

English — Japanese

# INIS Thesaurus

Vienna, July 2017



**IAEA**

International Atomic Energy Agency

# INIS THESAURUS

Bilingual

English – Japanese

IAEA-INIS Reference Series  
IAEA-INIS-01 (2017/07)

ISSN 1684–095X

© IAEA 2017, Vienna  
Published by the IAEA in Austria

July 2017

# DICTIONARY

## 1,1-diethoxyethane

JA 1、1-ジエトキシエタン

## 1,2,3-propanetriol

JA 1、2、3-プロパントリオール

## 1,2,3-trihydroxybenzene

JA 1、2、3-トリヒドロキシベンゼン

## 1,2,4,5-tetramethylbenzene

JA 1、2、4、5-テトラメチルベンゼン

## 1,2-dihydroxyanthraquinone

JA 1、2-ジヒドロオキシアントラキノン

## 1,2-dihydroxybenzene

JA 1、2-ジヒドロオキシベンゼン

## 1,2-dimethoxyethane

JA 1、2-ジメトキシエタン

## 1,2-diphenylethane

JA 1、2-フェニルエタン

## 1,2-diphenylethylene

JA 1、2-ジフェニルエチレン

## 1,2-ethanedial

JA 1、2-エタンジアル

## 1,2-ethanediol

JA 1、2-エタンジオール

## 1,2-ethanedithiol

JA 1、2-エタンジチオール

## 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzene

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA 1、3、5-トリアミノ-2、4、6-トリニトロベンゼン

## 1,3,5-trimethylbenzene

JA 1、3、5-トリメチルベンゼン

## 1,3,7-trimethylxanthine

JA 1、3、7-トリメチルキサンチン

## 1,3-diazines

JA 1、3-ジアジン

## 1,3-dihydroxybenzene

JA 1、3-ジヒドロオキシベンゼン

## 1,3-dimethylxanthine

JA 1、3-ジメチルキサンチン

## 1,4-diaminobutane

JA 1、4-ジアミノブタン

## 1,4-diazines

JA 1、4-ダイアジン

## 1,4-dihydroxyanthraquinone

JA 1、4-ジヒドロオキシアントラキノン

## 1,4-dioxane

JA 1、4-ジオキサン

## 1,5-diaminopentane

JA 1、5-ジアミノペンタン

## 1/v law

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28

JA 1/v法

## 1-dimensional calculations

JA 1次元計算

## 1-NITROSO-2-NAPHTHOL

JA 1-ニトロソ-2-ナフトール

## 1-propanol

JA 1-プロパノール

## 2,2-dimethylpropane

JA 2、2-ジメチルプロパン

## 2,2-dithiobisethylamine

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-06

JA 2、2-ジチオビスエチルアミン

## 2,3,4,7-dibenzoanthracene

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23

JA 2、3、4、7-ジベンゾアントラセン

## 2,4-pentanedione

JA 2、4-ペンタンジオン

## 2,5-diaminovaleric acid

JA 2、5-ジアミノ吉草酸

## 2-2-DIMETHYLPROPANE

JA 2-2-ジメチルプロパン

## 2-3-PENTANEDIONE

JA 2-3-ペンタンジオン

## 2-chloro-1,3-butadiene

JA 2-クロロ-1、3-ブタジエン

## 2-dimensional calculations

JA 2次元計算

## 2-furaldehyde

JA 2-フラルアルデヒド

## 2-mercaptopropionylglycine

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

JA 2-メルカプトロピオニルグリシン

## 2-methylbutadiene

JA 2-メチルブタジエン

## 2-METHYLBUTANE

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-09-26

JA 2-メチルブタン

## 2-METHYLPROPANE

JA 2-メチルプロパン

## 2-METHYLPROPANOL

JA 2-メチルプロパノール

## 2-METHYLPROPENE

JA 2-メチルプロペン

## 2-methylquinoline

JA 2-メチルキノリン

## 2-nitroimidazole

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

JA 2-ニトロイミダゾール

## 2-propanol

JA 2-プロパノール

## 2-pyridinecarboxylic acid

JA 2-ピリジンカルボン酸

## 2-pyrrolidinecarboxylic acid

JA 2-ピロリジンカルボン酸

## 2X DEVICES

JA 2x装置

## 3,4-dihydroxyphenylalanine

JA 3、4-ジヒドロオキシフェニルアラニン

## 3,7-dimethylxanthine

JA 3、7-ジメチルキサンチン

## 3-dimensional calculations

JA 3次元計算

## 3-METHYLCHOLANTHRENE

INIS: 1982-02-09; ETDE: 1979-07-18

JA 3-メチルコラントレン

## 3j-symbols

JA 3j-シンボル

## 4-dimensional calculations

JA 4次元計算

## 5-amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazine-dione

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

JA 5-アミノ2、3-ジヒドロ-1、4-フタラジン-ジオン

## 5-methyl uracil

ETDE: 2002-06-06

JA 5-メチルウラシル

## 5-methyluracil

2000-04-12

JA 5-メチルウラシル

## 5U PELLETRON ACCELERATOR

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

JA 5uペレットロン加速器

## 6-aminopurine

JA 6-アミノプリン

## 6-carboxyuracil

JA 6-カルボキシウラシル

## 6-furfurylamino purine

JA 6-アミノフルフリルプリン

## 6j-symbols

JA 6j-シンボル

## 710 reactor

2000-04-12

(Prior to May 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 710炉

## 8-hydroxyquinoline

1980-07-24

JA 8-ヒドロオキシキノリン

## 8-hydroxyxanthine

JA 8-ヒドロオキシキサンチン

## 8-quinolinol

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

JA 8-キノリノール

## 9j-symbols

JA 9j-シンボル

**a-1 reactor (bohunice)**

JA a-1号炉 (ボフニチェ)

**a-1 reactor (calder hall)**

JA a-1号炉 (コールドホール)

**a-15 compounds**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

JA a-15化合物

**a-2 reactor (bohunice)**

JA a-2号炉 (ボフニチェ)

**a-2 reactor (calder hall)**

JA a-2号炉 (コールドホール)

**a 285 steel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA a 285鋼

**A-BOMB SURVIVORS**

JA 原子爆弾生存者

**A CENTERS**

1982-08-27

JA a 中心

**A CODES**

JA a コード

**a resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA a 共鳴

**A0-980 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-966 RESONANCES.)

JA a 0 (980) 中間子

**a1-1070 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA a 1 (1070) 共鳴

**A1-1260 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by A1-1070 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by A1-1270 MESONS.)

JA a 1 (1260) 中間子

**a1-1270 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-29

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA a 1 (1270) 中間子

**a2-1310 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA a 2 (1310) 共鳴

**A2-1320 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

(Prior to December 1987 this concept was indexed by A2-1310 RESONANCES.)

JA a 2 (1320) 中間子

**a2h-1320 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA a 2h (1320) 共鳴

**a2l-1280 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA a 2l (1280) 共鳴

**a3 resonances**

2000-04-12

JA a 3 共鳴

**a4-1960 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA a 4 (1960) 共鳴

**A4-2040 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by A4-1960 RESONANCES.)

JA a 4 (2040) 中間子

**A6-2450 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA a 6 (2450) 中間子

**AABO CYCLOTRON**

JA a a b o サイクロトロン

**aaec**

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1978-04-28

Australian Atomic Energy Commission. The AAEC was abolished on 27 April 1987 and replaced by ANSTO.

(Until January 1996 this was a valid descriptor.)

JA a a e c (オーストラリア原子力委員会)

**aaf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23

JA a a f (アセチルアミノフルオレン)

**AAPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

JA a a p s (先端自動車推進システム)

**AAARR REACTOR**

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA.

JA a a r r 炉 (アルゴンヌ新型実験原子炉)

**ABACC**

1999-06-22

Agencia Brasiliro-Argentina de Contabilidade e Controle de Materiais Nucleares.

JA a b a c c (ブラジル・アルゼンチン核物質計量管理機関)

**ABANDONED SHAFTS**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1977-12-22

JA 放棄立坑

**ABANDONED SITES**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1978-10-23

JA 放棄地

**ABANDONED WELLS**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1977-08-24

An oil or gas well that has been abandoned because its yield has fallen below that necessary for profitable production.

JA 廃坑井

**abashian-booth-crowe effect**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-09

JA アバシアン・ブース・クロウ効果

**ABC EFFECT**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA a b c 効果

**ABDOMEN**

1999-04-06

JA 腹部

**ABELIAN ANYONS**

2013-08-26

JA アーベル エニオン

**aberdeen maryland reactor**

1999-03-05

JA アバディーンメリーランド炉

**aberration yield**

JA 精神異常出生

**ABFST EQUATION**

Amati-Bertocchi-Fabini-Strangellini-Tonin Equation.

JA a b f s t 方程式

**abies**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

JA モミ属

**ABIOGENIC GAS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

Methane deposits at great depths within the earth due to nonbiogenic processes.

JA 非生物起源ガス

**ABLATION**

For the medical concept use SURGERY or RADIOTHERAPY.

JA 融蝕

**abmr method**

2002-11-14

JA a b m r 方法

**abnormalities (chromosomal)**

JA 異常 (染色体)

**abnormalities (developmental)**

JA 異常 (発育)

**ABORTION**

JA 妊娠中絶

**abragam model**

JA アブラガムモデル

**ABRAGAM-POUND THEORY**

JA アブラガム・ポンド理論

**ABRASION**

JA 磨耗

**ABRASIVES**

(From April 1975 till March 1997 PUMICE was a valid ETDE descriptor.)

JA 研摩材

**ABRIKOSOV THEORY**

JA アプリコソフ理論

**abs (alkyl benzenesulfonates)**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ABS was a valid descriptor.)

JA a b s (アルキルベンゼンスルホン酸塩)

**ABSCESSSES**

JA 膿瘍

**ABSCISIC ACID**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-07

*A plant hormone that promotes abscission and plant dormancy.*

JA アブシジン酸

**ABSCOPAL RADIATION****EFFECTS**

JA 遠達放射効果

**ABSOLUTE COUNTING**

JA 絶対計数

**ABSOLUTE INSTABILITIES***A class of plasma instabilities growing exponentially with time at any point in space; opposite to CONVECTIVE INSTABILITIES.*

JA 絶対不安定

**absolute liability**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-06

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 無過失責任

**absolute zero temperature**

1992-09-30

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 絶対零度

**ABSORBED DOSE RANGE**

2012-05-30

JA 吸収線量範囲

**absorbed doses**

JA 吸収線量

**absorbed fraction (internal irradiation)**

JA 吸収割合 (内部照射)

**ABSORBED RADIATION DOSES**

2012-05-30

JA 吸収放射線量

**ABSORBENTS**

2006-02-06

JA 吸収材

**ABSORBER PELLETS**

2003-10-21

JA 吸収材ペレット

**absorbers (solar)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-19

JA 吸収装置 (太陽光)

**ABSORPTION**

1999-03-19

JA 吸収

**absorption (intestinal)**

JA 吸収 (腸管)

**absorption (leaves)**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA 吸収(葉)

**absorption (root)**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA 吸収(根)

**absorption (skin)**

JA 摂取(経皮)

**ABSORPTION HEAT**

JA 吸収熱

**absorption model**

2000-04-12

JA 吸収模型

**absorption models (linear)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-06

JA 吸収模型(線)

**ABSORPTION REFRIGERATION CYCLE**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1978-05-03

JA 吸収冷凍サイクル

**ABSORPTION SPECTRA**

JA 吸収スペクトル

**ABSORPTION SPECTROSCOPY**

JA 吸収分光学

**ABSORPTIVITY**

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1975-09-30

*Ratio of energy absorbed to energy incident upon a surface.*

JA 吸収率

**absorptivity (optical)**

2000-03-24

JA 吸光係数(光学)

**ABSTRACTS***Use only for items about abstracts, not for items which are abstracts or collections of abstracts.*

JA 抄録

**abu dhabi**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

JA アブダビ

**ABUNDANCE**

1992-03-09

JA 存在度

**abundance (chemical)**

ETDE: 2002-06-06

JA 成分量 (化学)

**abundance (element)**

ETDE: 2002-06-06

JA 組成 (元素)

**abundance (isotopic)**

ETDE: 2002-06-06

JA 存在度 (同位体)

**abundance (mineral)**

ETDE: 2002-06-06

JA 含有量 (鉱物)

**AC AMPLIFIERS**

JA 交流増幅器

**AC LOSSES**

1982-11-29

JA 交流損失

**AC SYSTEMS**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1976-05-17

JA 交流方式

**ac to dc converters**

2006-05-12

JA 交流・直流変換器

**ACCELERATION**

JA 加速度

**ACCELERATOR BREEDERS**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-01-23

*Accelerators used in the production of fissionable materials.*

JA 加速器増殖炉

**accelerator-driven subcritical reactors**

2016-07-11

JA 加速器駆動未臨界炉 (accelerator-driven subcritical reactors)

**ACCELERATOR-DRIVEN SUBCRITICAL SYSTEMS**

2016-07-11

JA 加速器駆動未臨界システム

**accelerator driven transmutation**

2016-07-11

(Prior to July 2016 this was a valid descriptor.)

JA 加速器駆動核変換 (accelerator driven transmutation)

**ACCELERATOR-DRIVEN TRANSMUTATION**

2016-07-11

(Prior to July 2016 this term was spelled ACCELERATOR DRIVEN TRANSMUTATION.)

JA 加速器駆動核変換 (accelerator-driven transmutation)

**ACCELERATOR-DRIVEN TRANSMUTATION FACILITIES**

2016-07-11

JA 加速器駆動核破砕施設

**accelerator driven transmutation technologies**

2000-03-14

JA 加速器駆動核変換技術

**ACCELERATOR FACILITIES**

1995-05-10

JA 加速器施設

**ACCELERATOR NEUTRON SOURCE FACILITIES**

2016-06-09

JA 加速器型中性子源施設

**accelerator pulsed fast assembly**

1993-11-03

JA 加速器パルス式高速集合体

**ACCELERATORS**

JA 加速器

**ACCELEROMETERS**

JA 加速度計

**acceptance (beam)**

JA 受容能 (ビーム)

**access denial systems**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-08-20

JA アクセス制限システム

**ACCIDENT INSURANCE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-10-03

JA 災害保険

**ACCIDENT MANAGEMENT**

2008-12-23

*Coordinate with descriptors for the type of accident and actions taken to manage it.*

JA アクシデントマネジメント

**ACCIDENT-TOLERANT  
NUCLEAR FUELS**

2016-03-10

JA 事故耐性核燃料

**accidental intake**

JA 事故摂取

**accidental irradiation**

JA 事故被曝

**ACCIDENTS**

1997-06-17

JA 事故

**acclimation**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1975-10-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 環境順化

**accountability**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to April 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 説明責任

**accountability (legal)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01

(Prior to April 1992 ACCOUNTABILITY was used for this concept in ETDE.)

JA 説明責任 (法的)

**accountability (nuclear materials)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01

(Prior to April 1992 ACCOUNTABILITY was used for this concept in ETDE.)

JA 計量管理(核物質)

**accountability (personnel)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01

(Prior to April 1992 ACCOUNTABILITY was used for this concept in ETDE.)

JA 消息把握 (人的)

**ACCOUNTING**

1999-01-20

JA 会計

**accretion (planet-system)**

JA 降着 (惑星系)

**accretion (stars)**

JA 降着(星)

**ACCRETION DISKS**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

Disks of matter which sometimes surround certain celestial objects, e.g. neutron stars.

JA 降着円盤

**accumulation**

JA 集積

**accumulation (radioecological)**

JA 蓄積 (放射生態学的)

**accumulators**

2000-04-12

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アキウムレーター

**accumulators (electric batteries)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-02-21

JA アキウムレーター (蓄電池)

**ACCURACY**

JA 確度

**ACENAPHTHENE**

JA アセナフテン

**aces (quarks)**

1975-08-11

JA *aces* (クオーク)**ACETABULARIA**

JA カサノリ属

**ACETAL**

JA アセタール

**ACETALDEHYDE**

JA アセトアルデヒド

**ACETALS**

JA アセタール類

**ACETAMIDE**

1996-10-23

JA アセトアミド

**ACETATES**

JA 酢酸塩

**ACETIC ACID**

JA 酢酸

**ACETIC ACID ESTERS**

1996-10-23

(Prior to March 1997 isopentyl acetate was a valid ETDE descriptor.)

JA 酢酸エステル

**acetic aldehyde**

JA 酢酸アルデヒド

**ACETOACETATES**

JA アセト酢酸塩

**ACETOACETIC ACID**

JA アセト酢酸

**ACETOACETIC ACID  
ESTERS**

JA アセト酢酸エステル

**ACETOLYSIS**

JA アセトリシス

**ACETONE**

JA アセトン

**ACETONITRILE**

1981-07-06

JA アセトニトリル

**acetophenetidin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アセトフェネチジン

**ACETOPHENONE**

JA アセトフェノン

**acetyl propionyl**

JA アセチルプロピオニル

**ACETYL RADICALS**

JA アセチル基

**ACETYLACETONE**

JA アセチルアセトン

**ACETYLAMINOFLUORENES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23

JA アセチルアミノフルオレン

**ACETYLATION**

JA アセチル化

**acetylbenzene**

JA アセチルベンゼン

**ACETYLCHOLINE**

JA アセチルコリン

**ACETYLENE**

JA アセチレン

**acetylenes**

JA アセチレン系炭化水素

**acetylpropionic acid-beta**

JA アセチルプロピオン酸-β

**ACETYLSALICYLIC ACID**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1976-03-12

JA アセチルサリチル酸

**achiral**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-23

JA アキラル

**ACHOLEPLASMA  
LAIDLAWII B**

JA アコレプラズマ・レイドロウイ b

**ACHONDROTES**

JA アコンドライト

**ACHROMATIC LESIONS**

JA 無彩色傷害

**ACID ANHYDRASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.6.

JA 酸脱水酵素

**ACID CARBONATES**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-07-23

(Prior to December 1985 BICARBONATES was used for this concept.)

JA 酸性炭酸塩

**acid chrome dyes**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 酸性クロム染料

**ACID ELECTROLYTE FUEL  
CELLS**

1992-05-20

JA 酸電解質燃料電池

**acid halides**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 酸ハロゲン化物

**ACID HYDROLYSIS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-05-13

JA 酸加水分解

**ACID MINE DRAINAGE**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1976-01-07

JA 酸性鉱山排水

**ACID NEUTRALIZING CAPACITY**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1984-08-06

The total quantity of base in natural waters, usually in equilibrium with carbonate or bicarbonate, as determined by titration with strong acid.

JA 酸中和容量

**ACID PHOSPHATASE**

Code number 3.1.3.2.

JA 酸性ホスファターゼ

**acid phosphates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 酸性リン酸塩

**ACID PROTEINASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.4.23.

JA 酸性プロテイナーゼ

**ACID RAIN**

INIS: 1991-08-02; ETDE: 1976-03-22

JA 酸性雨

**acid silicates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 酸性珪酸塩

**ACID SOILS**

2013-11-27

JA 酸性土壌

**ACID SULFATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 酸性硫酸塩

**ACID SULFITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

JA 酸性亜硫酸塩

**ACIDIFICATION**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1977-12-22

The act or process of acidifying.

JA 酸性化

**acidity**

JA 酸性度

**ACIDIZATION**

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1976-03-11

Treatment of a reservoir formation with acid to assist the flow of crude oil or gas by improving the permeability of the reservoir rock.

JA アンディゼーション

**acids (inorganic)**

JA 酸(無機)

**acids (organic)**

JA 酸(有機)

**aco (anneau de collisions d'orsay)**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ACO was a valid descriptor.)

JA a c o (オルセー電子貯蔵リング)

**ACOUSTIC****AGGLOMERATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

JA 防音造粒機

**ACOUSTIC DETECTION**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-09-06

Charged particle detection technique based on sonic signal produced by charged particles traversing fluid media.

JA 音波探知

**acoustic electron spin resonance**

JA 音響電子スピン共鳴

**ACOUSTIC EMISSION TESTING**

JA 音響探傷試験

**ACOUSTIC ESR**

JA 音響 e s r (電子スピン共鳴)

**ACOUSTIC HEATING**

JA 音波加熱

**ACOUSTIC INSULATION**

1995-07-03

JA 防音材

**ACOUSTIC MEASUREMENTS**

1995-07-03

Measurements of properties, quantities, or conditions by means of acoustical, i.e. mechanical waves.

JA 音響測定

**ACOUSTIC MICROSCOPY**

INIS: 1993-04-07; ETDE: 1984-07-10

JA 超音波顕微鏡

**ACOUSTIC MONITORING**

1995-07-03

JA 音響モニター

**ACOUSTIC NMR**

JA 音響 n m r (核磁気共鳴)

**acoustic nuclear magnetic resonance**

1993-11-03

JA 音響核磁気共鳴

**ACOUSTIC RADAR**

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1980-03-29

Use of sound waves with RADAR techniques for remote probing of the lower atmosphere.

JA 音波レーダー

**acoustic spark chambers**

JA 音響放電箱

**ACOUSTIC TESTING**

JA 音響試験

**ACOUSTICS**

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1976-01-23

JA 音響学

**ACPR REACTOR**

Sandia National Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA. Shut down in 1977.

JA a c p r (円形炉心パルス) 炉

**acquired immunodeficiency syndrome**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

JA 後天性免疫不全症候群 (エイズ)

**acquired immunodeficiency virus**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06

JA 後天性免疫不全症ウイルス

**acquisition (data)**

JA 収集 (データ)

**acraldehyde**

JA a c r アルデヒド

**ACRIDINE ORANGE**

JA アクリジンオレンジ

**ACRIDINES**

JA アクリジン

**acridones**

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アクリドン

**ACRIFLAVINE**

JA アクリフラビン

**ACROCENTRIC CHROMOSOMES**

ETDE: 1975-09-11

JA 末端動原体型染色体

**acroleic acid**

JA アクロレイン酸

**ACROLEIN**

JA アクロレイン

**ACROMEGALY**

JA 先端巨大症

**acrr reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA a c r r 炉

**ACRYLAMIDE**

JA アクリルアミド

**ACRYLATES**

JA アクリラート

**ACRYLIC ACID**

JA アクリル酸

**ACRYLIC ACID ESTERS**

JA アクリル酸エステル

**acrylic aldehyde**

JA アクリルアルデヒド

**acrylic polymers**

JA アクリル高分子

**ACRYLONITRILE**

JA アクリロニトリル

**ACT DEVICES**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1985-08-08

Advanced Concept Torus.

JA a c t 装置

**actf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

JA a c t f (改良型コンポーネント試験施設)

**ACTH**

JA a c t h (副腎皮質刺激ホルモン)

**ACTIN**

JA アクチン

**ACTINIDE ALLOYS**

JA アクチニド合金

**ACTINIDE BURNER REACTORS***INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-03-28**Reactors which convert radioactive waste actinides to useful or less harmful elements by fission reactions.***JA** アクチノドバーナー炉**ACTINIDE COMPLEXES***1996-07-18***JA** アクチノド複合物**ACTINIDE COMPOUNDS****JA** アクチノド化合物**actinide isotopes***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17**(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)***JA** アクチノド同位体**ACTINIDE NUCLEI***1996-01-11***JA** アクチノド原子核**ACTINIDES****JA** アクチノド、アクチナイド、アクチノイド (actinoid)**ACTINIUM****JA** アクチニウム**ACTINIUM 206***2007-09-25***JA** アクチニウム 206**ACTINIUM 207***INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03***JA** アクチニウム 207**ACTINIUM 208***INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03***JA** アクチニウム 208**ACTINIUM 209***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03***JA** アクチニウム 209**ACTINIUM 210***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1989-06-23***JA** アクチニウム 210**ACTINIUM 211***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03***JA** アクチニウム 211**ACTINIUM 212****JA** アクチニウム 212**ACTINIUM 213****JA** アクチニウム 213**ACTINIUM 214***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03***JA** アクチニウム 214**ACTINIUM 215***1982-06-09***JA** アクチニウム 215**ACTINIUM 216****JA** アクチニウム 216**ACTINIUM 217****JA** アクチニウム 217**ACTINIUM 218***INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15***JA** アクチニウム 218**ACTINIUM 219***INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-05-31***JA** アクチニウム 219**ACTINIUM 220***INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-05-17***JA** アクチニウム 220**ACTINIUM 221****JA** アクチニウム 221**ACTINIUM 222****JA** アクチニウム 222**ACTINIUM 223****JA** アクチニウム 223**ACTINIUM 224****JA** アクチニウム 224**ACTINIUM 225****JA** アクチニウム 225**ACTINIUM 226****JA** アクチニウム 226**ACTINIUM 227****JA** アクチニウム 227**ACTINIUM 227 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09***JA** アクチニウム 227 ターゲット**ACTINIUM 228****JA** アクチニウム 228**ACTINIUM 229****JA** アクチニウム 229**ACTINIUM 230****JA** アクチニウム 230**ACTINIUM 231****JA** アクチニウム 231**ACTINIUM 232***1978-01-16***JA** アクチニウム 232**ACTINIUM 233***INIS: 1983-09-05; ETDE: 1983-01-21***JA** アクチニウム 233**ACTINIUM 234***INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21***JA** アクチニウム 234**ACTINIUM 235***2007-09-25***JA** アクチニウム 235**ACTINIUM 236***2007-09-25***JA** アクチニウム 236**actinium a****JA** アクチニウム a**actinium additions***2000-04-12**(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)***JA** アクチニウム添加合金**actinium b****JA** アクチニウム b**ACTINIUM BROMIDES***INIS: 1996-06-26; ETDE: 1975-10-28**(From June 1996 to September 2007 ACTINIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)***JA** 臭化アクチニウム**actinium c****JA** アクチニウム c**actinium c/***1983-02-03***JA** アクチニウム c/**actinium c//****JA** アクチニウム c//**ACTINIUM CHLORIDES***INIS: 1996-06-26; ETDE: 1975-10-28**(From June 1996 to February 2008 ACTINIUM COMPOUNDS + CHLORIDES was used for this concept)***JA** 塩化アクチニウム**ACTINIUM COMPLEXES****JA** アクチニウム複合物**ACTINIUM COMPOUNDS***1996-11-13***JA** アクチニウム化合物**actinium d****JA** アクチニウム d**ACTINIUM FLUORIDES***INIS: 1996-06-26; ETDE: 1975-10-28**(From June 1996 to February 2008 ACTINIUM COMPOUNDS + FLUORIDES was used for this concept.)***JA** フッ化アクチニウム**ACTINIUM HALIDES***2008-02-07***JA** アクチニウムハロゲン化合物**ACTINIUM HYDRIDES***1997-01-28**(From November 1996 to November 2007 ACTINIUM COMPOUNDS + HYDRIDES was used for this concept.)***JA** 水素化アクチニウム**ACTINIUM HYDROXIDES***INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-11-10**(From November 1996 to November 2007 ACTINIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)***JA** 水酸化アクチニウム**ACTINIUM IONS****JA** アクチニウムイオン**ACTINIUM ISOTOPES***1999-07-16***JA** アクチニウム同位体**actinium k****JA** アクチニウム k**ACTINIUM OXIDES***1997-01-28**(From November 1996 to November 2007 ACTINIUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)***JA** 酸化アクチニウム



**ACTINIUM SULFATES**

1996-06-26

(From June 1996 to November 2007

ACTINIUM COMPOUNDS + SULFATES was used for this concept.)

JA アクチニウム硫酸塩

**actinium x**

JA アクチニウム x

**ACTINOMYCES**

1997-06-19

JA アクチノマイセス属

**ACTINOMYCIN**

JA アクチノマイシン

**ACTION INTEGRAL**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1986-04-11

An integral associated with the trajectory of a system in configuration space, equal to the sum of the integrals of the generalized momenta of the system over their canonically conjugate coordinates.

JA 作用積分

**ACTIVATED CARBON**

JA 活性炭

**ACTIVATED SLUDGE PROCESS**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-03-11

JA 活性汚泥法

**activation (chemical)**

JA 活性化 (化学)

**activation (radio)**

JA 放射化 (放射性)

**ACTIVATION ANALYSIS**

1999-05-04

(Before the introduction of the specific narrower terms in November 1978, all types of activation analysis were indexed to the above descriptor.)

JA 放射化分析

**ACTIVATION DETECTORS**

JA 放射化検出器

**ACTIVATION ENERGY**

JA 放射化エネルギー

**activation heat**

JA 活性化熱

**activity (optical)**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-06-06

JA 活性 (光学)

**activity coefficient**

JA 活動度係数

**ACTIVITY LEVELS**

1985-12-11

May be used in any field.

(Prior to 1986 RADIOACTIVITY was used for this concept if appropriate.)

JA 活動レベル

**ACTIVITY METERS**

JA 放射能メーター

**activity transport**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

In reactor systems.

JA 活性移行

**ACTUATORS**

1975-08-22

Mechanism to activate process control equipment, e.g., valves.

JA アクチュエータ

**ACUPUNCTURE**

2003-06-05

JA 針鎮痛

**ACUTE EXPOSURE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-06-14

For acute exposure to radiation, use ACUTE IRRADIATION.

JA 急性暴露

**ACUTE IRRADIATION**

JA 急性被曝

**ACYL RADICALS**

1996-07-16

(Prior to August 1996 BUTYRYL RADICALS was a valid ETDE descriptor.)

JA アシル基

**ACYLATION**

JA アシル化

**ADA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

JA a d a

**adamantane**

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アダマンタン

**adamellite**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-06-29

JA アダメロ岩

**adapted swimming pool reactor austria**

1993-11-03

JA 適合プール炉オーストリア

**adaptive intrusion data systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

JA 適応侵入データシステム

**ADAPTIVE SYSTEMS**

2004-05-28

Systems that have the ability to learn, change their state, or otherwise react to stimuli or changes in their environment.

JA 適応システム

**added mass effect**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24

JA 付加質量効果

**ADDITIVES**

JA 添加剤

**ADDUCTS**

Chemical compounds with weak bonds, e.g. occlusive or Van der Waals bonds.

JA 付加物

**ADENINES**

JA アデニン

**adenocarcinomas**

JA 腺癌

**ADENOMAS**

JA 腺腫

**ADENOSINE**

JA アデノシン

**adenosine diphosphate**

JA アデノシン二リン酸

**adenosine monophosphate**

JA アデノシン単リン酸

**adenosine triphosphatase**

JA アデノシントリホスファターゼ

**adenosine triphosphate**

JA アデノシン三リン酸

**ADENOVIRUS**

JA アデノウイルス

**ADENYLIC ACID**

1983-02-03

JA アデニル酸

**adgezator**

JA a d g e z a t o r

**ADHESION**

JA 付着

**ADHESIVES**

JA 接着剤

**ADIABATIC****APPROXIMATION**

JA 断熱近似

**ADIABATIC COMPRESSION HEATING**

JA 断熱圧縮加熱

**ADIABATIC****DEMAGNETIZATION**

JA 断熱消磁

**ADIABATIC INVARIANCE**

JA 断熱不変性

**ADIABATIC PROCESSES**

JA 断熱過程

**adiabatic reformer processes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

JA 断熱改質プロセス

**ADIABATIC SURFACE****IONIZATION**

ETDE: 1978-03-08

JA 断熱の表面イオン化

**adiabatic toroidal compressors**

JA 断熱環状圧縮機

**ADIP PROCESS**

2000-04-12

Process for the substantial removal of hydrogen sulfide and the partial removal of incidental COS, carbon dioxide, and mercaptans.

JA a d i p 法

**ADIPIC ACID**

JA アジピン酸

**ADIPOSE TISSUE**

JA 脂肪組織

**ADIRONDACK MOUNTAINS**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1983-10-11

JA アディロンダック山地

**ADITYA TOKAMAK**

1991-02-11

JA アディタヤ・トカマク型装置

**ADJOINT DIFFERENCE METHOD**

JA 随伴差分法

**ADJOINT FLUX**

JA 随伴中性子束

**adjustments**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
(Prior to February 1997, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 調整事項

**adl process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-09  
Arthur D. Little coal liquefaction process in which some hydrogen is added by the donor solvent and carbon is removed as coke. Process takes place at 80-100 psi and is similar to certain established petroleum refinery processes.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA a d l 社プロセス

**administration**

JA 行政

**ADMINISTRATIVE PROCEDURES**

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1979-12-10  
(Adjustments, decisions and orders, disbursements, interventions, investigations, and notices have been valid descriptors.)

JA 行政手続

**ADOBE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27  
JA アドビレンガ

**ADOLESCENTS**

1999-01-20  
Not limited to man, but referring to the stage between puberty and maturity.

JA 青年期

**ADONE**

JA a d o n e (電子-陽電子衝突ストレージング)

**ADP**

JA a d p (アデノシンニリン酸)

**ADRENAL GLANDS**

JA 副腎

**ADRENAL HORMONES**

JA 副腎ホルモン

**ADRENALECTOMY**

JA 副腎摘出術

**ADRENALINE**

JA アドレナリン

**adrenergics**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
JA アドレナリン作用

**adrenergics-blocking agents**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
JA アドレナリン効果抑制剤

**adrenocorticotrophic hormone**

JA 副腎皮質刺激ホルモン

**adriamycin**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-04-14  
JA アドリアマイシン

**ADRIATIC SEA**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1975-10-01  
JA アドリア海

**ADSORBENTS**

JA 吸着剤

**ADSORPTION**

JA 吸着

**ADSORPTION HEAT**

JA 吸着熱

**ADSORPTION ISOTHERMS**

JA 吸着等温線

**adsorptive properties**

1992-02-23  
JA 吸着質特性

**adsr**

2016-07-11  
JA adsr

**adt**

2000-03-07  
JA a d t t (加速器駆動核変換技術)

**ADU**

ETDE: 1976-01-07  
JA a d u (重ウラン酸アンモニウム)

**ADULTS**

1999-01-20  
JA 成人

**ADVANCE MINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
JA 改良型採掘

**advanced automotive propulsion systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02  
JA 先端自動車推進システム

**ADVANCED COMPONENTS TEST FACILITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
The DOE solar thermal test facility operated by Georgia Tech.

JA 改良型コンポーネント試験施設

**advanced gas cooled graphite moderated reactor**

1993-11-03  
JA 改良型ガス冷却黒鉛減速炉

**ADVANCED LIGHT SOURCE**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11  
Lawrence Berkeley Laboratory, California, USA.

JA 改良型光源

**ADVANCED PHOTON SOURCE**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11  
Argonne National Laboratory, Illinois, USA.

JA 改良型光子源

**advanced reactivity measurement facility-1**

1993-11-03  
JA 新型反応度計測施設-1

**advanced test accelerator**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-01-21  
JA 改良型試験加速器

**advanced test idaho reactor**

2000-04-12  
JA 高性能試験原子炉アイダホ炉

**advanced test reactor critical facility**

1993-11-03  
JA 新型試験原子炉臨界施設

**advanced thermal reactor fujen**

2000-04-12  
JA 新型転換炉ふげん

**advanced toroidal facility torsatron**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06  
JA 改良型トロイダル装置 (a t f) トルサトロン

**ADVECTION**

INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19  
The horizontal mass transport of a fluid as a result of current or pressure conditions.

JA 移流

**ADVENTITIOUS BUD TECHNIQUE**

JA 不定芽技術

**adversaries**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1976-07-07  
(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 相手方当事者

**ADVERTISING**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1979-03-27  
JA 宣伝

**ADVISORY COMMITTEES**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1979-11-23  
JA 諮問委員会

**aec-nim**

ETDE: 2002-06-06  
JA a e c - n i m

**aecb canada**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-06  
JA a e c b カナダ (原子力エネルギー管理委員会)

**aecl**

1977-09-06  
(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA a e c l (カナダ原子力公社)

**aecl radiochemical slowpoke reactor**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24  
JA a e c l 放射化学スローポーク炉

**aedes**

JA ヤブカ属

**AEG-PR-10 REACTOR**

KWU, Karlstein, Bayern, Federal Republic of Germany.

JA a e g - p r - 1 0 号炉

**aeg pruefreaktor pr-10**

JA a e g グロスヴェルツハイム p r - 1 0 号炉

**AEGEAN SEA**

INIS: 1992-08-10; ETDE: 1977-06-02  
JA エーゲ海

**aepr**

JA a e p r

**AERATION**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1976-09-14

JA 通気

**AERE**

JA a e r e (ハーウェル原子力研究所)

**AERIAL MONITORING**

1999-01-20

For monitoring FROM the air, e.g. by airplanes or balloons; not for monitoring OF the air.

JA 空中モニタリング

**AERIAL PROSPECTING**

JA 空中調査

**AERIAL SURVEYING**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1977-07-23

For surveying from the air, e.g. by aircraft.

JA 航空調査

**aerial surveying (radiation monitoring)**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06

JA 空中監視(放射線計測)

**AEROBACTER**

JA 好気菌

**AEROBIC CONDITIONS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1975-11-28

JA 好気条件

**AEROBIC DIGESTION**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1975-10-28

JA 好気性消化

**AERODYNAMIC HEATING**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1982-02-11

The heating of a body produced by the passage of air or other gases over its surface.

JA 空気力学的加熱

**AERODYNAMICS**

JA 空気力学

**AEROJET-GENERAL****NUCLEONICS REACTORS**

1994-08-12

JA エアロジェット・ジェネラル社ニユークレオニクス炉

**AEROMONAS**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1979-07-18

JA アエロモナス属

**AEROSOL GENERATORS**

JA 煙霧質発生器

**AEROSOL MONITORING**

JA エアロゾルモニター

**AEROSOL WASTES**

JA エアロゾル廃棄物

**AEROSOLS**

(From April 1987 till February 1997 ARCTIC HAZE was also a valid ETDE descriptor.)

JA エアロゾル

**AEROSPACE INDUSTRY**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1977-07-23

JA 航空宇宙産業

**aerospace system test reactor**

2000-04-12

JA 航空宇宙システム試験炉

**aerowindows**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

JA 空気窓

**aeschnite**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA エシナイト

**aesr**

JA a e s r

**AESTHETICS**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-03-03

JA 美学

**aestivation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

The state of torpidity or dormancy induced by heat and dryness of summer.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 芽層

**aet (aminoethylthiopseudourea)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 AET was a valid descriptor.)

JA a e t (アミノエチルチオプソイドウレア)

**afars and issas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 仏領アフアル・イッサ

**AFFINITY**

JA 親和性

**affirmative action**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

Positive action undertaken to overcome under representation of women and minority groups in employment and in post-secondary student bodies, as compared with the composition of the area population.

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 是正措置

**affri reactor**

2000-04-12

JA a f f r i 炉

**AFGHAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA アフガニスタンの機関

**AFGHANISTAN**

JA アフガニスタン・イスラム共和国

**aflatoxin**

2000-04-12

(Prior to October 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アスペルギルスフラブストキシン

**AFLATOXINS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1984-01-27

JA アフラトキシン

**afm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

JA a f m (原子間力顕微鏡)

**afr storage**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-05-09

JA a f r (使用済み燃料のサイト外貯蔵)

**AFRICA**

1997-01-06

JA アフリカ

**AFRRI REACTOR**

1989-10-24

Armed Forces Radiobiology Research Institute, Bethesda, Maryland, USA.

JA a f r r i 炉

**AFSR REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho, USA.

JA a f s r 炉

**AFTER-HEAT**

Heat derived from residual radioactivity after a reactor has been shut down.

JA 残留発熱

**AFTER-HEAT REMOVAL**

JA 残留熱除去

**AFTERBURNERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

Air pollution control devices for recombustion of gaseous effluents, using a flame, spark ignition, or some other system to ignite the gases.

JA アフターバーナー

**AFTERGLOW**

JA 残光

**AFTERLOADING**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

Method in radiotherapy whereby empty applicators are first positioned and the radiation source inserted automatically after the personnel has withdrawn.

JA アフターローディング

**AFTERSHOCKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

Earthquakes which follow a larger earthquake and originate at or near the focus of the larger earthquake.

JA 余震

**AFUDC**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA a f u d c (建設仮勘定)

**AGAR**

JA 寒天

**AGATA REACTOR**

Institute of Nuclear Research, Swierk, Poland.

JA アガタ炉

**AGE DEPENDENCE**

JA 年齢依存

**AGE ESTIMATION**

JA 年代推定

**AGE GROUPS**

1999-01-20

JA 年齢層

**AGE HARDENING**

JA 時効硬化

**aged**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

JA 老年期

**AGED ADULTS**

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1983-03-07

JA 老人

**agedoite**JA *a g e d o i t e***agencia brasil-argentina contabil controle mater nuclear**

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-06

JA ブラジル・アルゼンチン核物質計  
量管理機関 (agencia brasil-  
argentina contabil controle mater  
nuclear)**agesta-r3 reactor**

JA オゲスター3号炉

**AGESTA REACTOR**

Agesta, Stockholm, Sweden.

JA オゲスタ炉

**AGGLOMERATING ASH PROCESS**

1992-10-16

Process utilizing self-agglomerating fluidized-  
bed coal burner for producing synthesis gas  
by steam gasification of coal.

JA 粘着灰プロセス

**agglomerating burner gasification process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

JA 凝集バーナー式ガス化プロセス

**AGGLOMERATION**

1985-12-10

JA 凝集

**agglutination**

JA 凝集反応

**AGGLUTININS**

1999-01-21

JA 凝集素

**aggregation**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-04-27

JA 集約

**AGING**For biological aging use LIFE CYCLE or  
LIFE SPAN.

JA エージング

**agip nucleare**

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アジップ社

**agn reactor series**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

JA *a g n*炉シリーズ**agr reactor (windscale)**JA *a g r* (ウィンズケール改良型ガ  
ス冷却) 炉**AGR TYPE REACTORS**JA *a g r* (改良型ガス冷却) 型炉**AGREEMENTS**

JA 協定

**agricultural cooperatives**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

JA 農業協同組合

**agricultural information system**

JA 農業情報システム (agris)

**agricultural residues**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1980-06-06

JA 農業残余物

**AGRICULTURAL WASTES**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1975-10-01

JA 農業廃棄物

**AGRICULTURE**

JA 農業

**agrini event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)JA *a g r i n i*実験**AGRIS**JA *a g r i s* (農業情報システム)**aguirre-1 reactor**

1990-12-05

(Prior to December 1990, this was a valid  
descriptor.)

JA アギーレ1号炉

**AGUIRRE REACTOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Puerto Rico Nuclear Center, Jobos Bay,  
Puerto Rico, USA. Relocated and renamed  
NORTH COAST-1 REACTOR.

JA アギーレ炉

**AHARONOV-BOHM EFFECT**

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1991-12-05

JA アハラノフ・ボーム効果

**ahfr reactor**

2000-04-12

JA *a h f r*炉**AHUACHAPAN****GEOHERMAL FIELD**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-01-28

JA アウアチャパン地熱発電所

**ai aqueous carbonate process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Process utilizing aqueous sodium carbonate  
solution to sorb sulfur dioxide from power  
plant flue gas. Unique design features use of a  
spray dryer as an sulfur dioxide scrubber  
producing a product suitable for regeneration  
and complete reduction of the sodium salts in  
a molten pool.(Prior to March 1994, this was a valid ETDE  
descriptor.)JA *a i* 水溶性炭酸ナトリウムプロセ  
ス**AI-L-77 REACTOR**Atomics International/Rockwell International,  
Canoga Park, California, USA. Shut down in  
1974.JA *a i - l - 7 7* 炉**aic-144 cyclotron**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11

JA *a i c - 1 4 4* サイクロトロン**AIDS**

INIS: 1986-08-26; ETDE: 1986-03-04

Acquired Immuno-Deficiency Syndrome.

JA エイズ

**AIDS VIRUS**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-14

Virus responsible for Acquired Immuno-  
Deficiency Syndrome.

JA エイズウイルス

**AIPFR REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell

International, Canoga Park, California, USA.

JA *a i p f r* 炉**AIR**

JA 空気

**AIR-BIOSPHERE INTERACTIONS**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1987-02-13

JA 空気・生物圏相互作用

**AIR CLEANING**

JA 空気浄化

**AIR CLEANING SYSTEMS**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1975-08-19

JA 空気浄化システム

**AIR CONDITIONERS**

1993-07-29

JA エアコン

**AIR CONDITIONING**

JA 空調

**AIR COOLED REACTORS**

JA 空気冷却炉

**AIR CURTAINS**

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1979-05-02

Compressed gas flow across openings to serve  
as thermal barriers.

JA エアカーテン

**AIR CUSHION VEHICLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA エアクッションビークル

**AIR FILTERS**

JA エアフィルタ

**AIR FLOW**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1981-01-09

JA 気流

**air-fuel ratio**

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1976-07-07

JA 空気燃料比

**AIR HEATERS**

1999-01-22

(Until January 1999 this concept was indexed  
in INIS by AIR and HEATERS.)

JA エアヒーター

**AIR INFILTRATION**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-02-23

Air flow into an enclosed space, e.g. a  
building.

JA 空気浸入

**AIR POLLUTION**For nonradioactive pollution only; for  
radioactive pollution use CONTAMINATION.

JA 大気汚染

## AIR POLLUTION ABATEMENT

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1976-06-07

The prevention of formation of pollutants at the source.

JA 大気汚染防止

## AIR POLLUTION CONTROL

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1977-03-04

The removal or management of pollutants after they are formed by a source.

JA 大気汚染制御

## AIR POLLUTION MONITORING

INIS: 1991-08-08; ETDE: 1985-03-12

JA 大気汚染測定

## AIR POLLUTION MONITORS

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

JA 大気汚染モニター

### air preheaters

1999-01-22

JA 空気予熱器

### air purification

JA 空気浄化

## AIR QUALITY

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1976-01-07

JA 空気品質

## AIR SAMPLERS

JA エアサンプラー

## AIR SOURCE HEAT PUMPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 空気熱源ヒートポンプ

## AIR TRANSPORT

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

JA 航空輸送

### air wall ionization chambers

JA 空気等価壁電離箱

## AIR-WATER INTERACTIONS

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1980-08-12

JA 空気・水相互作用

### airborne particles

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08

(Prior to September 1981, this concept in ETDE was indexed to AEROSOLS and PARTICLES.)

JA 空中浮遊粒子

### airborne particulates

1991-08-14

(Prior to September 1981, this concept in ETDE was indexed to AEROSOLS and PARTICLES.)

JA 空中浮遊微粒子

## AIRCRAFT

(AIRCRAFT COMPONENTS was a valid ETDE descriptor from August 1976 till February 1997; AIRSHIPS was a valid ETDE descriptor from January 1980 until March 1996.)

JA 航空機

### aircraft accidents

JA 航空機事故

### aircraft components

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Use a descriptor referring to the component and the descriptor below.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 航空機構成要素

### aircraft fuels

2000-04-12

JA 航空機燃料

## AIRCRAFT PROPULSION REACTORS

JA 航空機推進用原子炉

### aircraft shield test reactor

2000-04-12

JA 航空機シールド試験炉

### aircraft surveys

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-29

JA 航空機調査

## AIRFOILS

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1975-08-19

JA 翼

## AIRGLOW

JA 大気光

## AIROX PROCESS

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-09-26

This method uses simple chemical oxidation and reduction reactions to simultaneously deacid and pulverize spent fuel, release the volatile fission products, and restore the fuel to the proper form for refabrication and recycle. This method is highly proliferation resistant.

JA a i r o x (アトミックスイントーナショナル社酸化還元乾式再処理)

## AIRPORTS

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1975-11-11

JA 空港

### airships

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

Propelled and steerable vehicles, dependent on gases for flotation.

(Prior to March 1996, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 飛行船

## AIRTIGHTNESS

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1979-02-23

JA 気密性

## AIRY FUNCTIONS

JA エアリー関数

## AITKEN NUCLEI

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

Microscopic particles in the atmosphere associated with atmospheric electrical phenomena.

JA エイトケン核

### ajman

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

JA アジュマーン

### akm muehleberg reactor

JA a k m ミューレベルグ炉

### akm reactor

JA a k m 炉 (ミューレベルグ)

## AKR-1 REACTOR

2003-09-16

Technical Univ., Dresden, Federal Republic of Germany.

JA a k r - 1 号炉

### akw1 rheinsberg reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-06

JA a k w 1 号ラインスベルグ炉

## ALABAMA

1997-06-19

JA アラバマ州

## ALAMOSITE

2000-04-12

JA アラモス石

## ALANINE-ALPHA

JA アラニン- $\alpha$

## ALANINE-BETA

JA アラニン- $\beta$

## ALANINE-L

JA アラニン- $l$

## ALANINES

JA アラニン

### alap

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

As low as practicable.

JA a l a p (実用可能な限り低く)

## ALARA

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

All exposures shall be kept As Low As Reasonably Achievable, economic and social factors being taken into account.

JA a l a r a (合理的に達成可能な限り低く)

### alarm dosimeters

JA アラーム線量計

## ALARM SYSTEMS

1999-01-25

JA 警報システム

## ALASKA

JA アラスカ州

## ALASKA GAS PIPELINE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA アラスカガスパイプライン

## ALASKA OIL PIPELINE

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-11-17

JA アラスカ石油パイプライン

## ALASKA POWER

### ADMINISTRATION

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1980-03-29

JA アラスカ州電力管理局

### alaska river

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA アラスカ川

## ALASKAN NORTH SLOPE

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

JA アラスカノーススロープ

### alaskites

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

JA アラスカイト

**ALBANIA**

JA アルバニア共和国

**ALBANIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA アルバニアの機関

**ALBEDO**

JA アルベド

**ALBEDO-NEUTRON****DOSEMETERS**

JA アルベド・中性子線量計

**ALBERTA**

JA アルバータ州

**alberta university slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06

JA アルバータ大スローポーク炉

**albite**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-11-29

A sodium aluminum silicate mineral; feldspar used as glaze in ceramics.

(Prior to February 1997, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 曹長石

**albumen**

JA 卵白

**ALBUMINS**

JA アルブミン

**ALBUMINURIA**

JA アルブミン尿

**ALCATOR DEVICE**

JA アルカトール装置

**ALCOHOL****DEHYDROGENASE**

INIS: 1993-04-08; ETDE: 1986-04-11

JA アルコール脱水素酵素

**ALCOHOL FUEL CELLS**

1992-05-20

JA アルコール燃料電池

**ALCOHOL FUELS**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1978-11-14

For pure alcohols, alcohol-water mixtures, or alcohol with additives; for alcohol-gasoline mixtures use GASOHOL.

JA アルコール燃料

**alcoholates**

JA アルコラート

**ALCOHOLS**

1996-10-23

JA アルコール

**ALDEHYDE-LYASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

Code number 4.1.2.

JA アルデヒド・リアーゼ

**ALDEHYDES**

JA アルデヒド

**aldehydo acids**

JA アルデヒド酸

**ALDER-WINTER THEORY**

2000-04-12

JA アドラー・冬の理論

**aldermaston reactor merlin**

2000-04-12

JA オルダーマストーン炉マーリン

**aldolase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

Use ALDOLASES for this concept.

(From January 1981 to October 1990, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アルドラーゼ (解糖系酵素)

**ALDOLASES**

(From January 1981 to October 1990 this was an invalid ETDE descriptor and material was indexed to ALDOLASE.)

JA アルドラーゼ

**ALDOSTERONE**

JA アルドステロン

**ALDRIN**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

JA アルドリン

**ALEUTIAN ISLANDS**

JA アリューシャン列島

**ALFALFA**

JA アルファルファ

**ALFVEN WAVES**

JA アルヴェーン波

**ALGAE**

1997-06-19

JA 藻類

**ALGEBRA**

JA 代数

**ALGEBRAIC CURRENTS**

JA 代数カレント

**ALGEBRAIC FIELD THEORY**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA 代数場理論

**ALGERIA**

JA アルジェリア民主人民共和国

**ALGERIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA アルジェリアの機関

**ALGICIDES**

2013-08-26

JA 除藻剤

**ALGINATES**

JA アルギン酸塩

**ALGINIC ACID**

JA アルギン酸

**ALGOL**

JA a l g o l

**ALGORITHMS**

1999-01-25

JA アルゴリズム

**ali**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 2002-06-06

JA a l i (年摂取限界)

**ALICE**

JA a l i c e (ローレンス放射線研究所核融合研究装置)

**ALICE CYCLOTRON**

JA アリスサイクロトロン

**ALICE DETECTOR**

2015-10-27

JA alice 検出器

**alice experiment**

2015-10-27

JA a l i c e 実験

**ALIGNED COUPLING SCHEME**

JA 整列カップリング計画

**ALIGNMENT**

Not for the concept covered by the descriptor NUCLEAR ALIGNMENT.

JA 一直線

**ALIZARIN**

JA アリザリン

**alkali gabbros**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA はんれい岩

**ALKALI METAL COMPLEXES**

1996-07-18

(Prior to March 1997 FRANCNIUM

COMPLEXES was a valid ETDE descriptor.)

JA アルカリ金属錯体

**ALKALI METAL COMPOUNDS**

JA アルカリ金属化合物

**alkali metal isotopes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Use the descriptor below or one(s) for the specific alkali metal isotopes.

(Prior to February 1997, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アルカリ金属同位体

**ALKALI METALS**

JA アルカリ金属

**ALKALINE EARTH ISOTOPES**

INIS: 1999-02-01; ETDE: 1997-03-31

JA アルカリ土類同位体

**ALKALINE EARTH METAL COMPLEXES**

JA アルカリ土類金属錯体

**ALKALINE EARTH METAL COMPOUNDS**

JA アルカリ土類金属化合物

**ALKALINE EARTH METALS**

JA アルカリ土類金属

**ALKALINE ELECTROLYTE FUEL CELLS**

INIS: 1992-05-20; ETDE: 1989-04-12

JA アルカリ電解質型燃料電池

**alkaline flooding**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

JA アルカリ性攻法

**ALKALINE HYDROLYSIS**

INIS: 1999-03-10; ETDE: 1980-01-15

JA アルカリ条件下で行う加水分解

**ALKALINE PHOSPHATASE**

Code number 3.1.3.1.

JA アルカリホスファターゼ

**alkalinity**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-06

JA アルカリ度

**alkalis (hydroxides)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA アルカリ (水酸化物)

**ALKALIZED ALUMINA PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

SOX is adsorbed on alkalized alumina, the spent adsorbent regenerated at 1200 degrees F with producer gas.

JA アルカライズドアルミナ法

**ALKALOIDS**

1996-07-18

(CODEINONE, CINCHONINE, and HYOSCYAMINE have been valid ETDE descriptors.)

JA アルカロイド

**ALKANES**

JA アルカン

**alkanoic acids**

JA アルカン酸

**alkazid process**

2000-04-12

Process for the selective absorption of hydrogen sulfide and for the simultaneous removal of hydrogen sulfide and carbon dioxide at atmospheric or higher pressures. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アルカチット法

**ALKENES**

JA アルケン

**alkenoic acids**

JA アルケン酸

**alkines**

JA アルキン (ドイツ語)

**ALKOXIDES**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-08-04

A group of compounds in which a hydrogen atom of an alcohol or phenol hydroxide group is replaced by a metal.

JA アルコキシド

**ALKOXY RADICALS**

JA アルコキシル基

**ALKYL****BENZENESULFONATES**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ABS was used for this concept.)

JA アルキルベンゼンスルホン酸塩

**ALKYL RADICALS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 NONYL RADICALS was a valid ETDE descriptor.)

JA アルキル基

**ALKYLATED AROMATICS**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1984-07-20

Aromatic compounds which have one or more alkyl side chains, including isomers and mixtures.

JA アルキル化芳香族

**alkylates**

JA アルキレート

**ALKYLATING AGENTS**

1999-01-25

JA アルキル化剤

**ALKYLATION**

JA アルキル化

**alkylbenzenes**

2017-04-21

JA アルキルベンゼン

**alkylmagnesium compounds**

JA アルキルマグネシウム化合物

**ALKYNES**

JA アルキン

**ALLANITE**

1996-11-13

(Prior to March 1997 ORTHITE was a valid ETDE descriptor.)

JA 褐簾石

**ALLANTOIN**

JA アラントイン

**ALLEGHENY RIVER**

JA アレゲーニ川

**ALLENE**

JA アレン

**ALLENS CREEK-1 REACTOR**

Houston Lighting and Power Co., Wallis, Texas, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA アレンクリーク-1号炉

**ALLENS CREEK-2 REACTOR**

Houston Lighting and Power Co., Wallis, Texas, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA アレンクリーク-2号炉

**ALLERGY**

JA アレルギー

**ALLIGATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA ワニ

**ALLIUM CEPA**

JA アリウムセバ

**ALLIUM SATIVUM**

1992-09-09

JA ニンニク

**ALLOCATIONS**

1985-12-10

JA 配分

**ALLOTROPY**

See also descriptors for specific allotropic forms, e.g., HELIUM I, IRON-ALPHA, and URANIUM-BETA.

JA 同素

**allowance for funds used during construction**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA 建設仮勘定

**ALLOXAN**

JA アロキサン

**alloy-0kh12n13m**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-0kh12n13m

**alloy-1915**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-1915

**alloy-214x**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-214x

**alloy-50kh4n6g12f2v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-50kh4n6g12f2v

**alloy-600 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 600合金(インコネル)

**alloy-601 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 601合金(インコネル)

**alloy-60t**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-60t

**alloy-617 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 617合金(インコネル)

**alloy-625 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 625合金(インコネル)

**alloy-671 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 671合金(インコネル)

**alloy-690 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 690合金(インコネル)

**alloy-706 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 706合金(インコネル)

**alloy-713-lc**

2000-03-24

(Prior to July 1981 this was a valid term, and older information is so indexed.)

JA 合金-713-lc

**alloy-713lc (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 713lc合金(インコネル)

**alloy-79nm**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-79nm

**alloy 800**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA 800合金

**alloy 800h**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

JA 800h合金

**alloy-800h (incoloy)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 800h合金(インコロイ)

**alloy-802 (incoloy)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 802合金(インコロイ)

**alloy-82 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 合金-82(インコネル)

**alloy-825 (incoloy)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 825合金(インコロイ)

**alloy-901 (incoloy)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

JA 901合金(インコロイ)

**ALLOY-A-286**

1993-10-03

JA 合金-a-286

**ALLOY-AL95CU4**

1983-11-07

JA 合金-a195cu4

**ALLOY-B-1900**

2000-04-12

JA 合金-b-1900

**alloy-b-66**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-b-66

**alloy-b-88**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-b-88

**ALLOY-BI50PB25CD12SN12**

1983-11-07

JA 合金-bi50pb25cd12sn12

**ALLOY-C-103**

2000-04-12

JA 合金-c103

**alloy-c-129y**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-c129y

**alloy-cb-1**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-cb-1

**alloy-cb-752**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-cb-752

**alloy-ck-20**

1983-11-07

JA 合金-ck-20

**ALLOY-****CO36CR22NI22W15FE3**

1983-11-07

JA 合金-co36cr22ni22w15fe3

**ALLOY-****CO43CR20FE18NI13W3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-co43cr20fe18ni13w3

**ALLOY-CO50FE50**

1983-11-07

JA 合金-co50fe50

**alloy-co52cr17fe15mo3si3**

1983-11-07

JA 合金-co52cr17fe15mo3si3

**ALLOY-CO52FE35V10**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-23

JA 合金-co52fe35v10

**alloy-co52fe35v13**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1983-11-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-co52fe35v13

**ALLOY-CO54CR20W15NI10**

1983-11-07

JA 合金-co54cr20w15ni10

**ALLOY-CO60CR30W4**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

(From 1974 till March 1997 HAYNES STELLITE 6B was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-co60cr30w4

**alloy-co62cr28mo6ni3**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Prior to September 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-co62cr28mo6ni3

**alloy-co64cr29w4**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-23

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor. From October 1978 till August 1996 STELLITE 156 was also a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-co64cr29w4

**alloy-co66cr26w6**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-07-10

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-co66cr26w6

**ALLOY-CU52NI47**

1983-11-07

JA 合金-cu52ni47

**ALLOY-CU70NI30**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1994-08-10

JA 合金-cu70ni30

**ALLOY-CU90NI10**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1994-08-10

JA 合金-cu90ni10

**alloy-d-43**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-d-43

**ALLOY-D-9**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1984-08-06

JA 合金-d-9

**ALLOY-D-979**

2000-04-12

JA 合金-d-979

**alloy-dh-245**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-dh-245

**alloy-ehi 183**

ETDE: 1979-05-29

JA 合金-ehi183

**alloy-ehi 397**

ETDE: 1979-05-29

JA 合金-ehi397

**alloy-ehi 432**

ETDE: 1979-05-29

JA 合金-ehi432

**alloy-ehi 437b**

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-ehi437b

**alloy-ehi 702**

INIS: 2000-03-24; ETDE: 1979-05-29

JA 合金-ehi702

**alloy-ehi 826**

1996-11-27

(Prior to February 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI68CR15W6AL3MO3FE2 was used for this concept in ETDE.)

JA 合金-ehi826

**alloy-ehi 868**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI60CR25W15 was used for this concept.)

JA 合金-ehi868

**alloy-ehp-199**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI56CR21W10MO5FE4AL2 was used for this concept.)

JA 合金-ehp-199

**alloy-ehp-496**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA 合金-ehp-496

**alloy-ehp-567**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI65MO16CR15W4 was used for this concept.)

JA 合金-ehp-567



**alloy-fe31cr21co20ni20mo3w2**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-f e 3 1 c r 2 1 c o 2 0 n i 2 0 m o 3 w 2

**alloy-fe36ni33cr26**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-f e 3 6 n i 3 3 c r 2 6

**ALLOY-FE40NI35CR22**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

JA 合金-f e 4 0 n i 3 5 c r 2 2

**ALLOY-FE44NI33CR21**

1983-11-07

JA 合金-f e 4 4 n i 3 3 c r 2 1

**ALLOY-FE46NI33CR21**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1983-11-22

(From December 1978 till March 1997 SANICRO 30 was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-f e 4 6 n i 3 3 c r 2 1

**alloy-fe48cr24ni24**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-f e 4 8 c r 2 4 n i 2 4

**ALLOY-FE53NI29CO18**

1983-11-07

JA 合金-f e 5 3 n i 2 9 c o 1 8

**alloy-fs-85**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-f s - 8 5

**alloy-ge**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-g e

**alloy-gmr-235**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-g m r - 2 3 5

**alloy-hd-556**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-h d - 5 5 6

**alloy-hd-8077**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA 合金-h d - 8 0 7 7

**ALLOY-HK-40**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

JA 合金-h k - 4 0

**alloy-hs-21**

1996-09-12

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-h s - 2 1

**ALLOY-HS-25**

1993-10-03

JA 合金-h s - 2 5

**ALLOY-HS-31**

2000-04-12

JA 合金-h s - 3 1

**alloy-hs-6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA 合金-h s - 6

**ALLOY-HT-9**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-02-15

JA 合金-h t - 9

**ALLOY-IN-100**

1993-10-03

JA 合金-i n - 1 0 0

**ALLOY-IN-102**

2000-04-12

JA 合金-i n - 1 0 2

**alloy-in-519**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-i n - 5 1 9

**alloy-in-643**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-10-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-i n - 6 4 3

**ALLOY-IN-738**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-03-29

JA 合金-i n - 7 3 8

**ALLOY-IN-853**

2000-04-12

JA 合金-i n - 8 5 3

**ALLOY-IN-939**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-11

JA 合金-i n - 9 3 9

**alloy-kh20n80**

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-k h 2 0 n 8 0

**alloy-kh20n80t**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-k h 2 0 n 8 0 t

**ALLOY-KHN50MBVYU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

JA 合金-k h n 5 0 m b v y u

**alloy-khn56vmtyu**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-06

JA 合金-k h n 5 6 v m t y u

**alloy-khn60b**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI60CR25W15 was used for this concept.)

JA 合金-k h n 6 0 b

**alloy-khn60v**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to November 1983 ALLOY-EHI 868 was used for this concept in ETDE; from November 1983 till March 1997 ALLOY-NI60CR25W15 was used.)

JA 合金-k h n 6 0 v

**alloy-khn60vt**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-06

JA 合金-k h n 6 0 v t

**alloy-khn67vmtyu**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI67CR19MO5W5TI3 was used for this concept in ETDE.)

JA 合金-k h n 6 7 v m t y u

**alloy-khn77tyu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA 合金-k h n 7 7 t y u

**alloy-khn77tyur**

JA 合金-k h n 7 7 t y u r

**alloy-khn78t**

1983-11-07

JA 合金-k h n 7 8 t

**alloy-l-605**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-l - 6 0 5

**alloy-m-252**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-m - 2 5 2

**ALLOY-M-813**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA 合金-m - 8 1 3

**alloy-ma-754**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA 合金-m a - 7 5 4

**alloy-ma-956**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA 合金-m a - 9 5 6

**ALLOY-MAR-M246**

2000-04-12

JA 合金-m a r - m 2 4 6

**alloy-mm-0011**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 合金-m m - 0 0 1 1

**ALLOY-MN-21**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 合金-m n - 2 1

**ALLOY-MO-RE-1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA 合金-m o - r e - 1

**ALLOY-MO-RE-2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA 合金-m o - r e - 2

**ALLOY-MO99**

1983-11-07

JA 合金-m o 9 9

**ALLOY-MO99B**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-m o 9 9 b

**ALLOY-MP35N**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA 合金-m p 3 5 n

**ALLOY-N-10M**

2000-04-12

JA 合金-n - 1 0 m

**alloy-n-155**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 合金-n-155**ALLOY-N-9M**

2000-04-12

**JA** 合金-n-9m**ALLOY-N28T3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

**JA** 合金-n28t3**alloy-n55m20v25**

2000-04-12

**JA** 合金-n55m20v25**alloy-n65m20v15**

2000-04-12

**JA** 合金-n65m20v15**ALLOY-NI41FE40CR16NB3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni41fe40cr16nb3**alloy-ni42fe36cr12mo6ti3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni42fe36cr12mo6ti3**ALLOY-NI43FE30CR22MO3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

**JA** 合金-ni43fe30cr22mo3**ALLOY-NI43FE33CR16MO3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni43fe33cr16mo3**alloy-ni45cr23fe19co3mo3w3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

**JA** 合金-ni45cr23fe19co3mo3w3**ALLOY-NI45FE34CR20**

1983-11-07

**JA** 合金-ni45fe34cr20**ALLOY-****NI46CR23CO19TI5AL4**

1983-11-16

**JA** 合金-ni46cr23co19ti5al4**alloy-ni47cr25co12w9fe3**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-19

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 合金-ni47cr25co12w9fe3**alloy-ni48co28cr15al3mo3ti2**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-22

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 合金-ni48co28cr15al3mo3ti2**alloy-ni48cr22fe18mo9**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-22

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 合金-ni48cr22fe18mo9**ALLOY-NI49CR22FE18MO9**

1983-11-07

**JA** 合金-ni49cr22fe18mo9**ALLOY-****NI50CO20CR15AL5MO5**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

**JA** 合金-ni50co20cr15al5mo5**ALLOY-NI50CR22FE18MO9**

1983-11-07

**JA** 合金-ni50cr22fe18mo9**ALLOY-NI50MO32CR15SI3**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-23

(From October 1978 till March 1997

TRIBALLOY 700 was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 合金-ni50mo32cr15si3**ALLOY-NI51CR48**

1983-11-07

**JA** 合金-ni51cr48**ALLOY-****NI53CO19CR15MO5AL4TI3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni53co19cr15mo5al4ti3**ALLOY-****NI53CR19FE19NB5MO3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni53cr19fe19nb5mo3**ALLOY-NI54CR22CO13MO9**

1983-11-07

**JA** 合金-ni54cr22co13mo9**ALLOY-****NI54MO17CR16FE6W4**

1983-11-07

**JA** 合金-ni54mo17cr16fe6w4**ALLOY-****NI55CO17CR15MO5AL4TI4**

1983-11-07

**JA** 合金-ni55co17cr15mo5al4ti4**ALLOY-****NI55CR19CO11MO10TI3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni55cr19co11mo10ti3**alloy-ni56cr21w10mo5fe4al2**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 合金-ni56cr21w10mo5fe4al2**alloy-ni58cr14co8al4mo4nb4w4**

1983-11-07

**JA** 合金-ni58cr14co8al4mo4nb4w4**ALLOY-****NI58CR20CO14MO4TI3**

1983-11-08

**JA** 合金-ni58cr20co14mo4ti3**ALLOY-NI59CR20CO17TI2**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

(From June 1977 till March 1997 NIMONIC 90 was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 合金-ni59cr20co17ti2**ALLOY-NI59CR30FE9**

1983-11-07

**JA** 合金-ni59cr30fe9**ALLOY-****NI60CO15CR10AL6TI5MO3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni60co15cr10al6ti5mo3**alloy-ni60cr14co10ti5mo4w4al3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni60cr14co10ti5mo4w4al3**alloy-ni60cr25w15**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 合金-ni60cr25w15**ALLOY-NI60FE24CR16**

1983-11-07

**JA** 合金-ni60fe24cr16**ALLOY-****NI61CR16CO9AL3TI3W3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni61cr16co9al3ti3w3**ALLOY-****NI61CR22MO9NB4FE3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni61cr22mo9nb4fe3**ALLOY-NI61CR23FE14**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1989-03-17

**JA** 合金-ni61cr23fe14**ALLOY-NI62CR16MO15FE3**

1983-11-07

**JA** 合金-ni62cr16mo15fe3**ALLOY-NI65CR25MO10**

1983-11-07

**JA** 合金-ni65cr25mo10**alloy-ni65mo16cr15w4**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-19

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 合金-ni65mo16cr15w4**ALLOY-NI65MO28FE5**

1983-11-07

**JA** 合金-ni65mo28fe5**ALLOY-NI66CU32**

1983-11-07

**JA** 合金-ni66cu32**alloy-ni67cr19mo5w5ti3**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-01-27

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 合金-ni67cr19mo5w5ti3

**alloy-ni68cr15w6al3mo3fe2**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-n i 6 8 c r 1 5 w 6 a 1 3 m o  
3 f e 2

**ALLOY-NI70MO17CR7FE5**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 0 m o 1 7 c r 7 f e 5

**ALLOY-NI73CR15FE7TI3**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 3 c r 1 5 f e 7 t  
i 3

**ALLOY-NI73CR20MN3NB3**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 3 c r 2 0 m n 3 n  
b 3

**ALLOY-NI74CR13AL6MO4**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 4 c r 1 3 a l 6 m o  
o 4

**ALLOY-NI75CR12AL6MO5**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 5 c r 1 2 a l 6 m o  
o 5

**ALLOY-NI76CR15FE8**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 6 c r 1 5 f e 8

**ALLOY-NI76CR20TI2**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 6 c r 2 0 t i 2

**ALLOY-NI77CR20TI2**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 7 c r 2 0 t i 2

**alloy-ni78cr16al4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-n i 7 8 c r 1 6 a l 4

**ALLOY-NI78CR21**

1983-11-07

JA 合金-n i 7 8 c r 2 1

**ALLOY-NI79FE16MO4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

JA 合金-n i 7 9 f e 1 6 m o 4

**ALLOY-NI80CR20**

1983-11-07

JA 合金-n i 8 0 c r 2 0

**alloy-ni80fe16mo4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-n i 8 0 f e 1 6 m o 4

**ALLOY-NI94MN3AL2**

1983-11-07

JA 合金-n i 9 4 m n 3 a l 2

**ALLOY-NT25A5**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA 合金-n t 2 5 a 5

**ALLOY NUCLEAR FUELS**

JA 合金核燃料

**ALLOY-NX-188**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 合金-n x - 1 8 8

**ALLOY-RA-333**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

JA 合金-r a - 3 3 3

**ALLOY-S-590**

2000-04-12

JA 合金-s - 5 9 0

**ALLOY-S-816**

2000-04-12

JA 合金-s - 8 1 6

**alloy su31**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金 su31

**ALLOY SYSTEMS**

JA 合金系

**alloy-ta-10v**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-t a - 1 0 v

**ALLOY-TA90W8HF**

1983-11-07

JA 合金-t a 9 0 w 8 h f

**ALLOY-TI78CR11MO7AL3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-t i 7 8 c r 1 1 m o 7 a  
l 3

**ALLOY-TI88MO8AL3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-t i 8 8 m o 8 a l 3

**ALLOY-TI89AL6MO3**

1983-11-07

JA 合金-t i 8 9 a l 6 m o 3

**ALLOY-TI90AL6**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-t i 9 0 a l 6

**ALLOY-TI90AL6MO3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-t i 9 0 a l 6 m o 3

**ALLOY-TI90AL6V4**

1983-11-07

JA 合金-t i 9 0 a l 6 v 4

**ALLOY-TI90MO7AL2**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-t i 9 0 m o 7 a l 2

**ALLOY-TI91AL4MO3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-t i 9 1 a l 4 m o 3

**ALLOY-TI91AL5CR2**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

JA 合金-t i 9 1 a l 5 c r 2

**ALLOY-TI99**

1983-11-07

JA 合金-t i 9 9

**alloy-ts5**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-t s 5

**alloy-tsm6**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1978-10-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-t s m 6

**alloy-tzc**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-t z c

**ALLOY-TZM**

1993-10-03

JA 合金-t z m

**ALLOY-U90NB7ZR3**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

(From 1974 till March 1997 MULBERRY ALLOY was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-u 9 0 n b 7 z r 3

**ALLOY-V-36**

2000-04-12

JA 合金-v - 3 6

**ALLOY-V87CR9FE3**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 合金-v 8 7 c r 9 f e 3

**alloy-vad23**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v a d 2 3

**alloy-vm-1**

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v m - 1

**alloy-vn-3**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v n - 3

**alloy-vt1-0**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 1 - 0

**alloy-vt14**

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 1 4

**alloy-vt15**

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 1 5

**alloy-vt16**

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 1 6

**alloy-vt20**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1978-10-19  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 2 0

**alloy-vt22**

1983-11-07  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 2 2

**alloy-vt3-1**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1977-04-13  
(Prior to March 1989 this was valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 3 - 1

**alloy-vt30**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25  
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 3 0

**alloy-vt6**

1983-11-07  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 6

**alloy-vt8**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 8

**alloy-vt9**

1983-11-07  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t 9

**alloy-vtz-1**

1977-11-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合金-v t z - 1

**alloy-vus-6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA 合金-v u s - 6

**alloy-vzh98**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to November 1983 ALLOY-EHI 868 was used for this concept in ETDE; from November 1983 till March 1997 ALLOY-NI60CR25W15 was used.)

JA 合金-v z h 9 8

**alloy-waz-16**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA 合金-w a z - 1 6

**alloy-x-40**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 合金-x - 4 0

**alloy-x750 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-07

JA x 7 5 0 合金(インコネル)

**ALLOY-YUNDK 25BA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

JA 合金-yundk 25ba

**ALLOY-ZM-2A**

1993-10-03  
JA 合金-zm-2a

**ALLOY-ZR97NB3**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1989-03-18  
JA 合金-zr97nb3

**ALLOY-ZR98SN-2**

1983-11-07  
JA 合金-z r 9 8 s n - 2

**ALLOY-ZR98SN-4**

1983-11-07  
JA 合金-z r 9 8 s n - 4

**alloying effects**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-02-14  
JA 合金化効果

**ALLOYS**

1996-01-24  
JA 合金

**ALLUVIAL DEPOSITS**

Earth, sand, gravel, or other mineral materials transported by and laid down by flowing water.

JA 沖積鉱床

**ALLYL RADICALS**

JA アリル基

**alma-ata wwr-k reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-08-30  
JA アルマata wwr-k 炉

**ALMARAZ-1 REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02  
Almaraz, Caceres, Spain.  
JA アルマラス-1 号炉

**ALMARAZ-2 REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02  
Almaraz, Caceres, Spain.  
JA アルマラス-2 号炉

**almaty wwr-k reactor**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-30  
JA アルマトイ wwr-k 炉

**almendro event**

1994-10-13  
A test made during operation toggle.  
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アルメンドロ実験

**ALNICO ALLOYS**

JA アルニコ合金

**ALOE**

JA アロエ属

**ALOUETTE SATELLITES**

JA アルエット衛星

**alpha autoradiography**

2000-10-18  
JA  $\alpha$  オートラジオグラフィ

**ALPHA BEAMS**

JA  $\alpha$  ビーム

**ALPHA-BEARING WASTES**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
JA  $\alpha$  廃棄物

**ALPHA DECAY**

JA  $\alpha$  崩壊

**ALPHA DECAY RADIOISOTOPES**

1997-06-05  
JA  $\alpha$  崩壊放射性同位体

**ALPHA DETECTION**

JA  $\alpha$  検出

**alpha device**

1996-07-16  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)  
JA  $\alpha$  装置

**ALPHA DOSIMETRY**

JA  $\alpha$  放射量測定

**alpha-nitroso-beta-naphthol**

JA  $\alpha$  ニトロソ $\beta$  ナフトール

**alpha particle model**

JA  $\alpha$  粒子模型

**ALPHA PARTICLES**

Emitted by nuclei.

JA  $\alpha$  粒子

**ALPHA REACTIONS**

JA  $\alpha$  反応

**ALPHA SOURCES**

JA  $\alpha$  線源

**ALPHA SPECTRA**

JA  $\alpha$  線スペクトル

**ALPHA SPECTROMETERS**

JA  $\alpha$  線スペクトロメータ

**alpha spectrometry**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-07  
JA  $\alpha$  線スペクトリメトリー

**ALPHA SPECTROSCOPY**

JA  $\alpha$  分光学

**ALPHA-TRANSFER REACTIONS**

JA アルファ移行反応

**ALPS**

JA アルプス山脈

**ALRR REACTOR**

Ames Laboratory, Iowa State Univ., Ames, Iowa, USA. Shut down in 1977.  
JA a l r r 炉

**als storage ring**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11  
JA a l s 蓄積リング

**ALTAMAHA RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08  
JA オルタマハ川

**alternate fuels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29  
See specific fuel headings, e.g., gasoline, hydrogen fuels, etc.  
JA 代替燃料

**ALTERNATING CURRENT**

JA 交流電流

**alternating current systems**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 2002-06-07  
JA 交流式

**ALTERNATIVE FUELS**

2011-01-25  
JA 代替燃料

**ALTERNATIVE WORK SCHEDULES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08

JA 選択の勤務時間制

**ALTERNATORS**

JA 交流発電機

**althein**

JA アルタイン

**ALTIMETERS**

JA 高度計

**ALTITUDE**INIS: 1996-08-05; ETDE: 1993-08-10  
(Until July 1996 this concept was indexed to LEVELS.)

JA 標高

**alto lazio-1 reactor**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

JA アルトラツィオー 1 号炉

**alto lazio-2 reactor**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

JA アルトラツィオー 2 号炉

**ALUDUR**

2000-04-12

JA アルジュール

**ALUMEL**

1993-10-03

JA アルメル

**ALUMINATES***Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA アルミン酸塩

**aluminia**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1979-05-03

JA アルミナ

**ALUMINIUM**

JA アルミニウム

**ALUMINIUM 21**

2007-09-25

JA アルミニウム 21

**ALUMINIUM 22**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-19

JA アルミニウム 22

**ALUMINIUM 23**

JA アルミニウム 23

**ALUMINIUM 24**

JA アルミニウム 24

**ALUMINIUM 25**

JA アルミニウム 25

**ALUMINIUM 25 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA アルミニウム 25 ターゲット

**ALUMINIUM 26**

JA アルミニウム 26

**ALUMINIUM 26 BEAMS**

2014-04-25

JA アルミニウム 26 ビーム

**ALUMINIUM 26 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-11-08

JA アルミニウム 26 ターゲット

**ALUMINIUM 27**

JA アルミニウム 27

**ALUMINIUM 27 BEAMS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA アルミニウム 27 ビーム

**ALUMINIUM 27 REACTIONS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

JA アルミニウム 27 反応

**ALUMINIUM 27 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アルミニウム 27 ターゲット

**ALUMINIUM 28**

JA アルミニウム 28

**ALUMINIUM 28 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA アルミニウム 28 ターゲット

**ALUMINIUM 29**

JA アルミニウム 29

**ALUMINIUM 30**

JA アルミニウム 30

**ALUMINIUM 31**

JA アルミニウム 31

**ALUMINIUM 32**

JA アルミニウム 32

**ALUMINIUM 33**

JA アルミニウム 33

**ALUMINIUM 34**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

JA アルミニウム 34

**ALUMINIUM 35**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11

JA アルミニウム 35

**ALUMINIUM 36**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA アルミニウム 36

**ALUMINIUM 37**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA アルミニウム 37

**ALUMINIUM 38**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA アルミニウム 38

**ALUMINIUM 39**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA アルミニウム 39

**ALUMINIUM 40**

2005-01-19

JA アルミニウム 40

**ALUMINIUM 41**

2007-09-25

JA アルミニウム 41

**ALUMINIUM 42**

2007-09-25

JA アルミニウム 42

**ALUMINIUM ADDITIONS**

1996-11-13

*Alloys containing not more than 1% Al are listed here.*

JA アルミニウム添加合金

**ALUMINIUM-AIR BATTERIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA アルミニウム空気蓄電池

**ALUMINIUM ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Al.*

JA アルミニウム合金

**ALUMINIUM ARSENIDE SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

JA アルミニウムアルセニド太陽電池

**ALUMINIUM ARSENIDES**

JA ヒ化アルミニウム

**ALUMINIUM BASE ALLOYS**

JA アルミニウム基合金

**ALUMINIUM BORIDES**

JA ホウ化アルミニウム

**ALUMINIUM BROMIDES**

JA 臭化アルミニウム

**ALUMINIUM CARBIDES**

JA 炭化アルミニウム

**ALUMINIUM CHLORIDES**

JA 塩化アルミニウム

**ALUMINIUM COMPLEXES**

JA アルミニウム複合物

**ALUMINIUM COMPOUNDS**

JA アルミニウム化合物

**ALUMINIUM FLUORIDES**

JA フッ化アルミニウム

**ALUMINIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化アルミニウム

**ALUMINIUM HYDRIDES**

JA 水素化アルミニウム

**ALUMINIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化アルミニウム

**ALUMINIUM IODIDES**

JA ヨウ化アルミニウム

**ALUMINIUM IONS**

JA アルミニウムイオン

**ALUMINIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA アルミニウム同位体

**ALUMINIUM NITRATES**

JA 硝酸アルミニウム

**ALUMINIUM NITRIDES**

JA 窒化アルミニウム

**ALUMINIUM ORES**

ETDE: 1975-09-11

JA アルミニウム鉱石

**ALUMINIUM OXIDES**

JA 酸化アルミニウム

**ALUMINIUM****PERCHLORATES**

INIS: 1983-02-24; ETDE: 1989-03-20

JA 過塩素酸アルミニウム

**ALUMINIUM PHOSPHATES**

1996-06-26

JA リン酸アルミニウム

**ALUMINIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1980-02-11

JA リン化アルミニウム

**ALUMINIUM SELENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-09-13

JA セレン化アルミニウム

**ALUMINIUM SILICATES**

JA ケイ酸アルミニウム

**ALUMINIUM SILICIDES**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1975-10-28

JA アルミニウムケイ化物

**ALUMINIUM SULFATES**

JA 硫酸アルミニウム

**ALUMINIUM SULFIDES**

JA 硫化アルミニウム

**ALUMINIUM TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-09-11

JA テルル化アルミニウム

**ALUMINIUM TUNGSTATES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タングステン酸アルミニウム

**aluminon**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アルミノン

**aluminum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-16

JA アルミナム

**ALUNITE**

2000-04-12

A mineral, rhombohedral, usually in white, gray or pink masses in hydrothermally altered feldspathic rock.

JA 明ばん石

**alveoli (dental)**

JA 小穴(歯)

**alveoli (pulmonary)**

JA 肺胞

**ALVITE**

2000-04-12

JA アルブ石

**am-1 reactor**

JA a m - 1 号炉

**amalgams**

JA アマルガム

**AMAZON RIVER**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1977-08-09

JA アマゾン川

**AMBER**

JA こはく

**amberlite**

JA アンバーライト

**AMBIENT TEMPERATURE**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 1976-03-22

The temperature of the environment.

JA 外界温度

**AMBIPLASMA**

Containing both matter and antimatter.

JA アンビプラズマ

**AMBIPOLAR DIFFUSION**

JA 両極性拡散

**AMBROSIA LAKE**

JA アンブロージア湖

**AMCHITKA ISLAND AREA**

JA アムチトカ島域

**amdahl computers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アムダールコンピュータ

**ameba**

JA アメーバ

**AMENDMENTS**

INIS: 1999-01-28; ETDE: 1979-12-10

JA 修正

**amenorrhea**

JA 無月経

**american blacks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

JA アメリカの黒人

**american hispanics**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

JA アメリカのヒスパニック

**AMERICAN INDIANS**

INIS: 1999-04-30; ETDE: 1977-11-29

(From January 1979 to March 1997 INDIAN RESERVATIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA アメリカインディアン

**american orientals**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

JA アメリカの東洋人

**AMERICAN SAMOA**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1979-09-26

JA アメリカ領サモア

**AMERICIUM**

JA アメリシウム

**AMERICIUM 231**

2007-09-25

JA アメリシウム 231

**AMERICIUM 232**

JA アメリシウム 232

**AMERICIUM 233**

2001-01-30

JA アメリシウム 233

**AMERICIUM 234**

JA アメリシウム 234

**AMERICIUM 235**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-02-10

JA アメリシウム 235

**AMERICIUM 236**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1977-11-09

JA アメリシウム 236

**AMERICIUM 237**

JA アメリシウム 237

**AMERICIUM 238**

JA アメリシウム 238

**AMERICIUM 239**

JA アメリシウム 239

**AMERICIUM 240**

JA アメリシウム 240

**AMERICIUM 241**

JA アメリシウム 241

**AMERICIUM 241 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アメリシウム 241 ターゲット

**AMERICIUM 242**

JA アメリシウム 242

**AMERICIUM 242 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アメリシウム 242 ターゲット

**AMERICIUM 243**

JA アメリシウム 243

**AMERICIUM 243 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アメリシウム 243 ターゲット

**AMERICIUM 244**

JA アメリシウム 244

**AMERICIUM 245**

JA アメリシウム 245

**AMERICIUM 246**

JA アメリシウム 246

**AMERICIUM 247**

JA アメリシウム 247

**AMERICIUM 248**

2007-09-25

JA アメリシウム 248

**AMERICIUM 249**

2007-09-25

JA アメリシウム 249

**americium additions**

1996-07-16

Alloys containing not more than 1% Am.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アメリシウム添加合金

**AMERICIUM ALLOYS**

1996-07-16

Alloys containing more than 1% Am.

JA アメリシウム合金

**AMERICIUM ARSENIDES**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-12-16

(From July 1996 to February 2008

AMERICIUM COMPOUNDS +

ARSENIDES was used for this concept.)

JA アメリシウムヒ化物

**americium base alloys**

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アメリカシウム基合金

**AMERICIUM BROMIDES**

1997-01-28

(From October 1996 to September 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

JA アメリカシウム臭化物

**AMERICIUM CARBIDES**

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + CARBIDES was used for this concept.)

JA アメリカシウムカーバイド

**AMERICIUM CARBONATES**

JA アメリカシウム炭酸塩

**AMERICIUM CHLORIDES**

JA アメリカシウム塩化物

**AMERICIUM COMPLEXES**

JA アメリカシウム複合物

**AMERICIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

(Prior to August 1996 AMERICIUM ADDITIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA アメリカシウム化合物

**AMERICIUM FLUORIDES**

JA フッ化アメリカシウム

**AMERICIUM HALIDES**

2008-02-07

JA アメリカシウムハロゲン化物

**AMERICIUM HYDRIDES**

1984-11-30

JA アメリカシウム水素化物

**AMERICIUM HYDROXIDES**

JA アメリカシウム水酸化物

**AMERICIUM IODIDES**

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008

AMERICIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

JA アメリカシウムヨウ化物

**AMERICIUM IONS**

JA アメリカシウムイオン

**AMERICIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA アメリカシウム同位体

**AMERICIUM NITRATES**

JA 硝酸アメリカシウム

**AMERICIUM NITRIDES**

JA 窒化アメリカシウム

**AMERICIUM OXIDES**

JA 酸化アメリカシウム

**AMERICIUM****PERCHLORATES**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

JA 過塩素酸アメリカシウム

**AMERICIUM PHOSPHATES**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

JA アメリカシウムリン酸塩

**AMERICIUM PHOSPHIDES**

2000-04-12

(From January 1993 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

JA アメリカシウムリン化物

**AMERICIUM SELENIDES**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-01-23

(From July 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

JA アメリカシウムセレン化物

**AMERICIUM SILICATES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-05

(From November 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

JA アメリカシウムケイ酸塩

**AMERICIUM SILICIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

(From March 1997 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SILICIDES was used for this concept.)

JA アメリカシウムケイ化物

**AMERICIUM SULFATES**

2000-04-12

(From March 1997 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SULFATES was used for this concept.)

JA アメリカシウム硫酸塩

**AMERICIUM SULFIDES**

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

JA アメリカシウム硫化物

**AMERICIUM TELLURIDES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1976-01-23

(From October 1996 to February 2008

AMERICIUM COMPOUNDS + TELLURIDES was used for this concept.)

JA テルル化アメリカシウム

**ames, iowa state university utr-10 reactor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA エイムズ研究所、アイオワ州立大学 utr-10 号炉

**AMES LABORATORY**

JA エイムズ研究所

**ames laboratory research reactor**

2000-04-12

JA エイムズ研究所研究用原子炉

**ames test**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA エイムズ試験

**ames wet oxidation process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

This process, similar to the Ledgemont and Pittsburgh processes, uses alkaline leaching solution to improve the extraction of pyritic sulfur, remove some organic sulfur, and be less corrosive.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エイムズ湿式酸化過程

**amethopterin**

JA アメトプテリン

**AMEX PROCESS**

JA アメックス法

**AMIDASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 3.5.1.

JA アミダーゼ

**AMIDES**

1996-10-23

JA アミド

**AMIDINASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-02-18

Code number 3.5.3.

JA アミジナーゼ

**AMIDINES**

1996-07-08

(Prior to August 1996 STILBAMIDINE was a valid ETDE descriptor.)

JA アミジン

**amidol**

1996-09-06

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アミドール

**AMINATION**

JA アミノ化

**AMINE OXIDASES**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1981-01-12

Code numbers 1.4 and 1.5.

JA アミンオキシダーゼ

**AMINES**

1996-10-23

JA アミン

**AMINO ACID SEQUENCE**

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1984-01-27

(Until August 1993, this concept was indexed by PROTEIN STRUCTURE.)

JA アミノ酸配列

**AMINO ACIDS**

1996-10-23

For carboxylic acids only.

JA アミノ酸

**amino alcohols**

JA アミノアルコール

**amino sugars**

JA アミノ糖

**aminoacetic acid**

JA アミノ酢酸

**aminoadipic acid**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アミノアジピン酸

**aminobenzene**

JA アミノベンゼン

**aminobenzenesulfonic acid-para**

JA アミノベンゼンスルホン酸-パラ

**aminobenzoic acid-ortho**

JA アミノ安息香酸-オルト

**aminobenzoic acid-para**

JA アミノ安息香酸-パラ

**AMINOBTYRIC ACID**

JA アミノ酪酸

**aminoethanesulfonic acid**

JA アミノエタンスルホン酸

**aminoethanethiol**

JA アミノエタンチオール

**aminoethylisothiuronium bromide**

1984-06-21

JA アミノエチルイソチウロニウム臭化物

**aminoethylthiopseudourea**

JA アミノエチルチオブソイドウレア

**aminoglutaric acid-alpha**JA アミノグルタル酸- $\alpha$ **aminoglycides**

JA アミノグリシド

**aminohyoxanthine**

JA アミノヒポキサンチン

**aminoisocaproic acid-alpha**JA アミノイソカプロン酸- $\alpha$ **aminoisovaleric acid-alpha**JA アミノイソ吉草酸- $\alpha$ **AMINOLEVULINIC ACID**

JA アミノレブリン酸

**AMINOPEPTIDASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code numbers 3.4.11.

JA アミノペプチターゼ

**aminophenylacetic acid-alpha**JA アミノフェニル酢酸- $\alpha$ **aminopropionic acid-alpha**JA アミノプロピオン酸- $\alpha$ **aminopropionic acid-beta**JA アミノプロピオン酸- $\beta$ **aminopropiophenone-para**

1996-07-18

(Prior to March 1997 PAPP was used for this concept in ETDE.)

JA アミノプロピオフェノン-パラ

**AMINOPTERIN**

JA アミノプテリン

**aminopyrine**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07

JA アミノピリン

**aminosalicylic acid-para**

1996-10-23

(Prior to March 1997 PAS was used for this concept in ETDE.)

JA アミノサリチル酸-パラ

**aminosuccinamic acid-alpha**JA アミノスクシンアミド酸- $\alpha$ **aminosuccinic acid**

JA アミノコハク酸

**aminotoluenes**

JA アミノトルエン

**AMINOTRANSFERASES**

Code number 2.6.1.

JA アミノトランスフェラーゼ

**amipaque**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

JA アミパク

**amisol process**

2000-04-12

Process for complete desulfurization of gases with low carbon dioxide contents.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA amisol プロセス

**AMMETERS**

JA 電流計

**AMMINES**

JA アンミン

**AMMONIA**

JA アンモニア

**AMMONIA-AMMONIUM BISULFATE PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Regenerable process to remove sulfur dioxide from flue gas by absorption in an aqueous ammonium sulfite and bisulfite solution.

JA アンモニア・アンモニウム硫酸水素塩法

**AMMONIA FUEL CELLS**

1992-05-20

JA アンモニア燃料電池

**AMMONIUM CARBONATES**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 炭酸アンモニウム

**AMMONIUM CHLORIDES**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-12-16

JA 塩化アンモニウム

**AMMONIUM COMPLEXES**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

JA アンモニウム複合物

**AMMONIUM COMPOUNDS**

JA アンモニウム化合物

**ammonium diuranate**

JA 重ウラン酸アンモニウム

**AMMONIUM FLUORIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA フッ化アンモニウム

**AMMONIUM HALIDES**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1977-03-08

JA ハロゲン化アンモニウム

**AMMONIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化アンモニウム

**AMMONIUM NITRATES**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 硝酸アンモニウム

**AMMONIUM****PERCHLORATES**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1976-08-04

JA 過塩素酸アンモニウム

**AMMONIUM PHOSPHATES**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-04-28

JA リン酸アンモニウム

**AMMONIUM SULFATES**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-04-19

JA 硫酸アンモニウム

**AMMONIUM****THIOCYANATES**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1982-09-10

JA チオシアン酸アンモニウム

**AMMONIUM TUNGSTATES**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1977-06-02

JA タングステン酸アンモニウム

**AMMONIUM URANATES**

JA ウラン酸アンモニウム

**ammonium uranyl carbonates**

INIS: 1999-03-19; ETDE: 1979-11-23

JA アンモニウムウランニル炭酸塩

**AMMONOLYSIS**

JA アンモノリシス

**AMMUNITION**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1976-04-19

JA 弾薬

**amnion**

JA 羊膜

**amnion cells**

JA 羊膜細胞

**AMNIOTIC FLUID**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA 羊水

**amobarbital**

1996-07-16

(Prior to August 1996 AMYTAL was used for this concept in ETDE.)

JA アモバルビタール

**amoco cba process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA アモコ社 cba プロセス

**amoco sulfur recovery process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

A process for recovery of elemental sulfur from process streams containing hydrogen sulfide.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アモコ社硫黄回復プロセス

**AMOEBA**

JA アメーバ属

**AMOEBA EFFECT**

ETDE: 1975-09-11

Unidirectional migration and penetration of the fuel kernel through the particle coating, caused by thermal stresses occurring in the course of irradiation.

JA アメーバ効果

**AMORPHOUS STATE**

JA 無定形状態

**AMORTIZATION**

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1983-05-21

JA 割賦償還

**AMP**

JA amp (アデノシン-リン酸)

**AMP BEAM CURRENTS**

From 1 to 1000 amp.

JA 増幅器ビーム電流

**AMPEROMETRY**

JA 電流測定



**AMPHETAMINES**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1981-04-20  
(Prior to April 1981, this concept in ETDE was indexed to BENZEDRINE.)

JA アンフェタミン

**AMPHIBIANS**

JA 両生類

**AMPHIBOLE**

A group of dark, rock-forming, ferromagnesian silicate minerals closely related in crystal form and composition.

JA 角閃石

**AMPHIBOLITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 角閃岩

**AMPLIFICATION**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1981-08-04

JA 増幅

**AMPLIFIERS**

1999-07-05

JA 増幅器

**AMPLITUDES**

JA 振幅

**amsc**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アムスコ (有機溶剤)

**amygdalic acid**

JA アミグダリン酸

**amyl acetate**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07

JA 酢酸ペンチル

**amyl alcohols**

JA アミルアルコール

**amyl radicals**

JA アミル基

**AMYLASE**

Code numbers 3.2.1.1, 3.2.1.2, and 3.2.1.3.

JA アミラーゼ

**amylum**

JA 澱粉

**amytal**

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アミタール

**ANABOLISM**

JA 同化作用

**anaconda uranium mill**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1979-12-17

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アナコンダウラン工場

**ANADROMOUS FISHES**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1983-03-07

Fishes that ascend fresh-water streams from the sea to spawn.

JA 溯河魚

**ANAEROBIC CONDITIONS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1975-11-28

JA 嫌気条件

**ANAEROBIC DIGESTION**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1975-07-29

(From October 1978 to February 1997 CELL RECYCLE was a valid ETDE descriptor.)

JA 嫌気性消化

**analcime**

1984-04-04

A white or slightly colored zeolite mineral. (Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 方沸石

**ANALEPTICS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 蘇生薬

**ANALGESICS**

1996-07-08

JA 鎮痛薬

**ANALOG COMPUTERS**

JA アナログ計算機

**analog resonances (isobaric)**

JA アナログ共鳴(等圧線)

**analog resonances (strangeness)**

JA アナログ共鳴(奇妙さ)

**analog states**

JA アナログ状態

**ANALOG SYSTEMS**

JA アナログシステム

**ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS**

JA アナログ・デジタル変換器

**analysis (activation)**

JA 分析(放射化)

**analysis (charged-particle activation)**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA 分析(荷電粒子起動)

**analysis (fourier)**

JA 解析(フーリエ)

**analysis (gas)**

JA 分析(ガス)

**analysis (load)**

INIS: 1999-04-22; ETDE: 2002-06-07

JA 分析(負荷)

**analysis (neutron activation)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 2002-06-07

JA 分析(中性子起動)

**analysis (normal-mode)**

JA 解析(基準振動)

**analysis (nuclear reaction)**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-06-07

Chemical analysis based on detection and analysis of prompt nuclear reaction products.

JA 分析(核反応)

**analysis (photon activation)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 2002-06-07

JA 分析(光子起動)

**analysis (qualitative chemical)**

JA 分析(定性化学)

**analysis (quantitative chemical)**

JA 分析(定量化学)

**analysis (structural chemical)**

JA 分析(構造の化学)

**analysis (thermal)**

JA 分析(熱)

**ANALYTIC FUNCTIONS**

JA 解析関数

**ANALYTICAL SOLUTION**

For the procedure only.

JA 解析解法

**analyzers (pulse)**

JA 分析器(パルス)

**analyzing power**

JA 分析能

**anaphase**

JA 後期

**ANAPHYLAXIS**

JA 過敏症

**ANASTREPHA**

INIS: 1999-02-19; ETDE: 1999-11-18

JA カリブミバエ

**ANATOMY**

JA 解剖学

**anbn**

JA  $a n b n$  ( $\alpha$ ニトロソ $\beta$ ナフトール)

**anchoring**

See also MOORINGS.

JA 固定

**ANCHORS**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1975-09-11

(Until March 1999 this concept was indexed by FASTENERS.)

JA 止め具

**andco-torrax slagging pyrolysis system**

INIS: 1999-09-20; ETDE: 1977-10-20

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA andco-torrax 式スラグ化熱分解システム

**andersonite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アンダーソン石

**ANDES**

JA アンデス山脈

**ANDESITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

Volcanic rocks composed essentially of andesine and one or more mafic constituents.

JA 安山岩

**andradite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アンドラダイト

**androgen antagonists**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA アンドロゲン拮抗薬

**ANDROGENS**

1996-10-23

JA 男性ホルモン

**ANDROSTANES**

JA アンドロスタン

**ANDROSTENEDIONE**

JA アンドロステンジオン

**ANDROSTERONE**

JA アンドロステロン

**ANEMIAS**

JA 貧血症

**ANEMOMETERS**

JA 風速計

**ANESTHESIA**

JA 麻酔

**ANESTHETICS**

JA 麻酔薬

**ANEUPLOIDY**

JA 異数性

**ANEX REACTOR**

JA a n e x 炉

**ANGARA-5 DEVICE**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1989-06-23

JA アンガラー5装置

**ANGIOGENESIS**

2009-01-28

*Growth of new blood vessels.*

JA 血管新生

**angiography**

JA 血管造影法

**ANGIOMAS**

JA 血管腫

**angiosperms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-12-21

JA 被子植物

**ANGIOTENSIN**

JA アンジオテンシン

**angle (bond)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 角 (結合)

**angle (incidence)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-11-08

JA 角 (入射)

**angle of incidence**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-01-24

JA 入射角 (angle of incidence)

**angle of inclination**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA 傾斜角

**ANGOLA**

JA アンゴラ共和国

**ANGRA-1 REACTOR***Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brazil.*

JA アングラー1号炉

**ANGRA-2 REACTOR**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19

*Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brazil.*

JA アングラー2号炉

**ANGRA-3 REACTOR**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19

*Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brazil.*

JA アングラー3号炉

**ANGULAR CORRELATION**

1996-07-16

(Prior to August 1996 BIEDENHARN-ROSE THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 角相関

**ANGULAR DISTRIBUTION**

1999-02-23

(Prior to August 1996 BIEDENHARN-ROSE THEORY and MINAMI AMBIGUITY were valid ETDE descriptors; prior to March 1997 HALPERN-STRUTINSKI THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 角分布

**ANGULAR MOMENTUM**

1999-02-23

(Prior to March 1997 GYROELECTRIC RATIO was a valid ETDE descriptor.)

JA 角運動量

**ANGULAR MOMENTUM OPERATORS**

JA 角運動量演算子

**ANGULAR MOMENTUM TRANSFER**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

JA 角運動量移行

**ANGULAR VELOCITY**

JA 角速度

**ANHARMONIC CRYSTALS**

JA 非調和結晶

**ANHARMONIC OSCILLATORS**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1979-09-26

JA 非調和振動子

**ANHYDRIDES**

JA 無水物

**ANHYDRITE**

1982-10-29

*Mineral consisting of an anhydrous calcium sulfate.*

JA 硬石膏

**ANILINE**

JA アニリン

**ANIMAL BREEDING**

JA 動物育種

**ANIMAL CELLS***Includes human cells.*

JA 動物細胞

**ANIMAL FEEDS**

JA 家畜飼養

**ANIMAL GROWTH**

JA 動物の成長

**ANIMAL SHELTERS**

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1977-06-21

JA 動物保護施設

**ANIMAL TISSUES**

INIS: 1996-03-14; ETDE: 1980-11-24

(Until March 1996 this concept was indexed to TISSUES.)

JA 動物組織

**ANIMALS**

JA 動物

**ANIONS**

(From May 1981 to February 1997 CARBANIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA 陰イオン

**ANISOLE**

JA アニソール

**ANISOTROPY**

JA 異方性

**anisyl radicals**

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アニス基

**ANKERITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

*A dolomitic iron-containing mineral.*

JA アンケル石

**ankylosing spondylitis**

JA 強直性脊椎炎

**ANL**

JA a n l (アルゴンヌ国立研究所)

**anl zero power research reactor-3**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA アルゴンヌ国立研究所ゼロ出力研究炉-3

**anl zero power research reactor-6**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA アルゴンヌ国立研究所ゼロ出力研究炉-6

**anl zero power research reactor-9**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA アルゴンヌ国立研究所ゼロ出力研究炉-9

**anmr**

JA a n m r

**ANNA REACTOR***Institute of Nuclear Research, Swierk, Poland.*

JA アンナ炉

**ANNEALING**

JA 焼きなまし

**anneau de collisions d'orsay**

2005-01-25

JA オルセー衝突リング

**ANNELIDS**

JA 環形動物門

**annie event**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1981-07-06

*A test made during the UPSHOT PROJECT.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アニー実験

**ANNIHILATION**

JA 消滅

**ANNIHILATION OPERATORS**

JA 消滅演算子

**ANNUAL CYCLE ENERGY SYSTEM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 年間サイクルエネルギーシステム

**annual energy storage**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12  
(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 年間エネルギー格納

**ANNUAL LIMIT OF INTAKE**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-09-21

The greatest value of the annual intake of a given radionuclide which corresponds to a whole-body dose commitment of less than or equal to 5 rem and tissue dose commitment of less than or equal to 50 rem.

JA 年摂取限界

**ANNUAL VARIATIONS**

JA 年周差

**annular core pulse reactor**

JA 円形炉心パルス炉

**annular core research reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA 円形炉心研究炉

**ANNULAR FUEL ELEMENTS**

JA 環状燃料要素

**ANNULAR SPACE**

JA 輪形隙間

**ANODES**

JA 陽極

**ANODIZATION**

JA 陽極酸化処理

**ANOMALONS**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-05-08

Projectile fragments from relativistic heavy ion reactions with anomalously short mean free paths.

JA アノマロン

**ANOMALOUS DIMENSION**

JA 異常次元

**anopheles**

JA ハマダラ蚊

**ANOREXIA**

JA 食欲減退

**ANORTHITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

A plagioclase feldspar.

JA 灰長石

**ANORTHOSITES**

A group of essentially monomineralic plutonic igneous rocks composed almost entirely of plagioclase feldspar.

JA 斜長岩

**ANOXIA**

JA アノキシア

**ANSTO**

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1988-11-01

Australian Nuclear Science and Technology Organization, created on 27 April 1987 and replacing the AAEAC.

JA ansto (オーストラリア原子力科学技術機構)

**ANTARCTIC OCEAN**

INIS: 1992-07-13; ETDE: 1992-06-18

The southern waters of the Atlantic, Pacific and Indian oceans.

(Prior to June 1992 SEAS was used for this concept in ETDE.)

JA 南極海

**ANTARCTIC REGIONS**

JA 南極地帯

**ANTARCTICA**

JA 南極大陸

**ANTARES FACILITY**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1978-09-11

Large CO<sub>2</sub> laser facility to be used at Los Alamos for laser fusion.

JA アンタレス施設

**ANTARES TANDEM****ACCELERATOR**

INIS: 1995-03-31; ETDE: 1998-07-07

Lucas Heights Research Laboratory, Australia.

JA アンタレスタンデム加速器

**antelopes**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アンテローペ

**ANTENNAS**

1999-02-26

JA アンテナ

**anthers**

JA 葯

**anthonomus grandis**

JA ワタミゾウムシ

**ANTHRACENE**

JA アントラセン

**ANTHRACITE**

JA 無煙炭

**ANTHRANILIC ACID**

JA アントラニル酸

**ANTHRAQUINONES**

JA アントラキノン

**anthraquinonic acid**

JA アントラキノン酸

**ANTHROPOLOGY**

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1976-05-13

The study of the interrelations of biological, cultural, geographical, and historical aspects of man.

JA 人類学

**ANTI-B NEUTRAL MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

JA 反b0中間子

**ANTI-D NEUTRAL MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1989-02-10

JA 反d0中間子

**ANTI DE SITTER GROUP**

2007-08-13

JA 反ドジッター群

**ANTI DE SITTER SPACE**

2007-08-13

JA 反ドジッター空間

**ANTI-INFECTIVE AGENTS**

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1981-04-20

JA 感染症治療薬

**anti-inflammatory agents**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA 抗炎症剤

**anti-missile systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

JA 対ミサイル用システム

**anti-satellite systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

JA 対衛星システム

**ANTIANDROGENS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA 抗アンドロゲン薬

**ANTIBARYONS**

JA 反バリオン

**ANTIBIOTICS**

1996-10-22

(From June 1981 till March 1997

ANTIMYCIN was a valid ETDE descriptor.)

JA 抗生物質

**ANTIBODIES**

JA 抗体

**ANTIBODY FORMATION**

JA 抗体産生

**anticipated transients without scram**

2017-07-18

**ANTICLINES**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1977-09-19

Folds, the cores of which contain the stratigraphically older rocks; they are convex upward.

JA 背斜

**ANTICOAGULANTS**

1996-07-18

(COUMARINS and DICUMAROL have been valid ETDE descriptors.)

JA 抗凝固薬

**ANTICOINCIDENCE**

Detector arrangement.

JA 反同時計数

**ANTICONVULSANTS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1979-11-23

Used extensively in suppressing the side effects of radiotherapy involving portions of the central nervous system.

JA 抗けいれん薬

**anticorrosion**

JA 耐食

**ANTICYCLONES**

2013-12-13

JA 高気圧

**ANTIDEPRESSANTS**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1981 this concept in ETDE was indexed to PSYCHOTROPIC DRUGS.)

JA 抗うつ薬

**ANTIDEUTERON REACTIONS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

JA 反重陽子反応

**ANTIDEUTERONS**

JA 反重陽子

**antidiuretic hormone**

JA 抗利尿ホルモン

**ANTIFERROELECTRIC MATERIALS**

JA 反強誘電材料

**ANTIFERROMAGNETIC MATERIALS**

JA 反強磁性体材料

**ANTIFERROMAGNETISM**

JA 反強磁性

**ANTIFOULANTS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-12-28

Materials which prevent formation and/or deposition of foulants, e.g., on heat transfer surfaces or equipment.

JA 防汚剤

**ANTIFREEZE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 不凍液

**ANTIGEN-ANTIBODY REACTIONS**

JA 抗原抗体反応

**ANTIGENS**

JA 抗原

**ANTIGUA AND BARBUDA**

1997-03-07

JA アンティグア・バーブーダ

**antihistamines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA 抗ヒスタミン性

**ANTIHISTAMINICS**

JA 抗ヒスタミン剤

**ANTIHYPERONS**

JA 反ハイペロン

**ANTIHYPERTENSIVE AGENTS**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-04-20

JA 降圧薬

**ANTIKAONS**

JA 反中間子

**ANTIKAONS NEUTRAL**

JA 中性反 k 中間子

**ANTIKNOCK RATINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-10

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor. From December 1991 to August 1993 KNOCK CONTROL was used for this concept.)

JA アンチノック性

**ANTILAMBDA PARTICLES**

JA 反ラムダ粒子

**ANTILEPTON-NEUTRON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA 反レプトン・中性子相互作用

**ANTILEPTON-PROTON INTERACTIONS**

ETDE: 1975-09-11

JA 反レプトン・陽子相互作用

**ANTILEPTONS**

JA 反レプトン

**ANTIMATTER**

JA 反物質

**ANTIMESONS**

1999-03-05

Use more specific meson type as appropriate.

JA 反中間子

**ANTIMETABOLITES**

JA 代謝拮抗薬

**ANTIMICROBIAL AGENTS**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-04-20

(Prior to February 1992, this concept was indexed to ANTIBIOTICS.)

JA 抗菌薬

**ANTIMITOTIC DRUGS**

JA 有糸分裂阻害薬

**ANTIMONATES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA アンチモン酸塩

**ANTIMONIDES**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1988-09-21

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor, except for the NTs listed below.

JA アンチモン化物

**ANTIMONY**

JA アンチモン

**ANTIMONY 103**

2007-09-26

JA アンチモン 103

**ANTIMONY 104**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

JA アンチモン 104

**ANTIMONY 105**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

JA アンチモン 105

**ANTIMONY 106**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1980-10-28

JA アンチモン 106

**ANTIMONY 107**

2004-12-15

JA アンチモン 107

**ANTIMONY 108**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19

JA アンチモン 108

**ANTIMONY 109**

JA アンチモン 109

**ANTIMONY 110**

JA アンチモン 110

**ANTIMONY 111**

JA アンチモン 111

**ANTIMONY 112**

JA アンチモン 112

**ANTIMONY 113**

JA アンチモン 113

**ANTIMONY 114**

JA アンチモン 114

**ANTIMONY 115**

JA アンチモン 115

**ANTIMONY 116**

JA アンチモン 116

**ANTIMONY 117**

JA アンチモン 117

**ANTIMONY 118**

JA アンチモン 118

**ANTIMONY 118 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1982-03-29

JA アンチモン 118 ターゲット

**ANTIMONY 119**

JA アンチモン 119

**ANTIMONY 120**

JA アンチモン 120

**ANTIMONY 120 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アンチモン 120 ターゲット

**ANTIMONY 121**

JA アンチモン 121

**ANTIMONY 121 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アンチモン 121 ターゲット

**ANTIMONY 122**

JA アンチモン 122

**ANTIMONY 123**

JA アンチモン 123

**ANTIMONY 123 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アンチモン 123 ターゲット

**ANTIMONY 124**

JA アンチモン 124

**ANTIMONY 125**

JA アンチモン 125

**ANTIMONY 126**

JA アンチモン 126

**ANTIMONY 127**

JA アンチモン 127

**ANTIMONY 127 TARGET**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1978-10-23

JA アンチモン 127 ターゲット

**ANTIMONY 128**

JA アンチモン 128

**ANTIMONY 129**

JA アンチモン 129

**ANTIMONY 130**

JA アンチモン 130

**ANTIMONY 131**

JA アンチモン 131

**ANTIMONY 132**

JA アンチモン 132

**ANTIMONY 133**

JA アンチモン 133

**ANTIMONY 134**

JA アンチモン 134

**ANTIMONY 135**

JA アンチモン 135

**ANTIMONY 136**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-10-28

JA アンチモン 136

**ANTIMONY 137**

2007-09-26

JA アンチモン 137

**ANTIMONY 138**

2007-09-26

JA アンチモン 138

**ANTIMONY 139**

2007-09-26

JA アンチモン 139

**ANTIMONY ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Sb are listed here.*

JA アンチモン添加合金

**ANTIMONY ALLOYS***Alloys containing more than 1% Sb.*

JA アンチモン合金

**ANTIMONY BASE ALLOYS**

JA アンチモン基合金

**ANTIMONY BROMIDES**

JA 臭化アンチモン

**ANTIMONY CHLORIDES**

JA 塩化アンチモン

**ANTIMONY COMPLEXES**

JA アンチモン複合物

**ANTIMONY COMPOUNDS**

1997-06-17

JA アンチモン化合物

**ANTIMONY FLUORIDES**

JA フッ化アンチモン

**ANTIMONY HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化アンチモン

**ANTIMONY HYDRIDES**

JA 水素化アンチモン

**ANTIMONY HYDROXIDES**

JA 水酸化アンチモン

**ANTIMONY IODIDES**

JA ヨウ化アンチモン

**ANTIMONY IONS**

JA アンチモンイオン

**ANTIMONY ISOTOPES**

1999-07-16

JA アンチモン同位体

**ANTIMONY OXIDES**

JA 酸化アンチモン

**ANTIMONY SELENIDES**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1976-01-07

JA セレン化アンチモン

**ANTIMONY SULFATES**

2000-04-12

JA 硫酸アンチモン

**ANTIMONY SULFIDES**

JA 硫化アンチモン

**ANTIMONY TELLURIDES**

1979-02-21

JA テルル化アンチモン

**antimuons**

JA 反ミュー中間子

**antimycin**

INIS: 1996-10-22; ETDE: 1981-06-13

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アンチマイシン

**ANTINEOPLASTIC DRUGS**

JA 抗悪性腫瘍薬

**ANTINEUTRINO BEAMS**

JA 反中性微子ビーム

**ANTINEUTRINO-ELECTRON INTERACTIONS**

JA 反中性微子・電子相互作用

**ANTINEUTRINO-NEUTRON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA 反中性微子・中性子相互作用

**ANTINEUTRINO-NUCLEON INTERACTIONS**

JA 反中性微子・核子相互作用

**ANTINEUTRINO-PROTON INTERACTIONS**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

JA 反中性微子・陽子相互作用

**ANTINEUTRINO REACTIONS**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

JA 反中性微子反応

**ANTINEUTRINOS**

JA 反ニュートリノ

**antineutron-deuteron interactions**

2000-04-12

(Prior to February 1995 this was a valid ETDE descriptor. From February 1995 till May 1996 ANTINEUTRON REACTIONS and DEUTERIUM TARGET were used for this concept in ETDE.)

JA 反中性子・重陽子相互作用

**ANTINEUTRON REACTIONS**

JA 反中性子反応

**ANTINEUTRONS**

JA 反中性子

**antinuclear groups**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-07

JA 反核グループ

**ANTINUCLEI**

JA 反原子核

**ANTINUCLEON BEAMS**

JA 反核子ビーム

**ANTINUCLEON REACTIONS**

JA 反核子反応

**ANTINUCLEONS**

JA 反核子

**ANTIOMEGA PARTICLES**

JA 反オメガ粒子

**ANTIOXIDANTS**

JA 酸化防止剤

**ANTIPARTICLE BEAMS**

JA 反粒子ビーム

**ANTIPARTICLES**

JA 反粒子

**ANTIPROTON BEAMS**

JA 反陽子ビーム

**antiproton-deuteron interactions**

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 反陽子・重陽子相互作用

**ANTIPROTON-NEUTRON INTERACTIONS**

(From January 1975 till May 1996

ANTIPROTON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA 反陽子・中性子相互作用

**antiproton-proton interactions**

ETDE: 2002-06-07

JA 反陽子・陽子相互作用

**ANTIPROTON REACTIONS**

JA 反陽子反応

**ANTIPROTON SOURCES**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16

JA 反陽子源

**antiprotonic atoms**

JA 反陽子原子

**ANTIPROTONS**

JA 反陽子

**ANTIPIRETTICS**

1996-07-18

JA 解熱薬

**ANTIPYRINE**

JA アンチピリン

**ANTIQUARKS**

2007-06-26

JA 反クォーク

**ANTIREFLECTION COATINGS**

1976-10-07

JA 反射防止被覆

**ANTISEPTICS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

*Disinfectants mild enough for use on living tissue.*

JA 除菌剤

**antiserum**

JA 抗血清

**ANTISIGMA PARTICLES**

JA 反シグマ粒子

**ANTITHYROID DRUGS**

JA 抗甲状腺薬

**ANTITOXINS**

JA 抗毒素

**ANTITRITONS**

JA 反トリトン

**ANTITRUST LAWS**

1992-08-17

(From February to August 1992 this concept in ETDE was indexed to US ANTITRUST LAWS.)

JA 反トラスト法

**ANTITRUST REVIEW**

1999-07-20

*A review to establish whether a situation would be created or maintained which would be inconsistent with antitrust laws.*

JA 反トラスト法レビュー

**ANTIXI PARTICLES**

JA 反グザイ粒子

**ANTLERS**

JA 枝角

**antrim shales**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-10-27

JA アントリム頁岩

**ANTS**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-06-16

JA アリ

**ANU SUPERCONDUCTING LINAC**

INIS: 1996-08-06; ETDE: 1998-07-07

*Linear Accelerator at the Australian National University, Department of Nuclear Physics.*

JA anu超伝導linac

**ANVIL POINTS RESEARCH FACILITY**

2000-04-12

JA アンビルポイント研究施設

**ANVIL PROJECT**

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1977-06-21

JA アンヴィル作戦

**ANYONS**

1992-03-18

JA エニオン

**AO-PHAI-1 REACTOR**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

JA アオパイ-1号炉

**AORTA**

JA 大動脈

**apa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA a p a (アラスカ州電力管理局)

**apache**

1996-07-16

*Accelerator for Physics And Chemistry of Heavy Elements.*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アパッシュ

**APARTMENT BUILDINGS**

1985-07-22

JA 集合住宅

**APATITES**

JA 燐灰石

**APERTURES**

JA 穴

**APES**

JA 類人猿

**APFA-3 REACTOR***Accelerator Pulsed Fast Critical Assembly. General Atomic Co., San Diego, California, USA. Shut down in 1973.*

JA a p f a - 3号炉

**APHIDS**

JA アブラムシ

**API GRAVITY**

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1976-03-11

*Scale adopted by American Petroleum Institute to express the specific gravity of oils.*

JA a p i比重

**apis mellifera**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

JA セイヨウミツバチ

**aplastic anemia**

JA 再生不良性貧血

**APLITES**

JA アブライト

**APOLIPOPROTEINS**

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1978-08-07

JA アポリポ蛋白質

**APOLLO PROJECT**

JA アポロ計画

**APOPTOSIS**

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1999-05-03

JA アポトーシス

**appalachia**

2000-04-12

*The mountainous region, including valleys and plateaus extending through the eastern USA from New England to Georgia and Alabama.*

(Prior to August 1992 this was a valid descriptor.)

JA アパラチア

**APPALACHIAN BASIN**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1989-09-08

JA アパラチア山脈盆地

**APPALACHIAN MOUNTAINS**

JA アパラチア山脈

**appalachian orogeny**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA アパラチア造山運動

**apparatus**

1982-12-06

JA 器械

**APPARENT MOLAL VOLUME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

*Apparent molal volume is equal to the total volume of the solution minus the volume of the solvent divided by the number of moles of the solute.*

JA 見かけモル体積

**APPEALS**

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1979-12-10

JA 控訴

**appendix (vermiform)**

JA 虫垂

**APPENNINES**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA アペニン山脈

**APPLE COMPUTERS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1981-12-21

JA アップルコンピュータ

**APPLES**

JA りんご

**APPLIANCES**

1993-01-22

JA 器具

**applications**

JA 適用

**applicators (radiotherapy)**

JA アプリケーター(放射線治療)

**appraisal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 評価手法

**APPROPRIATE****TECHNOLOGY**

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1993-08-31

*A technology anywhere between the simplest and the most sophisticated that is appropriate for accomplishing a particular task.*

JA 適正技術

**approximation (bohr)**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-05-17

JA 近似(ボーア)

**approximation (distorted-wave)**

ETDE: 2002-06-07

JA 近似(ひずみ波)

**approximation (fixed scattering centres)**

ETDE: 2002-06-07

JA 近似(固定散乱中心)

**APPROXIMATIONS**

INIS: 2006-02-06; ETDE: 2006-01-31

*Use of a more specific term from this word block is recommended.*

JA 近似

**apra reactor**

JA a p r a 炉

**APRF REACTOR**

*Aberdeen Proving Ground, Aberdeen, Maryland, USA.*

JA aprf 炉 (アバディーンメリーランド炉)

**APRICOTS**

1993-07-12

JA アンズ

**APS REACTOR**

*Obninsk, Kaluga, Russian Federation.*

JA aps 炉

**aps storage ring**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11

JA aps 蓄積リング

**APSARA REACTOR**

*Bhabha Atomic Research Center, Trombay, Maharashtra, India.*

JA アプサラ炉

**AQUA REGIA**

JA 王水

**aquaclus process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

*Sulfur dioxide is removed from Claus plant tail gas or other gaseous waste using phosphate base adsorbent solution.*

*(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA アクアクラスプロセス

**AQUACULTURE**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1975-11-11

*Cultivation of natural faunal and/or floral resources of water.*

JA 水産養殖

**AQUATIC ECOSYSTEMS**

JA 水界生態系

**AQUATIC ORGANISMS**

1997-06-17

*Unspecified biota characteristic of aquatic ecosystems.*

JA 水生生物

**aqueous carbonate process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA アクアカーボネートプロセス

**AQUEOUS HOMOGENEOUS REACTORS**

JA 水均質炉

**aqueous humor**

JA 房水

**AQUEOUS SOLUTIONS**

JA 水溶液

**AQUICLUDES**

1992-06-05

*Bodies of relatively impermeable rock that are capable of absorbing water slowly but function as upper or lower boundaries of aquifers and do not transmit ground water rapidly enough to supply a well or spring.*

JA 難透水層

**aquiculture**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1975-11-11

JA 養殖

**AQUIFERS**

*A stratum of permeable rock, sand, or gravel that will yield a significant quantity of water.*

JA 帯水層

**AQUILON REACTOR**

JA アキロン炉

**ARAB ATOMIC ENERGY AGENCY**

INIS: 1992-03-24; ETDE: 1992-04-09

JA アラブの原子力機関

**ARAB COUNTRIES**

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1992-08-05

JA アラブ諸国

**arab republic of egypt**

JA エジプト

**ARABIAN SEA**

JA アラビア海

**ARABIDOPSIS**

JA シロイヌナズナ属

**ARABINOSE**

JA アラビノース

**arachidic acid**

JA アラキニン酸

**ARACHIDONIC ACID**

JA アラキドン酸

**ARACHNIDS**

JA クモ綱

**ARAGONITE**

*A white, yellowish, or gray orthorhombic mineral.*

JA あられ石

**ARAL SEA**

INIS: 1998-12-30; ETDE: 1999-01-28

JA アラル海

**ARALDITE**

JA アラルダイト

**aralex process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

*2-ethyl-1-hexanol is used to extract tpb degradation products from acidified sodium carbonate scrub waste leaving actinides in the aqueous phase.*

*(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA アラレックスプロセス

**ARAMIDS**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1978-07-06

*(Until July 1996 this concept was indexed to POLYAMIDES.)*

JA アラミド

**arbeitsgemeinschaft versuchsreaktor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA ユーリッヒ a v r 炉

**ARBI REACTOR**

*Bilbao, Vizcaya, Spain.*

JA arbi 炉

**ARBITRATION**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

*(From March 1981 till March 1997 MEDIATION was a valid ETDE descriptor.)*

JA 仲裁

**ARBOR PROJECT**

2000-04-12

JA アーバー作戦

**ARBUS REACTOR**

JA arbus 炉

**ARC COAL PROCESS**

2000-04-12

*Avco Corp. process for production of acetylene and recovery of carbon black, hcn, char, low-btu fuel gas, and sulfur.*

JA アーク石炭法

**ARC FURNACES**

JA アーク炉

**ARC WELDING**

JA アーク溶接

**ARCHAEOLOGICAL SITES**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-07-06

JA 遺跡群

**ARCHAEOLOGICAL SPECIMENS**

JA 考古学的標本

**ARCHAEOLOGY**

JA 考古学

**ARCHITECTS**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1980-01-15

JA 建築家

**ARCHITECTURE**

1992-03-10

JA 建築様式

**arco process**

2000-03-24

*(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA アルコプロセス

**ARCTIC GAS PIPELINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

JA 北極ガスパイプライン

**arctic haze**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

*Abundance of tropospheric carbonaceous aerosols north of 60 deg n, present during winter and spring, but almost absent during summer. Use AEROSOLS, AIR POLLUTION, or other pertinent term and the descriptor below.*

*(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 北極煙霧

**ARCTIC OCEAN**

1977-09-06

JA 北極海

**ARCTIC REGIONS**

1995-11-22

*(From April 1987 till February 1997 ARCTIC HAZE was a valid ETDE descriptor.)*

JA 北極地帯

**ardennes b-1 reactor**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

*(Electricite de France, Chooz, France. Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)*

JA アルデンヌ b-1 号炉

**ardennes b-2 reactor**

2004-05-11

(Electricite de France, Chooz, France. Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

JA アルデンヌ b-2 号炉

**ardennes reactor**

(Chooz, Ardennes, France. Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

JA アルデンヌ炉

**are-rr-1 reactor**

2000-04-12

JA are-rr-1 号炉

**area pollution sources**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1980-01-15

JA 領域汚染源

**arenes**

2017-04-21

JA アレーン

**AREVA NC**

2010-03-31

Areva Nuclear fuel Cycle

(Known as Cogema before name change in 2006, and older material is indexed to COGEMA.)

JA アレバ n c 社

**AREVA NC LA HAGUE**

2010-03-31

(Prior to name change in 2006 this facility was known as COGEMA LA HAGUE, and older material is so indexed.)

JA アレバ n c 社・ラハーグ

**AREVA NC MALVESI**

2010-03-31

JA アレバ n c 社・マルベシ

**AREVA NC MARCOULE**

2010-03-31

(Prior to name change in 2006 this facility was known as COGEMA MARCOULE, and older material is so indexed.)

JA アレバ n c 社・マルクール

**AREVA NC MIRAMAS**

2010-03-31

JA アレバ n c 社・ミラマ

**AREVA NC PIERRELATTE**

2010-03-31

(Prior to name change in 2006 this facility was known as COGEMA PIERRELATTE, and older material is so indexed.)

JA アレバ n c 社・ピエールラット

**ARGAND DIAGRAMS**

1999-09-16

The real part of a scattering amplitude plotted versus the imaginary one.

JA アーガンド図

**ARGENTINA**

JA アルゼンチン共和国

**argentina-brasil agencia contabil controle mater nuclear**

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-07

JA ブラジル・アルゼンチン核物質計  
量管理機関 (argentina-brasil  
agencia contabil controle mater  
nuclear)**ARGENTINE ARN**

2000-07-11

Argentine Autoridad Regulatoria Nuclear.

JA アルゼンチン原子力規制局 ( a r  
n )**ARGENTINE CNEA**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

Comision Nacional de Energia Atomica de la Republica Argentina.

JA アルゼンチン原子力委員会 ( c n  
e a )**ARGENTINE INVAP**

2003-03-18

Argentine Investigacion Aplicada SE

(INVAP), San Carlos de Bariloche, Argentina.

JA アルゼンチン国立応用研究所 ( i  
n v a p )**argentine invap sociedad del estado**

2003-03-18

JA アルゼンチン国立応用研究所

**ARGENTINE NASA**

2009-03-30

Argentine Nucleoelectrica Argentina SA

(NASA), Buenos Aires, Argentina

JA アルゼンチン n a s a

**ARGENTINE****ORGANIZATIONS**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1986-12-18

JA アルゼンチンの機関

**argentine reactor ra-0**

JA アルゼンチン炉 r a - 0

**argentine reactor ra-1**

JA アルゼンチン炉 r a - 1

**argentine reactor ra-2**

JA アルゼンチン炉 r a - 2

**argentine reactor ra-3**

JA アルゼンチン炉 r a - 3

**argentine reactor ra-4**

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16

JA アルゼンチン炉 r a - 4

**argentine reactor ra-5**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-07

JA アルゼンチン炉 r a - 5

**argentine reactor ra-6**

2001-03-01

JA アルゼンチン炉 r a - 6

**argentine reactor ra-8**

2002-11-20

JA アルゼンチン炉 r a - 8

**ARGILLITE**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-07-18

JA 粘土岩

**ARGINASE**

1999-01-28

Code numbers 3.5.3.1 and 3.5.3.10.

JA アルギナーゼ

**ARGININE**

JA アルギニン

**ARGON**

JA アルゴン

**ARGON 30**

2007-01-17

JA アルゴン 30

**ARGON 31**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA アルゴン 31

**ARGON 32**

JA アルゴン 32

**ARGON 33**

JA アルゴン 33

**ARGON 34**

JA アルゴン 34

**ARGON 35**

JA アルゴン 35

**ARGON 36**

JA アルゴン 36

**ARGON 36 REACTIONS**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA アルゴン 36 反応

**ARGON 36 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アルゴン 36 ターゲット

**ARGON 37**

JA アルゴン 37

**ARGON 37 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA アルゴン 37 ターゲット

**ARGON 38**

JA アルゴン 38

**ARGON 38 BEAMS**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA アルゴン 38 ビーム

**ARGON 38 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アルゴン 38 ターゲット

**ARGON 39**

JA アルゴン 39

**ARGON 39 BEAMS**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA アルゴン 39 ビーム

**ARGON 40**

JA アルゴン 40

**ARGON 40 BEAMS**

JA アルゴン 40 ビーム

**ARGON 40 REACTIONS**

JA アルゴン 40 反応

**ARGON 40 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アルゴン 40 ターゲット

**ARGON 41**

JA アルゴン 41

**ARGON 42**

JA アルゴン 42

**ARGON 43**

JA アルゴン 43



**ARGON 44**

JA アルゴン 44

**ARGON 45**

JA アルゴン 45

**ARGON 46**

JA アルゴン 46

**ARGON 47**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA アルゴン 47

**ARGON 48**

2007-01-17

JA アルゴン 48

**ARGON 49**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA アルゴン 49

**ARGON 50**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA アルゴン 50

**ARGON 51**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA アルゴン 51

**ARGON 52**

2007-01-17

JA アルゴン 52

**ARGON 53**

2007-01-17

JA アルゴン 53

**ARGON CHLORIDES**

JA アルゴン塩化物

**ARGON COMPLEXES**

JA アルゴン複合物

**ARGON COMPOUNDS**

1996-01-24

JA アルゴン化合物

**ARGON FLUORIDES**

JA フッ化アルゴン

**ARGON HALIDES**

2012-07-19

JA アルゴンハロゲン化物

**ARGON HYDRIDES**

JA アルゴン水素化物

**ARGON IODIDES**

JA アルゴンヨウ化物

**ARGON IONS**

JA アルゴンイオン

**ARGON ISOTOPES**

1999-07-16

JA アルゴン同位体

**argon method**

JA アルゴン方法

**ARGON NITRIDES**

JA アルゴン窒化物

**ARGON OXIDES**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1981-06-13

JA アルゴン酸化物

**argonaut barcelona reactor**

JA アルゴノート・バルセロナ炉

**argonaut bilbao reactor**

JA アルゴノート・ビルバオ炉

**argonaut eindhoven reactor**

2000-04-12

JA アルゴノート・アイントホーフェン炉

**argonaut lemont reactor**

JA アルゴノート・lemon t 炉

**ARGONAUT REACTOR**

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1979.

JA アルゴノート炉

**ARGONAUT TYPE REACTORS**

JA アルゴノート型炉

**argonauta rien-1 reactor**

JA アルゴノート・rien-1 号炉

**argonauta rio reactor**

JA アルゴノート・リオ炉

**argonne advanced research reactor**

2000-04-12

JA アルゴンヌ国立研究所新型研究原子炉

**argonne fast source reactor**

JA アルゴンヌ国立研究所高速中性子源炉

**argonne heavy water modified reactor**

2000-04-12

JA アルゴンヌ国立研究所改良重水炉

**argonne heavy water reactor**

JA アルゴンヌ国立研究所重水炉

**argonne high flux reactor**

2000-04-12

JA アルゴンヌ国立研究所高中性子束炉

**argonne national laboratory**

JA アルゴンヌ国立研究所

**argonne research reactor**

JA アルゴンヌ国立研究所研究炉

**argonne superconducting linac**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-04-24

JA アルゴンヌ国立研究所超伝導 linac

**argonne tandem/linear accelerator**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA アルゴンヌ国立研究所タンデム/線形加速器

**argonne tank research and test reactor-aarr**

2000-04-12

JA アルゴンヌ国立研究所タンク研究試験炉-aarr

**argonne thermal source reactor**

2000-04-12

JA アルゴンヌ国立研究所熱中性子源炉

**argonne zgs**

JA アルゴンヌ zgs

**argonox process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アルゴノックスプロセス

**ARGOS REACTOR**

Barcelona, Spain.

JA アルゴス炉

**argus event**

1994-10-13

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アルゴス実験

**ARGUS REACTOR**

2004-09-09

Russian Research Center, Kurchatov Institute, Moscow, Russian Federation.

JA アーガス炉

**ARID LANDS**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1977-03-04

JA 乾燥地

**ARIEL SATELLITES**

JA アリエル衛星

**ARIZONA**

JA アリゾナ州

**ARKANSAS**

JA アーカンソー州

**ARKANSAS-1 REACTOR**

Entergy Operations, Inc., Russellville, Arkansas, USA.

JA アーカンソー・ニュークリア・ワゴン-1号炉

**ARKANSAS-2 REACTOR**

Entergy Operations, Inc., Russellville, Arkansas, USA.

JA アーカンソー・ニュークリア・ワゴン-2号炉

**arkansas power-light-1 reactor**

JA アーカンソー発電会社-1号炉

**arkansas power-light-2 reactor**

JA アーカンソー発電会社-2号炉

**ARKANSAS RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA アーカンソー川

**arktika (nuclear ship)**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

JA アルクチカ(原子力船)

**arktika reactor**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-09-12

(Prior to the name change in November 1982 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

JA アルクチカ炉

**ARMATURES**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-09-14

JA 電機子

**ARMENIA**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA アルメニア共和国

**ARMENIAN-1 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA アルメニア1号炉

**ARMENIAN-2 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA アルメニア2号炉

**ARMENIAN****ORGANIZATIONS**

1999-07-12

JA アルメニアの機関

**ARMF-1 REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1977.

JA a r m f - 1号炉

**ARMOR**

INIS: 1999-02-23; ETDE: 1976-09-28

JA 装甲

**ARMS**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

JA 腕

**ARMS CONTROL**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1985-08-09

JA 軍縮管理

*army personnel*

JA 陸軍人員

*army pulsed reactor assembly*

JA 軍用パルス炉集合体

*aromatic acids*

JA 芳香族酸

*aromatic compounds*

JA 芳香族化合物

*aromatic hydrocarbons*

ETDE: 2002-06-07

JA 芳香族炭化水素

**AROMATICS**

1996-10-23

JA 芳香族

**AROMATIZATION**

1986-05-26

Conversion of any nonaromatic hydrocarbon structure to aromatic hydrocarbon.

JA 芳香族化

**ARPANSA**

2015-04-07

JA a r p a n s a (オーストラリア放射線防護原子力安全庁)

**ARRAY PROCESSORS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1979-08-08

Multiprocessors composed of sets of identical CPUs, each set acting synchronously under the control of a common unit.

JA アレイプロセッサ

**ARRHENIUS EQUATION**

JA アレニウスの式

*arsanilic acid*

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA アルサニル酸

**ARSENATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form

(CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA ヒ酸塩

**ARSENAZO**

JA アルセナゾ

**ARSENIC**

JA ヒ素

**ARSENIC 60**

2007-04-19

JA ヒ素 60

**ARSENIC 61**

2007-04-19

JA ヒ素 61

**ARSENIC 62**

2007-04-19

JA ヒ素 62

**ARSENIC 63**

2007-04-19

JA ヒ素 63

**ARSENIC 64**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

JA ヒ素 64

**ARSENIC 65**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14

JA ヒ素 65

**ARSENIC 66**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-29

JA ヒ素 66

**ARSENIC 67**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-06

JA ヒ素 67

**ARSENIC 68**

JA ヒ素 68

**ARSENIC 69**

JA ヒ素 69

**ARSENIC 70**

JA ヒ素 70

**ARSENIC 71**

JA ヒ素 71

**ARSENIC 72**

JA ヒ素 72

**ARSENIC 73**

JA ヒ素 73

**ARSENIC 74**

JA ヒ素 74

**ARSENIC 75**

JA ヒ素 75

**ARSENIC 75 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ヒ素 75ターゲット

**ARSENIC 76**

JA ヒ素 76

**ARSENIC 77**

JA ヒ素 77

**ARSENIC 78**

JA ヒ素 78

**ARSENIC 79**

JA ヒ素 79

**ARSENIC 80**

JA ヒ素 80

**ARSENIC 81**

JA ヒ素 81

**ARSENIC 82**

JA ヒ素 82

**ARSENIC 83**

JA ヒ素 83

**ARSENIC 84**

JA ヒ素 84

**ARSENIC 85**

JA ヒ素 85

**ARSENIC 86**

JA ヒ素 86

**ARSENIC 87**

JA ヒ素 87

**ARSENIC 88**

2007-04-19

JA ヒ素 88

**ARSENIC 89**

2007-04-19

JA ヒ素 89

**ARSENIC 90**

2007-04-19

JA ヒ素 90

**ARSENIC 91**

2007-04-19

JA ヒ素 91

**ARSENIC 92**

2007-04-19

JA ヒ素 92

**ARSENIC ADDITIONS**

JA ヒ素添加合金

**ARSENIC ALLOYS**

Alloys containing more than 1% As.

JA ヒ素合金

**ARSENIC BROMIDES**

JA 臭化ヒ素

**ARSENIC CHLORIDES**

JA 塩化ヒ素

**ARSENIC COMPLEXES**

JA ヒ素複合物

**ARSENIC COMPOUNDS**

1996-06-26

JA ヒ素化合物

**ARSENIC FLUORIDES**

JA フッ化ヒ素

**ARSENIC HALIDES**

2012-07-19

JA ヒ素ハロゲン化物

**ARSENIC HYDRIDES**

JA 水素化ヒ素

**ARSENIC IODIDES**

JA ヨウ化ヒ素

**ARSENIC IONS**

JA ヒ素イオン

**ARSENIC ISOTOPES**

1999-07-16

JA ヒ素同位体

**ARSENIC OXIDES**

1996-07-08

JA 酸化ヒ素

**ARSENIC SELENIDES**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1975-08-19

JA セレン化ヒ素

**ARSENIC SULFIDES**

JA 硫化ヒ素

**ARSENIC TELLURIDES**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1975-08-19

JA テルル化ヒ素

**ARSENIDES**

1997-06-19

JA ヒ化物

**arsi reactor**

JA a r s i 炉

**arsonates**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07

JA アルソン酸化物

**ARSONIC ACIDS**

1996-07-16

JA アルソン酸

**arsonium compounds**

JA アルソニウム化合物

**art objects**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

JA 芸術物

**ARTEMIA**

JA アルテミア属

**ARTEMIS DEVICE**

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1998-12-18

JA アルテミス逆磁場ピンチ型装置

**ARTERIES**

JA 動脈

**ARTERIOSCLEROSIS**

JA 動脈硬化症

**ARTESIAN BASINS**

2000-04-12

*Terranes, often but not necessarily basin shaped, including an artesian aquifer whose potentiometric surface typically is above the land surface in the topographically lower portion of the terrane.*

JA アーテジアン盆地

**arthritis**

JA 関節炎

**ARTHROPODS**

JA 節足動物門

**arthur d little coal liquefaction process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

JA 米国 adl (arthur d. little) 社石炭液化プロセス

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1984-02-10

*A subfield of computer science concerned with the concepts and methods of symbolic inference by a computer and the symbolic representation of the knowledge to be used in making inferences.*

JA 人工知能

**ARTIFICIAL LIFTS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1977-05-07

*Any method of lifting oil out of underground reservoirs, usually by injecting gas or foam into a rock or sand formation to force fluids from wells.*

JA 人工採油法

**ARTIFICIAL ORGANS**

1995-11-15

*(From June 1977 until March 1996 MECHANICAL KIDNEY was a valid ETDE descriptor.)*

JA 人工臓器

**ARTIFICIAL RADIATION****BELTS**

JA 人工放射性帯

**artisans**

INIS: 1993-04-28; ETDE: 2002-06-07

JA 職人

**ARYL 4-MONOOXYGENASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA アリール 4-モノオキシゲナーゼ

**aryl hydrocarbon monooxygenase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA アリール炭化水素モノオキシゲナーゼ

**aryl hydrocarbons**

2017-05-25

JA 芳香族炭化水素

**ARYL RADICALS**

1996-07-16

*(Prior to August 1996 ANISYL RADICALS was a valid ETDE descriptor.)*

JA アリール基

**ARYLATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

*The introduction, by substitution or addition, of an aryl group into a chemical compound.*

JA アリール化反応

**arylmagnesium compounds**

JA アリールマグネシウム化合物

**as low as reasonably achievable**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA 合理的に達成可能な限り低く

**as recycling process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

*(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ヒ素リサイクルプロセス

**ASBESTOS**

JA アスベスト

**ASCARIDAE**

JA 回虫目

**ASCARIS**

JA 回虫属

**aschelminthes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-17

*(Prior to September 2005 this was a valid descriptor.)*

JA 袋形動物門

**ASCITES**

JA 腹水症

**ASCITES TUMOR CELLS**

JA 腹水腫瘍細胞

**ASCO-1 REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

*Asco, Tarragona, Spain.*

JA アスコー 1 号炉

**ASCO-2 REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

*Asco, Tarragona, Spain.*

JA アスコー 2 号炉

**ASCOLOY**

2000-04-12

JA アスコロイ鋼

**ASCORBIC ACID**

JA アスコルビン酸

**ASDEX TOKAMAK**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

JA a s d e x トカマク型装置

**ASH CONTENT**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1984-05-08

JA 灰分

**ash separators**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA 灰分離装置

**ASHES**

1976-02-11

JA 灰

**ashing (dry)**

JA 灰化(乾式)

**ashing (wet)**

JA 灰化(湿式)

**asi**

ETDE: 1978-03-08

JA 断熱表面イオン化

**ASIA**

JA アジア

**asparagic acid**

JA アスパラギン酸 (asparagic acid)

**ASPARAGINE**

JA アスパラギン

**asparagine-beta**

JA アスパラギン-β

**asparaginic acid**

JA アスパラギン酸 (asparaginic acid)

**asparamide**

JA アスパラアミド

**ASPARTIC ACID**

JA アスパラギン酸

**ASPECT RATIO**

JA アスペクト比

**ASPENS**

INIS: 1992-01-10; ETDE: 1976-08-04

JA ヤマナラシ

**ASPERGILLUS**

JA アスペルギルス属

**ASPHALT RIDGE DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA アスファルトリッジ鉱床

**ASPHALTENES**

1984-04-04

Dark, solid constituents of crude oils and other bitumens which are soluble in carbon disulfide but insoluble in paraffin naphthas; they hold most of the organic constituents of bitumens.

JA アスファルテン

**ASPHALTITE**

JA アスファルタイト

**ASPHALTS**

JA アスファルト

**aspirin**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-03-22

JA アスピリン

**assaying (qualitative)**

1975-08-20

JA 分析 (定性)

**assaying (quantitative)**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-01-18

JA 分析 (定量)

**ASSE SALT MINE**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1987-08-14

Underground test facility in the Federal Republic of Germany for research and development in the field of radioactive waste storage and disposal.

JA アッセ岩塩鉱山

**assessments**

JA 査定額

**assets**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 資産

**assignments**

1985-12-10

JA 割当

**ASSIMILATION**

2013-08-28

JA 同化

**assistance in nuclear accident/radiological emergency conv.**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 2002-11-14

JA 原子力事故及び放射線緊急事態における援助に関する条約

**ASSOCIATED GAS**

INIS: 1992-09-15; ETDE: 1978-03-09

Gaseous hydrocarbons occurring as a free-gas phase under original reservoir conditions of pressure and temperature.

JA 随伴ガス

**ast-1 reactor**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 2002-06-07

JA ast-1 炉

**ASTAR 811C**

2000-04-12

JA アスター 8 1 1 c 鋼

**ASTATINATION**

1983-09-06

JA アスタチン化

**ASTATINE**

JA アスタチン

**ASTATINE 191**

2003-11-13

JA アスタチン 191

**ASTATINE 192**

2007-01-17

JA アスタチン 192

**ASTATINE 193**

2003-11-13

JA アスタチン 193

**ASTATINE 194**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1984-05-08

JA アスタチン 194

**ASTATINE 195**

JA アスタチン 195

**ASTATINE 196**

JA アスタチン 196

**ASTATINE 197**

JA アスタチン 197

**ASTATINE 198**

JA アスタチン 198

**ASTATINE 199**

JA アスタチン 199

**ASTATINE 200**

JA アスタチン 200

**ASTATINE 201**

JA アスタチン 201

**ASTATINE 202**

JA アスタチン 202

**ASTATINE 203**

JA アスタチン 203

**ASTATINE 204**

JA アスタチン 204

**ASTATINE 205**

JA アスタチン 205

**ASTATINE 206**

JA アスタチン 206

**ASTATINE 207**

JA アスタチン 207

**ASTATINE 208**

JA アスタチン 208

**ASTATINE 209**

JA アスタチン 209

**ASTATINE 210**

JA アスタチン 210

**ASTATINE 211**

JA アスタチン 211

**ASTATINE 212**

JA アスタチン 212

**ASTATINE 212 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-11-10

JA アスタチン 212 ターゲット

**ASTATINE 213**

JA アスタチン 213

**ASTATINE 214**

JA アスタチン 214

**ASTATINE 215**

JA アスタチン 215

**ASTATINE 216**

JA アスタチン 216

**ASTATINE 217**

JA アスタチン 217

**ASTATINE 218**

JA アスタチン 218

**ASTATINE 219**

JA アスタチン 219

**ASTATINE 220**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA アスタチン 220

**ASTATINE 221**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

JA アスタチン 221

**ASTATINE 222**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

JA アスタチン 222

**ASTATINE 223**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

JA アスタチン 223

**astatine additions**

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アスタチン添加合金

**ASTATINE BROMIDES**

1996-07-16

(From July 1996 to September 2007

ASTATINE COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

JA アスタチン臭化物

**ASTATINE CHLORIDES**

JA アスタチン塩化物

**ASTATINE COMPLEXES**

JA アスタチン複合物

**ASTATINE COMPOUNDS**

1996-07-16

JA アスタチン化合物

**ASTATINE HALIDES**

2008-02-07

JA アスタチンハロゲン化物

**ASTATINE IODIDES**

1996-07-16

(From July 1996 to February 2008

ASTATINE COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

JA アスタチンヨウ化物

**ASTATINE IONS**

JA アスタチンイオン

**ASTATINE ISOTOPES**

1999-07-16

JA アスタチン同位体

**ASTEROIDS**

JA 小惑星

**ASTHMA**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-10-13

JA 喘息

**ASTR REACTOR**

2000-04-12

General Dynamics Corp., Fort Worth, Texas, USA. Shut down in 1971.

JA アストラ炉

**ASTRA REACTOR**

Austrian Research Centres, Seibersdorf, Austria. Shut down, being dismantled.

JA アストラ炉

**ASTRID STORAGE RING**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1994-08-10

Aarhus University, Denmark.

JA アストリット蓄積リング

**ASTROCYTOMAS**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-01-12

(Until September 1992, this concept was indexed by NEOPLASMS.)

JA 星状細胞腫

**ASTROLOY**

1993-10-03

JA アストロロイ

**ASTRON**

JA アストロン

**ASTRON SATELLITES**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

JA アストロン衛星

**ASTRONAUTS**

JA 宇宙飛行士

**ASTRONOMY**

JA 天文学

**ASTROPHYSICS**

2000-01-26

JA 天体物理学

**ASYMMETRY**

1996-03-04

JA 非対称

**ASYMMETRY**

**COEFFICIENTS**

JA 非対称係数

**asymptotic conditions**

JA 漸近な状態

**ASYMPTOTIC SOLUTIONS**

JA 漸近解

**ATC DEVICES**

JA atc装置 (断熱環状圧縮機)

**atf-1 torsatron**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07

JA atf-1 トルサトロン

**ATF TORSATRON**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-07-07

JA atf トルサトロン

**atgas process**

1994-04-12

Applied Technology Corporation process for producing intermediate- or high-Btu gas using molten iron gasification technique to gasify all types of coal with steam and oxygen at 5 psia pressure and 2600 degrees F. The process can be adapted to make low-Btu gas by using air instead of oxygen.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA atgas プロセス

**ATHABASCA DEPOSIT**

1992-06-04

JA アサバスカ鉱床

**ATHABASCA LAKE**

JA アサバスカ湖

**ATHENE REACTOR**

2000-04-12

JA アテネ炉

**atherosclerosis**

JA アテローム性動脈硬化症

**ATLANTA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-10-20

JA アトランタ

**ATLANTIC-1 REACTOR**

Public Service Electric and Gas Co., USA. Canceled in 1978.

JA アトランティック-1号炉

**ATLANTIC-2 REACTOR**

Public Service Electric and Gas Co., USA. Canceled in 1978.

JA アトランティック-2号炉

**ATLANTIC OCEAN**

1997-06-19

JA 大西洋

**atlas computers**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA atlas コンピュータ

**ATLAS DETECTOR**

2015-10-27

JA atlas 検出器

**atlas experiment**

2015-10-27

JA atlas 実験

**atlas rockets**

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アトラスロケット

**ATLAS SUPERCONDUCTING LINAC**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-04-24

Argonne Tandem/Linear Accelerator.

JA アトラス超伝導 linac

**ATMOSPHERES**

Not for concepts covered by EARTH ATMOSPHERE.

JA 大気

**ATMOSPHERIC CHEMISTRY**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-06-06

Study of the production, transport, modification, and removal of atmospheric constituents in the troposphere and stratosphere.

JA 大気化学

**ATMOSPHERIC CIRCULATION**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1982-08-24

Global or hemispheric air movements which can be treated by equations of motion, in contrast to atmospheric diffusion which is small random movement not amenable to treatment by these equations.

JA 大気循環

**ATMOSPHERIC EXPLOSIONS**

1996-06-26

JA 大気圏内核実験

**atmospheric exposure chambers**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

JA 気体曝露装置

**atmospheric inversion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

JA 大気逆転層

**ATMOSPHERIC PRECIPITATIONS**

JA 大気降下物

**ATMOSPHERIC PRESSURE**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-07-18

JA 大気圧

**atmospheric temperature**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-07

JA 大気温度

**ATMOSPHERICS**

JA 空電

**ATOM-ATOM COLLISIONS**

JA 原子・原子衝突

**ATOM COLLISIONS**

JA 原子衝突

**ATOM-MOLECULE COLLISIONS**

JA 原子・分子衝突

**ATOM TRANSPORT**

1975-09-09

JA 原子輸送

**atomic absorption spectroscopy**

JA 原子吸光分光

**ATOMIC BEAM DIFFRACTION**

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28

JA 原子ビーム回折

**ATOMIC BEAM SOURCES**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA 原子ビーム源

**ATOMIC BEAMS**

JA 原子ビーム

**atomic bombs**

JA 原子爆弾

**ATOMIC CLOCKS**

JA 原子時計

**atomic clouds**

JA 原子雲

**ATOMIC CLUSTERS**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

JA 原子クラスター

**ATOMIC DISPLACEMENTS**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1983-02-09

(From September 1979 till February 1997 DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE descriptor.)

JA 原子変位

**atomic energy**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

JA 原子力エネルギー

**ATOMIC ENERGY ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

JA 原子力エネルギー法

**ATOMIC ENERGY****AGREEMENTS**

JA 原子力協定

**ATOMIC ENERGY CONTROL**

JA 原子力規制

**atomic energy control board (canada)**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

Atomic Energy Control Board of Canada.

JA 原子力エネルギー管理委員会 (カナダ)

**atomic energy law**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-07

JA 原子力法

**ATOMIC ENERGY LAWS**

1990-12-15

(Prior to December 1990, in INIS this was spelled ATOMIC ENERGY LAW.)

JA 原子力基本法

**ATOMIC ENERGY OF****CANADA LTD**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-11-09

JA カナダ原子力公社

**atomic energy research establishment**

JA ハーウェル原子力研究所

**atomic explosions**

JA 原子爆発

**atomic fluorescence spectroscopy**

2000-04-12

JA 原子蛍光分光法

**ATOMIC FORCE****MICROSCOPY**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-09

Technique used to study surface properties of materials from atomic to micron level. A sharp tip, on a cantilever spring, is scanned over a surface; a detector measures the cantilever deflection.

JA 原子間力顕微鏡

**ATOMIC IONS**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

Coordinate the above descriptor with a descriptor for the appropriate specific ion.

JA 原子イオン

**ATOMIC MODELS**

1999-03-17

JA 原子模型

**ATOMIC NUMBER**

JA 原子番号

**ATOMIC PHYSICS**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-08-11

Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc.

JA 原子物理学

**atomic power company main yankee**

1993-11-03

JA メイン・ヤンキー・アトミック・パワー社炉

**ATOMIC RADII**

JA 原子半径

**atomic shells**

JA 原子殻

**atomic shells (k)**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA 原子殻 (k)

**atomic shells (l)**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA 原子殻 (l)

**atomic shells (m)**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA 原子殻 (m)

**atomic shells (n)**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1978-10-23

JA 原子殻 (n)

**atomic weapons**

JA 核兵器

**atomic weight**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

JA 原子量

**atomics international aqueous carbonate process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA アトミックス・インターナショナル社アクアカーボネートプロセス

**ATOMICS INTERNATIONAL****CANOGA PARK PLANT**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-11-17

JA アトミックス・インターナショナル社カナガ・パークプラント

**atomics international l-77 reactor**

1993-11-03

JA アトミックス・インターナショナル社1-77炉

**atomics international molten salt process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA アトミックス・インターナショナル社溶融塩プロセス

**atomics international prototype fast reactor**

1993-11-03

JA アトミックス・インターナショナル社原型高速炉

**atomics international reduction oxidation dry reprocessing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA アトミックス・インターナショナル社酸化還元乾式再処理

**ATOMIZATION**

JA 微粒化

**ATOMKI**

1986-04-03

JA atomki (ハンガリー原子力研究所)

**atomki cyclotron**

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

JA atomki サイクロトロン

**atomkraftwerk muehleberg**

JA 原子力発電所ミュレベルグ炉

**atomkraftwerk rheinsberg akw1 reaktor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

JA ラインズベルグ akw 1 号炉

**ATOMS**

JA 原子

**atoomreactor technische hogeschool eindhoven nederland**

2000-04-12

JA オランダアイントホーフェン工業高等学校原子炉

**ATP**

JA atp (アデノシン三リン酸)

**ATP-ASE**

Code numbers 3.6.1.3 and 3.6.1.8.

JA atpアーゼ

**ATPR REACTOR**

2000-04-12

JA atpr炉

**ATR REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

JA atr炉

**ATRAZINE**

2013-07-19

JA アトラジン

**ATRC REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

JA atrc炉

**ATRIA**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-11-10

JA アトリウム

**atropa belladonna**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ベラドンナ

**ATROPHY**

JA 萎縮

**ATROPINE**

1996-11-13

JA アトロピン

**ATS SATELLITES**

JA ats (応用技術) 衛星

**ATSR REACTOR**

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1988.

JA atsr炉

**ATTACHED GREENHOUSES**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1979-02-27

JA 付属温室

**ATTAPULGITE**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

JA アタパルジヤイト

**ATTENUATION**

*In classical physics only. For reducing the intensity of waves and submolecular particles when passing through matter employing classical physics use the above descriptor, when employing quantum physics use ABSORPTION. For attenuation cross sections, see also TOTAL CROSS SECTIONS.*

JA 減衰

**ATTICS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

*The parts of buildings immediately below the roof and entirely or partly within the roof framing.*

JA 屋根裏

**attitude control**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

*(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 姿勢制御

**ATTITUDES**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1980-04-14

JA 態度

**attitudes of the public**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 国民姿勢

**ATTRACTORS**

INIS: 1987-02-26; ETDE: 1990-11-14

JA アトラクター

**ATUCHA-1 REACTOR**

*Nucleoelectrica Argentina S.A., Lima, Buenos Aires, Argentina. ATUCHA REACTOR was a valid descriptor prior to February 2009, referring to the reactor now called ATUCHA-1 REACTOR.*

JA アトーチャー 1 号炉

**ATUCHA-2 REACTOR**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

*Nucleoelectrica Argentina S.A., Lima, Buenos Aires, Argentina.*

JA アトーチャー 2 号炉

**ATWS**

1975-09-01

JA a t w s (スクラム不能過渡変動)

**AU SABLE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA オーサブル川

**AUBE PLANT**

INIS: 1993-04-19; ETDE: 1992-11-20

JA オーブ処分場

**AUC**

1979-11-02

JA a u c (アンモニウムウラニル炭酸塩)

**audible alarm**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07

JA 音響警報機構

**AUDIO FILES**

2012-05-23

JA オーディオファイル

**AUDITORY ORGANS**

JA 聴力器官

**AUDITS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-11-23

*Documented activities undertaken to determine the adequacy of or the adherence to established procedures, instructions, specifications, codes, standards, etc., and the effectiveness of implementation.*

JA 監査

**AUFBAU PRINCIPLE**

JA 増成原理

**aufbauprinzip**

JA 構成原理

**AUFWUCHS**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1977-04-12

*Organisms attached to or moving upon a submerged substrate.*

JA 付着生物

**AUGER EFFECT**

*Includes all particles, processes, and spectra associated with the auger effect.*

JA オーージェ効果

**AUGER ELECTRON SPECTROSCOPY**

JA オーージェ電子分光法

**AUGER MINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA オーガ採掘

**AUGMENTATION**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-07-18

*Increasing or making more numerous, larger, or more intense, e.g., augmentation of heat transfer.*

JA 増強

**aurabon process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

*Process for the catalytic conversion of heavy crudes and tars containing large quantities of asphaltenes and metals.*

*(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA オーラボンプロセス

**aurates**

1996-07-16

*(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

JA 金酸塩

**aurin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1996-02-27

*(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA アウリン

**aurintricarboxylic acid**

1996-10-22

*(Prior to March 1997 ALUMINON was used for this concept in ETDE.)*

JA アウリントリカルボン酸

**AURORA FACILITY**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-09-24

*Large KrF laser facility at Los Alamos.*

JA オーロラ施設

**AURORAE**

JA オーロラ

**auroral electrojets**

JA オーロラ電子流

**AURORAL HISS**

JA 極光ヒス

**AURORAL OVAL**

JA オーロラオーバル

**auroral substorms**

JA 準オーロラあらし

**AURORAL ZONES**

JA オーロラ帯

**AUSTENITE**

*A solid solution of carbon in gamma-iron.*

JA オーステナイト

**AUSTENITIC STEELS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1978-02-14

*Steels having at room temperature a microstructure consisting, at least predominantly, of austenite. Their austenitic microstructure is attained above all by alloying conditions, e.g., Mn for Ni.*

*(Prior to February, 1978 STEELS and AUSTENITE were used to index this concept in ETDE.)*

JA オーステナイト鋼

**AUSTRALASIA**

JA オーストララシア

**AUSTRALIA**

1997-06-19

JA オーストラリア連邦

**australian atomic energy commission**

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1978-04-28

JA オーストラリア原子力委員会

**australian moata reactor**

JA オーストラリアの moata 炉

**AUSTRALIAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-05-07

JA オーストラリアの機関

**australian radiation protection and nuclear safety agency**

2015-04-07

JA オーストラリア放射線防護原子力安全庁

**australian replacement research reactor**

2005-07-22

JA オーストラリアリプレース試験炉

**australites**

JA オーストラリアライト

**AUSTRIA**

1998-06-10

JA オーストリア共和国

**AUSTRIAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA オーストリアの機関

**austrian research center seibersdorf**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-07

JA オーストリアサイバースドルフ研究センター

**austrian research reactor**

JA オーストリア研究炉

**austrian triga-mark-ii reactor**

2000-04-12

JA オーストリアトリガマークⅡ型炉

**austrian triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-07

JA オーストリアトリガマーク2型炉

**authentication**

2014-01-23

JA 認証

**AUTOCLAVES**

JA オートクレーブ

**AUTOHYDROLYSIS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

*The use of heat or steam in the pretreatment of biomass to enhance subsequent conversion processes.*

JA 自動加水分解

**AUTOIGNITION**

2007-01-08

JA 自己点火

**AUTOIONIZATION**

JA 自己イオン化

**AUTOLYSIS**

JA 自己分解

**AUTOMATION**

JA 自動化

**automobile efficiency standards**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

JA 自動車効率基準

**automobile exhaust reactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 自動車キャタライザー

**automobile industry**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1977-06-21

JA オートモビル産業

**AUTOMOBILES**

1997-06-19

JA 自動車

**AUTOMOTIVE****ACCESSORIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

JA 自動車付属品

**AUTOMOTIVE FUELS**

1997-06-17

JA 自動車用燃料

**AUTOMOTIVE INDUSTRY**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1980-05-06

JA 自動車産業

**AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM**

JA 自律神経系

**AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM AGENTS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 自律神経作用薬

**AUTOPSY**

JA 検死

**autoradiographs**

JA オートラジオグラフ

**AUTORADIOGRAPHY**

JA オートラジオグラフィ

**AUTORADIOLYSIS**

JA 自己放射分解

**AUTOTHERMAL REFORMER PROCESSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

*Air, steam, and hydrocarbon fuel are fed into a furnace and partial oxidation of the hydrocarbon provides the heat for steam reforming of the hydrocarbon.*

JA 自己熱改質プロセス

**AUTOTROPHS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

*Organisms capable of synthesizing organic nutrients directly from simple inorganic substances such as carbon dioxide and inorganic nitrogen.*

JA 独立栄養生物

**AUTUNITE**

JA 燐灰ウラン石

**AUXILIARY HEATING**

INIS: 1999-10-11; ETDE: 1975-10-01

JA 補助加熱

**AUXILIARY SYSTEMS**

1985-12-10

*May be used in any field.*

JA 補助系

**AUXILIARY WATER SYSTEMS**

1976-04-03

*For service water systems or other water systems not intended to be part of the cooling or moderating water system of a reactor.*

JA 補助給水系

**AUXINS**

JA オーキシン

**AVAILABILITY**

1999-03-19

JA 可用性

**avalanche multiplication**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-06

JA 雪崩乗法

**AVALANCHE QUENCHING**

1978-07-03

JA アバランシェ・クエンチング

**avena**

JA アベナ

**average magnetic well**

JA 平均磁気井戸

**avg process**

2000-04-12

JA *a v g* プロセス

**aviation fuels**

2000-04-12

JA 航空燃料

**AVIATION PERSONNEL**

JA 航空関連事業従事者

**AVIDIN**

INIS: 2002-04-22; ETDE: 2002-05-01

JA アビジン

**avlis**

2001-03-06

*Atomic Vapor Laser Isotope Separation.*

JA *a v l i s* (原子蒸気レーザー同位体分離)

**AVOCADOS**

1983-06-30

JA アボカド

**AVOGADRO RS-1 REACTOR**

Saluggia, Italy.

JA アボガドロ r s - 1 号炉

**AVOIDANCE**

*Limited to living systems.*

JA 回避

**AVR REACTOR**

Juelich, Federal Republic of Germany.

JA *a v r* (ユーリッヒ) 炉

**AWARDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

*Recognition of outstanding achievement or performance.*

JA 賞

**AWAY-FROM-REACTOR STORAGE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-05-02

JA 使用済み燃料のサイト外貯蔵

**axerophthol**

JA アクセロフトール

**AXIAL RATIO**

JA 軸率

**AXIAL SYMMETRY**

JA 軸対称

**AXIAL-VECTOR CURRENTS**

JA 軸性ベクトルカレント

**AXIAL VECTOR MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25

*Mesons with spin and parity 1+.*

JA 軸性ベクトル中間子

**AXIOMATIC FIELD THEORY**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA 公理的場の理論

**axiomatic s-matrix theory**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA 公理的 *s* 行列理論

**AXIONS**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

JA アキシオン

**axolotl**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA アホロートル

**axons**

JA 軸索



**AZAARENES**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1983-02-09  
Group of heterocycles, which contain one nitrogen atom instead of carbon in the structure of one of the aromatic rings.

JA アザアレーン

**azaguanine**

ETDE: 1981-04-20  
(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アザグアニン

**AZBEL-KANER RESONANCE**

A type of cyclotron resonance in high-purity metals at liquid helium temperature.

JA アズベル・カーナー共鳴

**AZEOTROPE**

JA 共沸混合物

**AZERBAIJAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08  
(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA アゼルバイジャン共和国

**AZGIR TEST SITE**

1999-01-25

JA アズジル核実験場

**AZIDES**

For inorganic compounds only. For organic azides, use AZIDO COMPOUNDS.

JA アジ化物

**AZIDO COMPOUNDS**

JA アジド化合物

**azimuth**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16  
(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 方位角

**azimuthal pinch devices (linear)**

JA 誘導ピンチ装置 (線形)

**AZINES**

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing one or more nitrogen atoms.

JA アジン

**AZO COMPOUNDS**

JA アゾ化合物

**AZO DYES**

1996-10-22

JA アゾ染料

**AZOLES**

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one or more nitrogen atoms.

JA アゾール

**azolla**

INIS: 1993-05-28; ETDE: 2002-06-07

JA アカウキクサ

**azomide**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

JA a z o m i d e

**AZORES ISLANDS**

2000-04-12

JA アゾレス諸島

**AZOTOBACTER**

JA 窒素固定菌

**AZULENE**

JA アズレン

**b-1235 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA b ( 1 2 3 5 ) 共鳴

**B ANTIQUARKS**

2007-06-26

JA b アンチクォーク

**B C MESONS**

1998-12-15

JA b c 中間子

**b centers**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA b センター

**B CODES**

JA b コード

**B MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1984-06-29

The 'Bottom' or 'Beauty' meson with mass approx. 5270 MeV.

JA b 中間子

**B MINUS MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

JA b-中間子

**B NEUTRAL MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

JA b0 中間子

**B PLUS MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

JA b+中間子

**B QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

JA b クォーク

**B S MESONS**

1995-07-17

JA b s 中間子

**B\*-5325 MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

JA b\* ( 5 3 2 5 ) 中間子

**B1-1235 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28

(Prior to December 1987 this concept was indexed by B-1235RESONANCES.)

JA b1 ( 1 2 3 5 ) 中間子

**BABCOCK AND WILCOX-DUPONT PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Entrained oxygen-blown coal gasification system, utilizing a design to remove bulk of slag from ash and to cool remainder by passage through a water-wall chamber above the coal feed point, is capable of operation at elevated pressures and designed to tolerate molten coal ash.

JA バブコック・アンド・ウィルコックス・デュポン過程

**babcock and wilcox lpr reactor**

2000-04-12

JA バブコック・アンド・ウィルコックス lpr 炉

**babcock and wilcox standard reactor**

1993-11-04

JA バブコック・アンド・ウィルコックス社標準炉

**babcock and wilcox test reactor**

1993-11-04

JA バブコック・アンド・ウィルコックス試験炉

**BABESIDAE**

JA パベシア属

**BABOONS**

1985-12-11

(Prior to 1986 APES was used for this concept.)

JA ヒヒ

**BACA GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA バカ地熱発電所

**bach-tamaid theory**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA バツハ・タマイド理論

**BACILLUS**

JA バチルス属

**BACILLUS CEREUS**

JA セレウス菌

**BACILLUS LICHENIFORMIS**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1986-01-14

JA リケニホルミス菌

**BACILLUS MEGATERIUM**

1975-12-19

JA 巨大菌

**BACILLUS SUBTILIS**

JA 枯草菌

**BACK CONTACT SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1980-06-06

JA バックコンタクト方式太陽電池

**BACKBENDING**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

The sudden increase of the moment of inertia of deformed nuclei at a critical angular momentum.

JA バックバンディング

**BACKFILLING**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-02-19

JA 埋戻し

**backfitting**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 2002-06-13

JA 最新化

**BACKGROUND NOISE**

JA バックグラウンドノイズ

**BACKGROUND RADIATION**

JA バックグラウンド放射線

**backlund transformation**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA バックルンド (backlund) 変換

**BACKSCATTERING**

JA 後方散乱

**BACKWARD WAVE TUBES**

JA 後進波管

**bacon**

JA ベーコン

**BACTERIA**

1997-06-17

JA バクテリア

**BACTERIAL DISEASES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1981-01-12

JA 細菌病

**BACTERIAL SPORES**

JA バクテリア孢子

**bactericides**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 滅菌剤

**BACTERIOPHAGES**

1997-06-17

JA バクテリオファージ

**BADDELEYITE**

JA バデレー石

**BAECKLUND****TRANSFORMATION**

1980-05-14

JA ベックルンド (baecklund) 変換

**baer walls**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA ベアウォール

**BAFFLED TUBES**

JA バッフル管

**BAFFLES**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-11-17

Plates that regulate the flow of a fluid, e.g. in heat exchangers.

JA バッフル

**BAG MODEL**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-28

A relativistic particle model in which some hadronic fields are confined within a finite region of space by the action of a uniform phenomenological external pressure.

JA バッグ模型

**BAGASSE**

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1976-01-23

JA バガス

**baghdad wwr-s reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA バグダッド wwr-s 炉

**BAGHOUSES**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1978-03-03

A structure for holding bag filters for removing suspended dusts and fumes from airstreams.

JA バッグハウス

**BAHAMA ISLANDS**

JA バハマ諸島

**BAHRAIN**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-10-13

JA バーレーン王国

**baikal neutrino experiment**

2016-12-12

JA バイカル・ニュートリノ実験

**BAIKAL NEUTRINO TELESCOPE**

2016-12-12

Located at a distance of 3.5 km from the shore at a depth of 1100 m in the south part of lake Baikal in Siberia, Russia.

JA バイカル・ニュートリノ望遠鏡

**baillie process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Fluidized-bed pyrolysis process using air for conversion of municipal solid waste into intermediate btu gas.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ベイリープロセス

**BAILLY-1 REACTOR**

Northern Indiana Public Service Co., Baillytown, Indiana, USA. Canceled in 1981 before construction began.

JA ベイリー 1 号炉

**BAINITE**

JA ベイナイト

**BAKELITE**

JA ベークライト

**BAKING**

JA 焼成

**baking (food)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 焼き(食品)

**bal (british anti-lewisite)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 BAL was a valid descriptor.)

JA b a l (英国のルイサイト解毒剤)

**BALAKOVO-1 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA バラコボ 1 号炉

**BALAKOVO-2 REACTOR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA バラコボ 2 号炉

**BALAKOVO-3 REACTOR**

1998-10-21

JA バラコボ 3 号炉

**BALAKOVO-4 REACTOR**

2002-08-13

JA バラコボ 4 号炉

**balance (energy)**

JA 収支(エネルギー)

**balance (mass)**

JA 収支(物質)

**balance of power**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 勢力均衡

**BALANCES**

JA 天秤

**balances (magnetic)**

JA 天秤(磁気)

**balescu theory**

JA バレスク理論

**BALL BEARINGS**

JA ボールベアリング

**BALL LIGHTNING**

JA 球電光

**BALLASTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Devices that limit the current of fluorescent or mercury lamps to the required value for proper operation.

JA バラスト

**BALLISTIC MISSILE DEFENSE**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1984-11-29

JA 弾道ミサイル防衛

**BALLOONING INSTABILITY**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-08-07

JA バルーン不安定性

**BALLOONS**

1999-01-25

JA 気球

**BALMER LINES**

Includes all aspects of the transitions associated with balmer lines.

JA バルマー線

**balmer spectra**

JA バルマースペクトル

**BALNEOLOGY**

The science of the healing qualities of baths, esp. with natural mineral waters.

JA 温泉学

**BALTIC SEA**

JA バルト海

**BALTIMORE CANYON**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

Depression off Middle Atlantic States.

JA ボルチモアキャニオン

**bamag process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

German process uses a proprietary catalyst to reduce sulfur dioxide to elemental sulfur using a medium btu town gas derived from a coking process and consisting of hydrogen, methane and carbon monoxide.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA バマツハプロセス

**BAMBOO**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1985-11-19

JA 竹

**bampb**

1996-06-26

Butyl-alpha-methylbenzylphenol.

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA b a m b p (ブチル・アルファ・メチルベンジルフェノール)

**BANACH SPACE**

JA バナハ空間

**BANANA PLANTS**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

JA バナナの木

**BANANA REGIME**

*A specific mechanism of particle trapping in toroidal devices.*

JA バナナ領域

**BANANAS**

JA バナナ

**BAND THEORY**

JA 帯理論

**BANDING TECHNIQUES**

*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*  
*Techniques for making chromosomal aberrations visible.*

JA バンド技術

**baneberry event**

1994-10-13

*A test made during OPERATION EMERY.*  
*(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA バインベリー実験

**BANGKOK TREATY**

1999-01-26

*Treaty for the prohibition of nuclear weapons in South-East Asia.*

JA バンコク条約

**BANGLADESH**

JA バングラデシュ人民共和国

**BANGLADESH****ORGANIZATIONS**

*INIS: 1983-07-15; ETDE: 1983-09-15*

JA バングラデシュの機関

**bank accounts**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21*

JA 銀行口座

**banks**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*

JA 銀行

**banon event**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21*

JA バノン実験

**BARBADOS**

*INIS: 1992-06-12; ETDE: 1979-12-10*

JA バルバドス

**BARBITURATES**

1996-10-23

*(Prior to August 1996 AMYTAL was a valid ETDE descriptor.)*

JA バルビツール酸塩

**barbituric acid**

JA バルビツル酸

**BARC**

JA b a r c (バーバ原子力研究所)

**barcelona argonaut reactor**

JA バルセロナアルゴノート炉

**bardeen-cooper-schrieffer theory**

JA バーディーン・クーパー・シュリ  
フアー理論

**BARGES**

*INIS: 1992-05-08; ETDE: 1977-01-10*

JA はしけ

**BARITE**

*A white, yellow, or colorless orthorhombic mineral.*

JA 重晶石

**BARIUM**

JA バリウム

**BARIUM 114**

1995-06-29

JA バリウム 114

**BARIUM 115**

1995-06-29

JA バリウム 115

**BARIUM 116**

1995-06-29

JA バリウム 116

**BARIUM 117**

*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-01-07*

JA バリウム 117

**BARIUM 118**

1995-06-29

JA バリウム 118

**BARIUM 119**

JA バリウム 119

**BARIUM 120**

JA バリウム 120

**BARIUM 121**

JA バリウム 121

**BARIUM 122**

JA バリウム 122

**BARIUM 123**

JA バリウム 123

**BARIUM 124**

JA バリウム 124

**BARIUM 125**

JA バリウム 125

**BARIUM 126**

JA バリウム 126

**BARIUM 127**

JA バリウム 127

**BARIUM 127 TARGET**

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07*

JA バリウム 127 ターゲット

**BARIUM 128**

JA バリウム 128

**BARIUM 129**

JA バリウム 129

**BARIUM 130**

JA バリウム 130

**BARIUM 130 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

JA バリウム 130 ターゲット

**BARIUM 131**

JA バリウム 131

**BARIUM 132**

JA バリウム 132

**BARIUM 133**

JA バリウム 133

**BARIUM 134**

JA バリウム 134

**BARIUM 134 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

JA バリウム 134 ターゲット

**BARIUM 135**

JA バリウム 135

**BARIUM 135 TARGET**

*INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-03-04*

JA バリウム 135 ターゲット

**BARIUM 136**

JA バリウム 136

**BARIUM 136 TARGET**

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12*

JA バリウム 136 ターゲット

**BARIUM 137**

JA バリウム 137

**BARIUM 137 TARGET**

*INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02*

JA バリウム 137 ターゲット

**BARIUM 138**

JA バリウム 138

**BARIUM 138 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

JA バリウム 138 ターゲット

**BARIUM 139**

JA バリウム 139

**BARIUM 139 TARGET**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

JA バリウム 139 ターゲット

**BARIUM 140**

JA バリウム 140

**BARIUM 141**

JA バリウム 141

**BARIUM 142**

JA バリウム 142

**BARIUM 143**

JA バリウム 143

**BARIUM 144**

JA バリウム 144

**BARIUM 145**

JA バリウム 145

**BARIUM 146**

JA バリウム 146

**BARIUM 147**

*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-19*

JA バリウム 147

**BARIUM 148**

*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-03-25*

JA バリウム 148

**BARIUM 149**

1986-01-21

JA バリウム 149

**BARIUM 150**

2007-09-26

JA バリウム 150

**BARIUM 151**

2007-09-26

JA バリウム 151

**BARIUM 152**

2007-09-26

JA バリウム 152

**BARIUM 153**

2007-09-26

JA バリウム 153

**BARIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Ba are listed here.*

JA バリウム添加合金

**BARIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Ba.*

JA バリウム合金

**BARIUM BASE ALLOYS**

JA バリウム基合金

**BARIUM BORIDES**

JA ホウ化バリウム

**BARIUM BROMIDES**

JA 臭化バリウム

**BARIUM CARBIDES**

JA 炭化バリウム

**BARIUM CARBONATES**

JA 炭酸バリウム

**BARIUM CHLORIDES**

JA 塩化バリウム

**BARIUM COMPLEXES**

JA バリウム複合物

**BARIUM COMPOUNDS**

JA バリウム化合物

**BARIUM FLUORIDES**

JA フッ化バリウム

**BARIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化バリウム

**BARIUM HYDRIDES**

JA 水素化バリウム

**BARIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化バリウム

**BARIUM IODIDES**

JA ヨウ化バリウム

**BARIUM IONS**

JA バリウムイオン

**BARIUM ISOTOPES**

1999-02-01

JA バリウム同位体

**BARIUM NITRATES**

JA 硝酸バリウム

**BARIUM NITRIDES**

JA 窒化バリウム

**BARIUM OXIDES**

JA 酸化バリウム

**BARIUM PERCHLORATES**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1975-11-11

JA 過塩素酸バリウム

**BARIUM PHOSPHATES**

JA リン酸バリウム

**BARIUM SILICATES**

JA ケイ酸バリウム

**BARIUM SULFATES**

1996-11-13

JA 硫酸バリウム

**BARIUM SULFIDES**

JA 硫化バリウム

**BARIUM TUNGSTATES**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-11

JA タングステン酸バリウム

**BARK**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-12-11

JA 樹皮

**BARLEY**

JA オオムギ

**BARN REACTOR***Institute for Atomic Sciences in Agriculture, Wageningen, Netherlands.*

JA バーン炉

**BARNWELL FUEL****PROCESSING PLANT**

JA バーンウェル燃料加工施設

**BAROMETERS**

JA 気圧計

**barrier layer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 障壁層

**barriers**

1996-04-18

JA バリア

**BARSEBAECK-1 REACTOR***Barsebaeck, Malmo, Sweden.*

JA バーセバックー 1 号炉

**BARSEBAECK-2 REACTOR**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

*Barsebaeck, Malmo, Sweden.*

JA バーセバックー 2 号炉

**BARSTOW SOLAR PILOT PLANT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

*10-mw solar central receiver pilot plant at Barstow, California.*

JA バーストー太陽エネルギー試験発電所

**BARTLESVILLE ENERGY TECHNOLOGY CENTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

JA バートルズビルエネルギー技術センター

**BARTON-1 REACTOR***Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1977 before construction began.*

JA バートンー 1 号炉

**BARTON-2 REACTOR***Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1977 before construction began.*

JA バートンー 2 号炉

**BARTON-3 REACTOR***Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1975 before construction began.*

JA バートンー 3 号炉

**BARTON-4 REACTOR***Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1975 before construction began.*

JA バートンー 4 号炉

**BARYON-BARYON INTERACTIONS***(From January 1975 till May 1996 NUCLEON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)*

JA バリオン・バリオン相互作用

**BARYON DECUPLETS**

JA バリオン十重項

**BARYON-EXCHANGE MODELS**

JA バリオン交換模型

**BARYON NUMBER**

JA バリオン数

**baryon number 2 resonances**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA バリオン数 2 共鳴

**BARYON OCTETS**

JA バリオン八重項

**BARYON REACTIONS**

JA バリオン反応

**baryon resonances**

1988-03-08

*(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)*

JA バリオン共鳴

**BARYON SPECTROSCOPY**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA バリオン分光学

**BARYONIUM**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-06

*Baryonium states, narrow resonances near  $p$ - $\bar{p}$  threshold, are mesons that have quantum numbers of a 2 quark-2 antiquark system and couple predominantly to baryon-antibaryon systems.*

JA バリオニウム

**BARYONS**

JA バリオン

**BASAL METABOLISM**

JA 基礎代謝

**BASALT**

JA 玄武岩

**BASEBALL DEVICES**

JA ベースボール装置

## BASEBALL SEAM CONFIGURATIONS

JA ベースボールシーム構造

## BASEBOARD HEATING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA パイプ式暖房方式

## basedow's disease

JA バセドー氏病

## BASELINE ECOLOGY

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-04-12

The ecological situation or studies of that situation which exists at a site or geographical region before some development is made in the area; it provides a basis for evaluating impact of the development.

JA 基線エコロジー

## BASEMENT ROCK

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1981-03-16

Metamorphic or igneous rock underlying the sedimentary sequence.

JA 基盤岩

## BASEMENTS

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1984-07-20

The part of a building that is wholly or partly below ground level.

JA 地下室

## BASES

JA 塩基

## BASF-1 REACTOR

JA basf-1号炉

## BASF-2 REACTOR

JA basf-2号炉

## basf-industriekernkraftwerk reaktor 1

1999-03-23

JA basf 社原子力発電所1号炉

## basf-industriekernkraftwerk reaktor 2

1993-11-04

JA basf 社原子力発電所2号炉

## BASIC

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1975-09-11

JA basic

## basic interactions

2017-05-11

## basins (sedimentary)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 盆地(堆積)

## BASOPHILS

JA 好塩基性

## basophils (connective tissue)

JA 好塩基性(結合組織)

## bass strait

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA バス海峡

## BASSETITE

2000-04-12

JA バセット石

## BASTNAESITE

JA バスネス石

## bataan philippine power plant

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27

JA バターンフィリピン発電所

## BATCH CULTURE

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1978-06-14

JA 回分培養

## BATCH LOADING

JA バッチローディング

## bates linac mit

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA ベイツ研究所 linac mit

## BATHYMETRY

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1978-07-06

The measurement of ocean depths and the charting of the topography of the ocean floor.

JA 測深

## BATS

1993-04-29

JA コウモリ

## battelle coal-cleaning process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA バテル社選炭プロセス

## BATTELLE COLUMBUS LABORATORY

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

JA バッテルコロンバス研究所

## BATTELLE

### HYDROTHERMAL COAL PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

A closed-loop leaching process for removal of up to 99% pyritics and 70% organics to produce solid fuel.

JA バテル社石炭熱水プロセス

## BATTELLE PACIFIC NORTHWEST LABORATORIES

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

JA バッテルパシフィックノースウエスト研究所

## battelle research reactor

JA バッテル研究炉

## batteries (electric)

JA 電池(電気)

## batteries (isotopic)

JA 電池(同位体)

## BATTERY CHARGE STATE

1993-02-04

(Prior to February 1993, this concept in ETDE was indexed to CHARGE STATE.)

JA 充電状態

## BATTERY CHARGERS

1992-07-23

JA 充電器

## BATTERY CHARGING

1999-08-19

JA 充電

## BATTERY PASTE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA 蓄電池ペースト極板

## BATTERY SEPARATORS

2000-04-12

JA 蓄電池セパレーター

## batyl alcohol

1996-06-26

Also known as octadecyl glyceryl ether-alpha. (Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA バチルアルコール

## BAUXITE

A ferruginous aluminium hydroxide.

JA ボーキサイト

## BAWTR REACTOR

Babcock and Wilcox, Lynchburg Research Center, Lynchburg, Virginia, USA. Shut down in 1971.

JA bawtr炉

## BAY OF BISCAY

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1981-11-10

JA ビスケー湾

## BAY OF FUNDY

1991-09-19

This bay is presently being considered as the site of a sizeable tidal power plant.

JA ファンディ湾

## BAYARD-ALPERT GAGES

JA ベアード・アルパート真空計

## bayleyite

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ベイリアイト

## BAYS

1997-06-17

JA 湾

## bays (magnetic)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 湾形(磁気)

## BBGKY EQUATION

JA bbgky方程式

## bbgky hierarchy

JA bbgkyハエラルキー

## bbgky theory

JA bbgky理論

## BCC LATTICES

JA bcc格子

## BCL PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

A two-stage hydrogenation process in which the primary hydrogenation and the secondary hydrogenation processes are combined with the new slurry dewatering and the deashing and preasphaltene removal processes.

JA bclプロセス

## BCOCLMCMN

Brussels Convention on Civil Liability for Maritime Carriage of Nuclear Materials.

JA bcoclmcmn (核物質の海上運送の分野における民事責任に関する条約)

## BCOLONS

Brussels Convention on Liability for Operation of Nuclear Ships.

JA bcolons (原子力船運航者の責任に関する条約)

**bcr process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA b c r プロセス

**BCS THEORY**

JA b c s 理論

**BCSTPC**

Brussels Convention - supplement to Paris Convention on Third Party Liability.

JA b c s t p c (パリ条約を補足するブリュッセル条約)

**bdba**

2017-03-14

JA bdba (設計基準事故を超える事故)

**BEACON PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

The beacon process converts low to medium btu gas to a methane-rich high btu gas by two main reactions. In the presence of a catalyst, carbon is deposited by shifting carbon monoxide to carbon dioxide. The deposited carbon and catalyst are active for hydrogenation to methane.

JA ビーコンプロセス

**BEAD WALLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA ビーズウォール

**BEAGLES**

JA ビーグル

**BEAM ACCEPTANCE**

JA ビームアクセプタンス

**BEAM ANALYZERS**

For momentum analysis of charged particle beams.

JA ビーム分析器

**BEAM-BEAM****INTERACTIONS**

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1979-05-25

JA ビーム・ビーム相互作用

**BEAM BENDING MAGNETS**

JA ビーム曲磁石

**beam blowup**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA ビーム爆発

**BEAM BUNCHERS**

JA ビーム集群器

**BEAM BUNCHING**

JA ビーム束

**beam choppers**

1975-08-26

JA ビームチョッパー

**BEAM COOLING**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1979-05-03

For improving the quality of particle beams.

JA ビーム冷却

**BEAM CURRENTS**

JA ビーム電流

**BEAM DUMPS**

Mass of shielding material to absorb an accelerator beam after experimental use.

JA ビームダンブ

**BEAM DYNAMICS**

Particle beam motion inside an accelerator.

JA ビーム力学

**BEAM EMITTANCE**

JA ビームエミッタンス

**BEAM EXTRACTION**

JA ビーム抽出

**BEAM FOCUSING MAGNETS**

JA ビーム焦点磁石

**beam-foil spectroscopy**

JA ビーム・フォイル分光

**beam-gas spectroscopy**

JA ビーム・ガス分光学

**BEAM HOLES**

Hole through a reactor for the passage of a beam of radiation for experiments outside the reactor.

JA ビーム孔

**BEAM INJECTION**

JA ビーム入射

**BEAM INJECTION HEATING**

JA ビーム入射加熱

**BEAM LUMINOSITY**

Colliding beam interaction rate.

JA ビーム明度

**BEAM MONITORING**

JA ビームモニタリング

**BEAM MONITORS**

JA ビームモニター

**BEAM NEUTRALIZATION**

JA ビーム中性

**BEAM OPTICS**

JA ビーム光学

**beam perveance**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

JA ビームパービアンス

**BEAM-PLASMA SYSTEMS**

JA ビーム・プラズマ系

**BEAM POSITION**

JA ビーム位置

**BEAM PRODUCTION**

JA ビーム生成

**BEAM PROFILES**

JA ビームプロファイル

**BEAM PULSERS**

1975-09-25

JA ビームパルサー

**BEAM SCANNERS**

JA ビームスキャナ

**BEAM SEPARATORS**

For velocity separation of secondary beams.

JA ビーム分離器

**BEAM SHAPING**

1975-08-22

JA ビーム形成

**BEAM SPLITTING**

1975-10-09

JA ビームスプリティング

**BEAM STACKING**

JA ビーム蓄積

**BEAM STRIPPERS**

JA ビームストリッパ

**BEAM TRANSPORT**

JA ビーム輸送

**beam widths**

JA ビーム幅

**BEAMS**

JA ビーム

**beams (structural)**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1977-08-24

JA ビーム(構造的)

**bean plant**

JA 豆の木

**BEANS**

JA 豆

**BEARINGS**

JA 軸受

**BEARS**

INIS: 1993-04-29; ETDE: 1986-07-08

Ursidae.

JA クマ

**BEAT WAVE ACCELERATORS**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1987-09-03

Laser-driven accelerators using the concept in which two laser beams are superimposed in a plasma, the difference of their frequency being the natural frequency of oscillation of the plasma.

JA ビート波加速器

**BEAUFORT SEA**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1977-04-12

JA ボフォート海

**BEAUTY BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

JA ビューティバリオン

**BEAUTY MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

JA ビューティ中間子

**beauty model**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ビューティ模型

**BEAUTY PARTICLES**

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1979-04-11

JA ビューティ粒子

**BEAVER VALLEY-1 REACTOR**

FirstEnergy Nuclear Operating Co., Shippingport Pennsylvania, USA.

JA ビーバーバレー-1号炉

**BEAVER VALLEY-2 REACTOR**

FirstEnergy Nuclear Operating Co.,  
Shippingport Pennsylvania, USA.

JA ビーバーバレー 2号炉

**beaverlodge**

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ビーバーロッジ

**BEAVERLODGE MINE**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16  
Saskatchewan, Canada.

JA ビーバーロッジ鉱山

**BEAVON PROCESS**

2000-04-12

Process for sulfur removal for purification of  
claus unit tail gas to well below 250 ppm of  
sulfur dioxide; process combines  
hydrogenation, cooling, and wet oxidative  
extraction and yields sulfur by-product.

JA ビーボンプロセス

**beck cycle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA ベックサイクル

**becquerel**

2012-06-04

See also RADIOACTIVITY RANGE.

JA ベクレル

**BECQUERELITE**

JA ベクレル石

**BEDROCK PROJECT**

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1976-07-07

JA ベッドロック作戦

**BEDT-TTF**

INIS: 1993-04-13; ETDE: 1985-11-19

JA bed-t-tf (有機電荷移動  
錯体)

**BEECH TREES**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1978-09-11

JA ブナノキ

**beef**

JA 牛肉

**beehive coke**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA ビーハイブコークス

**BEES**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-04-17

JA ミツバチ

**BEE TL ES**

JA カブトムシ

**BEETS**

JA テンサイ

**BEHAVIOR**

Limited to living systems.

JA 挙動

**BEIJING ELECTRON-POSITRON COLLIDER**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

JA 北京電子陽電子コライダー

**beijing miniature neutron source reactor**

2004-03-15

JA 北京ミニチュア中性子源炉

**BEIJING PROTON LINAC**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

JA 北京陽子 linac

**BELARUS**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15

(Until January 1993, this was indexed by  
BYELORUSSIAN SSR.)

JA ベラルーシ共和国

**BELGIAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

JA ベルギーの機関

**belgian reactor 02**

JA ベルギー 0 2号炉

**belgian reactor 1**

JA ベルギー 1号炉

**belgian reactor 2**

JA ベルギー 2号炉

**belgian reactor 3**

JA ベルギー 3号炉

**belgian reactor-3/vulcain**

JA ベルギー炉-3/vulcain

**BELGIUM**

1995-04-03

JA ベルギー王国

**BELIZE**

INIS: 1997-04-29; ETDE: 1979-12-10

JA ベリール

**bell inequality**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-11-17

JA ベルの不等式

**BELL REACTOR**

New York State Electric and Gas, Lake  
Cayuga, New York, USA. Canceled in 1972  
before construction began.

JA ベル炉

**BELL THEOREM**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-11-17

A theorem proving certain quantum  
mechanical predictions are inconsistent with  
the entire family of local hidden variable  
theories.

JA ベル定理

**BELLEFONTE-1 REACTOR**

TVA, Scottsboro, Alabama, USA. Indefinitely  
deferred.

JA ベルフォンテー 1号炉

**BELLEFONTE-2 REACTOR**

TVA, Scottsboro, Alabama, USA. Indefinitely  
deferred.

JA ベルフォンテー 2号炉

**BELLEVILLE-1 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Belleville-sur-Loire /  
Sury-pres-Lere, Cher, France

(Prior to August 2010 BELLEVILLE SUR  
LOIRE-1 REACTOR was used for this  
reactor.)

JA ベルビル 1号炉

**BELLEVILLE-2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Belleville-sur-Loire /  
Sury-pres-Lere, Cher, France

(Prior to August 2010 BELLEVILLE SUR  
LOIRE-2 REACTOR was used for this  
reactor.)

JA ベルビル 2号炉

**belleville sur loire-1 reactor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid  
descriptor.)

JA ベルビル・シュール・ロアール  
1号炉

**belleville sur loire-2 reactor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid  
descriptor.)

JA ベルビル・シュール・ロアール  
2号炉

**BELLOWS**

Use only for the expandable structure.

Coordinate with descriptors for the device of  
which the bellows is a component, e.g.,  
VALVES or BLOWERS.

JA ベローズ

**BELOYARSK-1 REACTOR**

Zarechnyy, Sverdlovsk, Russian Federation.

JA ベロヤルスク 1号炉

**BELOYARSK-2 REACTOR**

Zarechnyy, Sverdlovsk, Russian Federation.

JA ベロヤルスク 2号炉

**BELOYARSK-3 REACTOR**

Zarechnyy, Sverdlovsk, Russian Federation.

JA ベロヤルスク 3号炉

**BELOYARSK-4 REACTOR**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Zarechnyy, Sverdlovsk, Russian Federation.

JA ベロヤルスク 4号炉

**BELT CONVEYORS**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-08-12

JA ベルトコンベア

**BELT PINCH**

JA ベルトピンチ

**BELYAIEV THEORY**

JA ベリヤーエフ理論

**BENCH-SCALE****EXPERIMENTS**

1981-05-11

JA ベンチスケール実験

**benchmark experiments**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 2002-06-13

JA ベンチマーク試験

**BENCHMARKS**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1978-09-11

JA ベンチマーク

**BENDING**

JA 曲げ

**BENFIELD PROCESS**

2000-04-12

Process for removal of carbon dioxide,  
hydrogen sulfide, and COS from sour natural  
gas and raw gases produced during

manufacture of substitute natural gas by partial oxidation of coal or oil or by naphtha reforming.

JA ベンフィールド・プロセス

#### benham event

1994-10-13

A test made during OPERATION BOWLINE. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ベンナム実験

#### beni oil

JA ベニ油

### BENIN

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-07-18

JA ベナン共和国

#### benioff zone

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04

A plane dipping beneath the continents along which earthquake foci cluster. It corresponds to the upper surface of a descending plate. (Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ベニオフ帯

#### benne oil

JA ベン油

### BENTHOS

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1976-07-07  
Aquatic bottom dwelling organisms.

JA 底生生物

### BENTONITE

A soft, plastic, porous, light-colored rock consisting largely of colloidal silica and composed essentially of clay minerals (chiefly of the montmorillonite group).

JA ベントナイト

### BENZALDEHYDE

JA ベンズアルデヒド

### BENZANTHRACENE

JA ベンズアントラセン

### BENZEDRINE

JA ベンゼドリン

### BENZENE

JA ベンゼン

#### benzenedicarboxylic acid-ortho

JA ベンゼンジカルボン酸-オルト

#### benzenedicarboxylic acid-para

JA ベンゼンジカルボン酸-パラ

### BENZHYDROL

JA ベンズヒドロール

### BENZIDINE

1996-10-22

JA ベンジジン

### BENZILIC ACID

JA ベンジル酸

### BENZIMIDAZOLES

JA ベンジイミダゾール

#### benzine

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-17

JA ベンジン

### BENZOFURANS

JA ベンゾフラン

#### benzohydrol

JA ベンズヒドロール

### BENZOHYDROXAMIC ACID

JA ベンゾヒドロキサム酸

### BENZOIC ACID

1996-10-23

JA 安息香酸

#### benzoic aldehyde

JA 安息香アルデヒド

### BENZOINOXIME

JA ベンゾインオキシム

### BENZOPHENONE

JA ベンゾフェノン

#### benzopinacol

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor; it was used for the concept TETRAPHENYLETHYLENE GLYCOL.)

JA ベンゾピナコール

### BENZOPYRENE

JA ベンゾピレン

#### benzopyrroles

JA ベンゾピロール

### BENZOQUINONES

1996-10-23

(Prior to March 1997 QUINHYDRONE was a valid ETDE descriptor.)

JA ベンゾキノン

### BENZOTHIAZOLES

JA ベンゾチアゾール

#### benzothiophenes

JA ベンゾチオフェン

### BENZOXAZOLES

JA ベンゾオキサゾール

### BENZOYL PEROXIDE

JA 過酸化ベンゾイル

### BENZOYL RADICALS

JA ベンゾイル基

#### benzoylaminoacetic acid

JA ベンゾイルアミノ酢酸

### BENZOYLATION

JA ベンゾイル化

#### benzoylglycine

JA ベンゾイルグリシン

#### benzoylglycocol

JA ベンゾイルグリココール

#### benzoylphenylhydroxylamine

JA ベンゾイルフェニルヒドロオキシルアミン

### BENZYL ALCOHOL

1982-02-10

JA ベンジルアルコール

### BENZYL RADICALS

JA ベンジル基

### BEPO REACTOR

JA b e p o 炉

### BEPPU GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA 別府地熱発電所

### BER-2 REACTOR

Hahn-Meiner-Institute fuer Kernforschung

GmbH, Berlin, Federal Republic of Germany.

JA b e r - 2 号炉

#### bergbauforschung-foster wheeler process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Dry process using a moving bed of char to adsorb sulfur dioxide, nitrogen oxides, and particulates from flue gas and produce elemental sulfur. Unique features include lowered, moving bed adsorber, hot inert sand for thermal regeneration of char, and utilizing coal to reduce sulfur dioxide to sulfur. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ベルグバウ・フォルシュンク・フオスター・ウィラープロセス

### BERGBAUFORSCHUNG PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

Sulfur dioxide removal at 120 to 150 degrees C by adsorption on activated cokes with sulfur recovery.

JA ベルグバウ・フォルシュンクプロセス

### BERGIUS PROCESS

2000-04-12

Catalytic conversion of coal to synthetic crude oil by treatment with hydrogen at elevated pressures and temperatures.

JA ベルギウスプロセス

### BERING SEA

JA ベーリング海

#### berkeley bevalac

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1979-05-03

JA バークレー・ベバラック

#### berkeley escar storage ring

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1979-05-09

JA バークレー e s c a r 蓄積リング

#### berkeley nuclear laboratory reactor

2000-04-12

JA バークレー核実験室炉

### BERKELEY REACTOR

Berkeley, Gloucestershire, United Kingdom.

JA バークレー 1 号炉

#### berkeley research reactor

2005-05-20

Univ. of California, Berkeley, California, USA.

JA バークレー研究炉

#### berkeley superhilac

JA バークレー・スーパー重イオン線形加速器

### BERKELEY SYNCHROCYCLOTRON

JA バークレーシンクロサイクロトロン

#### berkeley triga reactor

JA バークレートリガ型炉

### BERKELIUM

JA バークリウム



**BERKELIUM 235**

2007-07-10

JA バークリウム 235

**BERKELIUM 236**

2007-07-10

JA バークリウム 236

**BERKELIUM 237**

2007-07-10

JA バークリウム 237

**BERKELIUM 238**

2007-07-10

JA バークリウム 238

**BERKELIUM 239**

2007-07-10

JA バークリウム 239

**BERKELIUM 240**

JA バークリウム 240

**BERKELIUM 241**

JA バークリウム 241

**BERKELIUM 242**

JA バークリウム 242

**BERKELIUM 243**

JA バークリウム 243

**BERKELIUM 244**

JA バークリウム 244

**BERKELIUM 245**

JA バークリウム 245

**BERKELIUM 246**

JA バークリウム 246

**BERKELIUM 247**

JA バークリウム 247

**BERKELIUM 248**

JA バークリウム 248

**BERKELIUM 249**

JA バークリウム 249

**BERKELIUM 249 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA バークリウム 249 ターゲット

**BERKELIUM 250**

JA バークリウム 250

**BERKELIUM 251**

JA バークリウム 251

**BERKELIUM 252**

2007-07-10

JA バークリウム 252

**BERKELIUM 253**

2007-07-10

JA バークリウム 253

**BERKELIUM 254**

2007-07-10

JA バークリウム 254

**berkelium additions**

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

JA バークリウム添加合金

**BERKELIUM ALLOYS**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-10-23

Alloys containing more than 1% Bk.

JA バークリウム合金

**BERKELIUM ARSENIDES**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to February 2008

BERKELIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

JA バークリウムアルセニド

**BERKELIUM BROMIDES**

1997-01-28

(From October 1996 to September 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

JA バークリウム臭化物

**BERKELIUM CHLORIDES**

JA バークリウム塩化物

**BERKELIUM COMPLEXES**

JA バークリウム複合物

**BERKELIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

JA バークリウム化合物

**BERKELIUM FLUORIDES**

JA フッ化バークリウム

**BERKELIUM HALIDES**

2012-07-19

JA バークリウムハロゲン化物

**BERKELIUM HYDRIDES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + HYDRIDES was used for this concept.)

JA バークリウム水素化物

**BERKELIUM IONS**

JA バークリウムイオン

**BERKELIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA バークリウム同位体

**BERKELIUM NITRATES**

JA バークリウム硝酸塩

**BERKELIUM NITRIDES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

JA バークリウム窒化物

**BERKELIUM OXIDES**

JA 酸化バークリウム

**BERKELIUM PHOSPHATES**

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + PHOSPHATES was used for this concept.)

JA バークリウムリン酸塩

**BERKELIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

JA バークリウムリン化物

**BERKELIUM SELENIDES**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

JA バークリウムセレン化物

**BERKELIUM SULFATES**

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + SULFATES was used for this concept.)

JA バークリウム硫酸塩

**BERKELIUM SULFIDES**

1996-06-26

(From June 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

JA バークリウム硫化物

**BERKELIUM TELLURIDES**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to February 2008

BERKELIUM COMPOUNDS + TELLURIDES was used for this concept.)

JA バークリウムテルル化物

**berl saddles**

JA バールサドル

**berlin-2 research reactor**

JA ベルリン-2号研究炉

**berms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA バーム

**BERMUDA**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-06-06

JA バーミューダ諸島

**BERNOULLI LAW**

JA ベルヌーイの法則

**BERNSTEIN MODE**

JA バーンスタインモード

**BERRIES**

JA ベリー

**BERYL**

JA 緑柱石

**beryllia**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1979-05-03

JA ベリリア

**BERYLLIOSIS**

JA ベリリウム中毒症

**BERYLLIUM**

1996-07-16

(Prior to August 1996 BERYLLIUM-ALPHA and BERYLLIUM-BETA were valid ETDE descriptors.)

JA ベリリウム

**BERYLLIUM 10**

JA ベリリウム 10

**BERYLLIUM 10 BEAMS**

2014-04-25

JA ベリリウム 10 ビーム

**BERYLLIUM 10 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ベリリウム 10 ターゲット

**BERYLLIUM 11**

JA ベリリウム 11

**BERYLLIUM 11 BEAMS**

2014-04-25

JA ベリリウム 11 ビーム

**BERYLLIUM 11 REACTIONS**

1995-03-28

JA ベリリウム 11 反応

**BERYLLIUM 11 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA ベリリウム 11 ターゲット

**BERYLLIUM 12**

JA ベリリウム 12

**BERYLLIUM 13**

JA ベリリウム 13

**BERYLLIUM 14**

JA ベリリウム 14

**BERYLLIUM 15**

2007-09-26

JA ベリリウム 15

**BERYLLIUM 16**

2007-09-26

JA ベリリウム 16

**BERYLLIUM 5**

JA ベリリウム 5

**BERYLLIUM 6**

JA ベリリウム 6

**BERYLLIUM 6 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

JA ベリリウム 6 ターゲット

**BERYLLIUM 7**

JA ベリリウム 7

**BERYLLIUM 7 BEAMS**

JA ベリリウム 7 ビーム

**BERYLLIUM 7 REACTIONS**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1985-10-25

JA ベリリウム 7 反応

**BERYLLIUM 7 TARGET**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

JA ベリリウム 7 ターゲット

**BERYLLIUM 8**

JA ベリリウム 8

**BERYLLIUM 8 REACTIONS**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1981-01-30

JA ベリリウム 8 反応

**BERYLLIUM 8 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA ベリリウム 8 ターゲット

**BERYLLIUM 9**

JA ベリリウム 9

**BERYLLIUM 9 BEAMS**

JA ベリリウム 9 ビーム

**BERYLLIUM 9 REACTIONS**

JA ベリリウム 9 反応

**BERYLLIUM 9 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ベリリウム 9 ターゲット

**BERYLLIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Be are listed here.*

JA ベリリウム添加合金

**BERYLLIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Be.*

JA ベリリウム合金

*beryllium-alpha*

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ベリリウム- $\alpha$ **BERYLLIUM BASE ALLOYS**

JA ベリリウム基合金

*beryllium-beta*

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ベリリウム- $\beta$ **BERYLLIUM BORIDES**

JA ベリリウムホウ化物

**BERYLLIUM BROMIDES**

JA 臭化ベリリウム

**BERYLLIUM CARBIDES**

JA 炭化ベリリウム

**BERYLLIUM CARBONATES**

JA 炭酸ベリリウム

**BERYLLIUM CHLORIDES**

JA 塩化ベリリウム

**BERYLLIUM COMPLEXES**

JA ベリリウム複合物

**BERYLLIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ベリリウム化合物

**BERYLLIUM FLUORIDES**

JA フッ化ベリリウム

**BERYLLIUM HALIDES**

2008-02-07

JA ベリリウムハロゲン化物

**BERYLLIUM HYDRIDES**

JA 水素化ベリリウム

**BERYLLIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ベリリウム

**BERYLLIUM IODIDES**

1996-07-16

(From July 1996 to February 2008

BERYLLIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

JA ヨウ化ベリリウム

**BERYLLIUM IONS**

JA ベリリウムイオン

**BERYLLIUM ISOTOPES**

1999-02-01

JA ベリリウム同位体

**BERYLLIUM MODERATED REACTORS**

JA ベリリウム減速炉

*beryllium moderators*

JA ベリリウム減速

**BERYLLIUM NITRATES**

JA 硝酸ベリリウム

**BERYLLIUM NITRIDES**

JA 窒化ベリリウム

**BERYLLIUM OXIDES**

JA 酸化ベリリウム

**BERYLLIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ベリリウム

**BERYLLIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1977-06-02

(From July 1996 to November 2007

BERYLLIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

JA リン化ベリリウム

**BERYLLIUM SELENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA セレン化ベリリウム

**BERYLLIUM SILICATES**

JA ケイ酸ベリリウム

**BERYLLIUM SULFATES**

JA 硫酸ベリリウム

**BERYLLIUM SULFIDES**

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

BERYLLIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

JA 硫化ベリリウム

**BERYLLIUM TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-05-07

JA テルル化ベリリウム

*beryllon*

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ベリロン

**BESM COMPUTERS**

JA b e s m コンピュータ

*bessel differential equation*

JA ベッセル微分方程式

**BESSEL FUNCTIONS**

JA ベッセル関数

**BESSY STORAGE RING**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

*Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft fuer Synchrotronstrahlung.*

JA b e s s y (ベルリン放射光電子リング研究所電子) 蓄積リング

**BEST AVAILABLE TECHNOLOGY**

2013-08-28

JA 最適技術

**BETA-AMINOETHYL ISOTHIOUREA**

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 AET was used for this concept.)

JA  $\beta$  アミノエチルイソチオ尿素*beta backscattering gages*JA  $\beta$  線後方散乱厚さ計

**beta beams (electrons)**JA  $\beta$  ビーム(電子)**beta beams (positrons)**JA  $\beta$  ビーム(陽電子)**BETA DECAY**

1996-07-08

*Neutron and nuclear beta decay.*JA  $\beta$  崩壊**BETA DECAY****RADIOISOTOPES**

1997-02-07

JA  $\beta$  崩壊放射性同位体**BETA-DELAYED NEUTRONS**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1988-10-12

JA  $\beta$  遅発中性子**beta-delayed protons**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

JA  $\beta$  遅発陽子**BETA DETECTION**JA  $\beta$  検出**BETA DOSIMETRY**JA  $\beta$  放射量測定**BETA II DEVICES**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-03-28

*This device was formerly known as 2XIIIB.*JA  $\beta$ ii 装置**BETA-MINUS DECAY**JA  $\beta^-$  崩壊**BETA-MINUS DECAY****RADIOISOTOPES**

1998-01-27

JA  $\beta^-$  崩壊放射性同位体**BETA PARTICLES***Emitted by nuclei.*JA  $\beta$  粒子**BETA-PLUS DECAY**JA  $\beta^+$  崩壊**BETA-PLUS DECAY****RADIOISOTOPES**

1997-02-07

JA  $\beta^+$  崩壊放射性同位体**BETA RADIOGRAPHY**

1976-10-29

*A technique for examining papers, thin foils, and other thin materials.*JA  $\beta$  線ラジオグラフィ**BETA RATIO**JA  $\beta$  値**BETA SOURCES**JA  $\beta$  源**BETA SPECTRA**JA  $\beta$  線スペクトル**BETA SPECTROMETERS**JA  $\beta$  線スペクトロメータ**beta spectrometry**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA  $\beta$  線スペクトリメトリー**BETA SPECTROSCOPY**JA  $\beta$  分光学**beta-w lattices**

2015-06-22

(Prior to June 2015 this was a valid descriptor)

JA  $\beta$ -w 格子**BETA-W STRUCTURES**

(Prior to June 2015 BETA-W LATTICES was used for this concept)

JA  $\beta$ -w 構造**BETAINE**

JA ベタイン

**BETATRON OSCILLATIONS**

JA ベータトロン振動

**BETATRONS**

JA ベータトロン

**BETAVOLTAIC CELLS**JA  $\beta$  放射セル**bethe-goldstone approximation**

JA ベーテ・ゴールドストーン近似

**BETHE-GOLDSTONE****EQUATION**

JA ベーテ・ゴールドストーン方程式

**bethe-heitler-schiff formula**

JA ベーテ・ハイトラー・シッフ公式

**BETHE-HEITLER THEORY**

JA ベーテ・ハイトラー理論

**bethe-hurwitz effect**

JA ベーテ・フルビッツ効果

**bethe-placzec model**

JA ベーテ・プラチェック・モデル

**BETHE-SALPETER****EQUATION**

JA ベーテ・サルピータの方程式

**BETHE-TAIT METHOD**

JA ベーテ・テート方法

**bethe-weizsaecker cycle**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1979-05-03

JA ベーテ・ワイツゼッカーサイクル

**bethe-weizsaecker relation**

JA ベーテ・ワイツゼッカー関係

**BETTIS***Bettis Atomic Power Laboratory.*

JA ベッティ電力研究所

**betula**

ETDE: 2002-06-13

JA カバノキ属

**BEVALAC**

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1975-10-01

*A linking of the Superhilac to the Bevatron.*

JA ベバラック

**BEVATRON**

JA ベバトロン

**BEVERAGE INDUSTRY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

JA 飲料産業

**BEVERAGES**

JA 飲料

**BEYOND-DESIGN-BASIS****ACCIDENTS**

2017-03-14

*Accident conditions more severe than a design basis accident. Add relevant descriptors from REACTOR ACCIDENTS if appropriate.*

JA 設計基準事故を超える事故

**BEZNAU-1 REACTOR***Bezau, Doettingen, Switzerland.*

JA ベツナウ-1号炉

**BEZNAU-2 REACTOR***Bezau, Doettingen, Switzerland.*

JA ベツナウ-2号炉

**bf-wf process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

JA  $b f - w f$  プロセス**BF3 COUNTERS**

JA 三フッ化ホウ素計数管

**bfs**

1991-05-02

JA  $b f s$  (連邦放射線障害防止局)**BFS REACTOR**

1996-07-10

*Obninsk fast assembly.*JA  $b f s$  炉**BGC-LURGI SLAGGING****PROCESS**

INIS: 1992-10-20; ETDE: 1982-03-10

JA  $b g c$  ルルギ・スラッキング法**BGO DETECTORS**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-07-10

JA  $b g o$  検出器**BGRR REACTOR***BNL, Upton, New York, USA. Shut down in 1969.*JA  $b g r r$  炉**bhabha atomic research center**

JA バーバ原子力研究センター

**BHABHA SCATTERING**

JA バーバ散乱

**BHUTAN**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

JA ブータン王国

**BHWR TYPE REACTORS**JA  $b h w r$  型炉**BI-GAS PROCESS**

2000-04-12

*Bituminous coal research, inc. Process for producing intermediate or high btu gas by reaction of coal with steam in a gasifier operating at 1000-1500 psi and 3000 and 1700 degrees F in stage 1 and stage 2, respectively. The gasifier may be operated on air rather than oxygen at moderate pressures to produce a low btu gas.*

JA バイガスプロセス

**BIBENZYL**

JA ビベンジル

**BIBLIOGRAPHIES***Use only in conjunction with literary indicator Z for indexing true bibliographies.*

JA 書誌

**BIBLIS-1 REACTOR**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-22  
 Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.  
 (Prior to December 1990, this was indexed by  
 BIBLIS REACTOR.)

JA ビブリスー1号炉

**BIBLIS-2 REACTOR**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-22  
 Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.  
 (Prior to December 1990, this was indexed by  
 BIBLIS-B REACTOR.)

JA ビブリスー2号炉

**BIBLIS-3 REACTOR**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
 Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

JA ビブリスー3号炉

**BIBLIS-4 REACTOR**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
 Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

JA ビブリスー4号炉

**biblis-a reactor**

2000-04-12  
 Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

JA ビブリスーa号炉

**biblis-b reactor**

1990-12-07  
 JA ビブリスーb号炉

**biblis-c reactor**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02  
 Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

JA ビブリスーc号炉

**biblis-d reactor**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02  
 Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

JA ビブリスーd号炉

**biblis reactor**

1990-12-07  
 (Prior to December 1990, this was a valid  
 descriptor.)

JA ビブリス炉

**bicarbonates**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-07-23  
 (Prior to December 1985 this was a valid  
 descriptor.)

JA 重炭酸塩

**BICRYSTALS**

1994-07-01  
 (Until June 1994 this concept was indexed to  
 POLYCRYSTALS.)

JA 双結晶

**BICYCLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA 自転車

**bids**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1978-06-14  
 (Prior to March 1996 this was a valid ETDE  
 descriptor.)

JA 入札

**biedenarn-rose theory**

1996-07-16  
 (Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ビーデンハーン・ローズ理論

**biexcitons**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 励起子分子

**BIFURCATION**

1994-02-28  
 The abrupt appearance of a new solution of a  
 mathematical equation at some critical  
 parameter value.

JA 分岐

**BIG ROCK POINT REACTOR**

Consumers Power Co., Charlevoix, Michigan,  
 USA. Shut down in 1997.

JA ビッグ・ロック・ポイント炉

**BIG TEN REACTOR**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA ビッグ10炉

**BIGR REACTOR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA bigr炉

**BIKINI**

JA ビキニ環礁

**BILATERAL AGREEMENTS**

JA 二国間条約

**bilbao argonaut reactor**

JA ビルバオアルゴノート炉

**BILE**

1996-10-22  
 JA 胆汁

**BILE ACIDS**

JA 胆汁酸

**bile ducts**

JA 胆管

**BILIARY TRACT**

JA 胆汁管

**BILIBIN REACTOR**

Chukotka region, Russian Federation.

JA ビリービン炉

**BILIRUBIN**

JA ビリルビン

**biliverdin**

1996-10-22  
 (Until October 1996 this was a valid  
 descriptor.)

JA ビリベルジン

**billet event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA ビレット実験

**BILLIETITE**

2000-04-12  
 JA ビリータイト

**billitonites**

JA ビリトナイト

**bimetallic corrosion**

JA バイメタル腐食

**BIMETALS**

JA バイメタル

**BINARY ALLOY SYSTEMS**

JA 二元合金系

**BINARY ENCOUNTER METHOD**

JA 二体衝突方法

**BINARY FISSION**

JA 二体核分裂

**BINARY-FLUID SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31  
 A system in which hot fluid is passed through  
 a heat exchanger to transfer heat to a low-  
 boiling point fluid (such as freon or  
 isobutane), which is then used as the working  
 fluid in a vapor-turbine cycle.

JA 二元流体系

**BINARY MIXTURES**

JA 二元混合物

**BINARY STARS**

JA 連星

**BINDERS**

JA 結合剤

**BINDING ENERGY**

For chemical and nuclear bonding. For  
 bonding of materials, see also BONDING.

JA 結合エネルギー

**bioaccumulation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 生物濃縮

**BIOADSORBENTS**

Biological materials with adsorptive capacity.

JA バイオ吸着剤

**BIOASSAY**

1999-03-26

JA 生物検定

**biocenoses**

JA 生物群集

**biochemical activity**

JA 生化学活動

**BIOCHEMICAL FUEL CELLS**

2000-04-12

JA 生物化学電池

**BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1975-10-28  
 The amount of oxygen necessary for the  
 oxidative decomposition of a material by  
 microorganisms.

JA 生化学的酸素要求量

**BIOCHEMICAL REACTION KINETICS**

JA 生化学反応速度論

**BIOCHEMISTRY**

JA 生化学

**BIOCONVERSION**

INIS: 1991-09-23; ETDE: 1977-12-22

JA 生物変換反応

**BIODEGRADATION**

1991-08-09

JA 生分解

**BIODIESEL FUELS**

2013-07-24

May be used for pure biodiesel and also for  
 blends of biodiesel and petrodiesel.

JA バイオディーゼル燃料

**biodiversity**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 2002-06-13

JA 生物多様性

**BIOELECTRICITY**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1982-07-27

JA 生物電気

**BIOETHANOL**

2009-04-22

JA バイオエタノール

**BIOFLAVONOIDS**

JA ビオフラボノイド

**biofouling**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-08-25

JA 生物附着

**BIOFUELS**

2004-08-30

*Fuels obtained from biological raw materials.*

JA バイオ燃料

**biogas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA バイオガス

**BIOGAS PROCESS**

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1975-10-28

*An anaerobic digestion process for converting solid municipal waste and sewage into pipeline quality fuel gas and an odor free, stable solid.*

JA バイオガスプロセス

**biogeocenoses**

JA 地球生物群集

**BIOGEOCHEMISTRY**

JA 生物地球化学

**BIOINTRUSION**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1987-10-23

*Breaching by plants or animals of natural or man-made barriers, e.g. at waste disposal sites. Not for HUMAN INTRUSION.*

JA 生物侵入

**BIOLOGICAL****ACCUMULATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

*The abnormal or preferential accumulation of a material from the environment by a plant or animal.*

JA 生物濃縮

**BIOLOGICAL ADAPTATION**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1975-10-28

*(Prior to December 1990, this concept was indexed by ACCLIMATION.)*

JA 生物学的適合

**BIOLOGICAL AVAILABILITY**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1981-09-22

*A measure of the ease with which a substance can be picked up by and incorporated into an organism.*

JA 生物学的利用能

**BIOLOGICAL DOSEMETERS**

JA 生物学的線量計

**BIOLOGICAL EFFECTS**

JA 生物学的効果

**BIOLOGICAL EVOLUTION**

1983-06-30

JA 生物進化

**BIOLOGICAL EXTINCTION**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1982-10-05

JA 生物絶滅

**BIOLOGICAL FATIGUE**

JA 生物学的疲労

**biological fluids**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

JA 生物学的流体

**BIOLOGICAL FOULING**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1975-11-28

*(Until June 1994 this concept was indexed to FOULING.)*

JA 生物学的汚損

**BIOLOGICAL FUNCTIONS**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-08-24

*Coordinate with descriptors for the organs or functions involved.*

JA 生物学的機能

**BIOLOGICAL HALF-LIFE**

JA 生物学的半減期

**BIOLOGICAL HOT SPOTS**

JA 生物学的ホットスポット

**BIOLOGICAL INDICATORS**

JA 生物指標

**BIOLOGICAL****LOCALIZATION***The concentration of a specific material or a specific effect in a definite location of a biological system.*

JA 生物学的局在

**BIOLOGICAL MARKERS**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

JA 生物学的マーカー

**BIOLOGICAL MATERIALS**

JA 生物学的物質

**BIOLOGICAL MODELS**

JA 生物学的模型

**biological oxygen demand**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

JA 生物学的酸素要求量

**BIOLOGICAL PATHWAYS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 生物学的パスウェイ

**BIOLOGICAL RADIATION****EFFECTS**

JA 生物学的放射線効果

**biological reactors**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1983-04-07

JA 生物学的反応器

**BIOLOGICAL RECOVERY**

JA 生物学的回復

**BIOLOGICAL****REGENERATION**

JA 生物学的再生

**biological remediation**

2002-01-11

JA 生物学的レメディエーション

**BIOLOGICAL REPAIR**

JA 生物学的修復

**biological research reactor janus**

1993-11-04

JA 生物学的研究炉ヤヌス

**BIOLOGICAL SHIELDING**

JA 生体遮蔽

**BIOLOGICAL SHIELDS**

JA 生体遮蔽体

**BIOLOGICAL SHOCK***For all types of shock in biology and medicine.*

JA 生物学的ショック

**BIOLOGICAL STRESS**

JA 生物学的ストレス

**biological testing**

JA 動物実験

**BIOLOGICAL VARIABILITY**

JA 生物学的可変性

**BIOLOGICAL WARFARE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

JA 生物細菌戦

**BIOLOGICAL WARFARE****AGENTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

JA 生物兵器剤

**BIOLOGICAL WASTES**

JA 生物学的廃棄物

**BIOLOGY**

JA 生物学

**BIOLUMINESCENCE**

INIS: 1999-09-07; ETDE: 1980-10-27

JA 生物発光

**BIOMASS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1975-07-29

*Total weight of living organisms per unit area, or weight or volume of organisms per unit volume of habitat.*

JA バイオマス

**BIOMASS CONVERSION****PLANTS**

INIS: 1991-09-24; ETDE: 1979-10-23

*Plants converting biomass to fuel.*

JA バイオマス変換プラント

**biomass fuels**

2004-08-30

JA バイオマス燃料

**BIOMASS PLANTATIONS**

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1976-09-14

*Terrestrial or marine areas for the growing and harvesting of energy crops for the collection of energy for conversion into fuels.*

JA バイオマス栽培場

**BIOMEDICAL****RADIOGRAPHY***See also INDUSTRIAL RADIOGRAPHY.*

JA 生体医学 x 線撮影法

**BIOMETRIC AUTHENTICATION**

2014-01-23

*Identification of humans by their distinctive and measurable characteristics or traits.*

JA 生体認証

**biometrics**

2014-01-23

JA 生物測定学

**biomimetic processes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

*Methods or procedures based on or derived from a living organism by imitation or mimicry. A biomimetic process is predicated on a translation or abstraction of a process used by a living organism for a similar end. (Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 生体模倣プロセス

**BIOPHOTOLYSIS**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-12-22

*The biologically mediated chemical breakdown of a compound using light as an energy source.*

JA バイオ光分解

**BIOPHYSICS**

2000-01-24

JA 生物物理学

**BIOPSY**

JA 生体検査

**BIOREACTORS**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1983-03-23

*(Prior to March 1983 this concept in ETDE was indexed to CHEMICAL REACTORS.)*

JA バイオリアクター

**BIOREMEDIATION**

2002-01-11

JA バイオレメディエーション

**BIOSATELLITES**

JA 生物衛星

**BIOSPHERE**

JA 生物圏

**BIOSYNTHESIS**

JA 合成

**BIOT-SAVART LAW**

JA ビオ・サバル法則

**BIOTECHNOLOGY**

INIS: 1995-11-15; ETDE: 1986-11-20

*The application of the principles of technology or engineering to the life sciences.*

JA 生物工程

**BIO THERM GAS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

JA ビオテルムガスプロセス

**biothermohol process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

*A method developed by IGT for converting biomass to liquid fuels by combining fermentation and thermochemical processes. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ビオテルモホルプロセス

**BIOTIN**

JA ビオチン

**BIOTITE***A widely distributed and important rock-forming mineral of the mica group.*

JA 黒雲母

**BIPHENYL**

JA ビフェニル

**biphenyldiamine**

JA ビフェニルジアミン

**biphosphates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

*(From July 1977 till February 1997 acid phosphates was used for this concept in ETDE.)*

JA ビホスフェイト

**BIPYRIDINES**

JA ビピリジン

**BIR REACTOR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-03-09

JA b i r 炉

**BIRCHES**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-27

JA カバノキ

**BIRDS**

JA 鳥

**BIREFRINGENCE**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-07-18

*(Until June 1994 this concept was indexed to REFRACTION.)*

JA 複屈折

**birmingham synchrotron**

1996-07-16

*(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

JA バーミンガム・シンクロトロン

**birth**

JA 出産

**bis(2-ethylhexyl)phosphoric acid**

JA ビス (2-エチルヘキシル) 磷酸

**bis(chloroethyl)amine**

JA ビス(クロロエチル)アミン

**bis(phenyloxazoly)benzene**

2000-04-12

JA ビス(フェニルオキサゾリル)ベンゼン

**biscay bay (france, spain)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

JA ビスケー湾(フランス、スペイン)

**BISCAYNE BAY**

JA ビスケーン湾

**BISCHOFF PROCESS**

2000-04-12

*An adjustable wet process that operates with alkaline additives to remove dust and sulfur dioxide from flue gas in a single operation giving savings in space and cost.*

JA ビショフプロセス

**bisethylenedithiolotetrafulvalene**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-11-19

JA ビスエチレンジチオロテトラチアフルバレン

**BISMUTH**

JA ビスマス

**BISMUTH 184**

2007-01-17

JA ビスマス 184

**BISMUTH 185**

2007-01-17

JA ビスマス 185

**BISMUTH 186**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2000-08-02

JA ビスマス 186

**BISMUTH 187**

2007-01-17

JA ビスマス 187

**BISMUTH 188**

1980-11-07

JA ビスマス 188

**BISMUTH 189**

JA ビスマス 189

**BISMUTH 190**

JA ビスマス 190

**BISMUTH 191**

JA ビスマス 191

**BISMUTH 192**

JA ビスマス 192

**BISMUTH 193**

JA ビスマス 193

**BISMUTH 194**

JA ビスマス 194

**BISMUTH 195**

JA ビスマス 195

**BISMUTH 196**

JA ビスマス 196

**BISMUTH 197**

JA ビスマス 197

**BISMUTH 198**

JA ビスマス 198

**BISMUTH 199**

JA ビスマス 199

**BISMUTH 200**

JA ビスマス 200

**BISMUTH 201**

JA ビスマス 201

**BISMUTH 202**

JA ビスマス 202

**BISMUTH 203**

JA ビスマス 203

**BISMUTH 204**

JA ビスマス 204

**BISMUTH 205**

JA ビスマス 205

**BISMUTH 206**

JA ビスマス 206

**BISMUTH 207**

JA ビスマス 207

**BISMUTH 207 TARGET**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

JA ビスマス 207 ターゲット

**BISMUTH 208**

JA ビスマス 208

**BISMUTH 208 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-11-14

JA ビスマス 208 ターゲット

**BISMUTH 209**

JA ビスマス 209

**BISMUTH 209 BEAMS**

1983-03-15

JA ビスマス 209 ビーム

**BISMUTH 209 REACTIONS**

1980-11-07

JA ビスマス 209 反応

**BISMUTH 209 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ビスマス 209 ターゲット

**BISMUTH 210**

JA ビスマス 210

**BISMUTH 210 TARGET**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-08-24

JA ビスマス 210 ターゲット

**BISMUTH 211**

JA ビスマス 211

**BISMUTH 212**

JA ビスマス 212

**BISMUTH 213**

JA ビスマス 213

**BISMUTH 214**

JA ビスマス 214

**BISMUTH 215**

JA ビスマス 215

**BISMUTH 216**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

JA ビスマス 216

**BISMUTH 217**

2007-01-17

JA ビスマス 217

**BISMUTH 218**

2006-10-11

JA ビスマス 218

**BISMUTH ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Bi are listed here.*

JA ビスマス 添加合金

**BISMUTH ALLOYS***Alloys containing more than 1% Bi.*

JA ビスマス 合金

**BISMUTH BASE ALLOYS**

JA ビスマス 基合金

**BISMUTH BORIDES**

1996-07-16

(From July 1996 to February 2008 BISMUTH COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)

JA ビスマスホウ化物

**BISMUTH BROMIDES**

JA 臭化ビスマス

**BISMUTH CARBONATES**

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007 BISMUTH COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

JA 炭酸ビスマス

**BISMUTH CHLORIDES**

JA 塩化ビスマス

**BISMUTH COMPLEXES**

JA ビスマス複合物

**BISMUTH COMPOUNDS**

1996-07-16

JA ビスマス化合物

**BISMUTH FLUORIDES**

JA フッ化ビスマス

*bismuth germanate detectors*

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-07-10

JA ビスマスゲルマニウム酸化物検出器

**BISMUTH GERMANATES**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1983-07-07

JA ゲルマニウム酸ビスマス

**BISMUTH HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ビスマス

**BISMUTH HYDRIDES**

1996-07-16

JA 水素化ビスマス

**BISMUTH HYDROXIDES**

JA 水酸化ビスマス

**BISMUTH IODIDES**

JA ヨウ化ビスマス

**BISMUTH IONS**

JA ビスマスイオン

**BISMUTH ISOTOPES**

1999-07-16

JA ビスマス同位体

**BISMUTH NITRATES**

JA 硝酸ビスマス

**BISMUTH ORES**

JA ビスマス鉱石

**BISMUTH OXIDES**

JA 酸化ビスマス

**BISMUTH PHOSPHATES**

JA リン酸ビスマス

**BISMUTH SELENIDES**

1979-09-18

JA セレン化ビスマス

**BISMUTH SULFATES**

JA 硫酸ビスマス

**BISMUTH SULFIDES**

JA 硫化ビスマス

**BISMUTH TELLURIDES**

JA テルル化ビスマス

**BISMUTH TUNGSTATES**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1977-07-23

JA タングステン酸ビスマス

**BISMUTH URANATES**

2000-04-12

(From January 1993 to February 2008 BISMUTH COMPOUNDS + URANATES was used for this concept.)

JA ウラン酸ビスマス

*bisulfates*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

JA 重硫酸塩

*bitter spar*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA ドロマイト

**BITUMENS**

1996-06-26

JA ビチューメン

**BITUMINOUS COAL**

1991-09-25

JA 瀝青炭

**BITUMINOUS MATERIALS**

1993-06-08

*Materials containing much organic, or at least carbonaceous, matter, mostly in the form of tarry hydrocarbons which are usually described as bitumen.*

JA 瀝青質材料

**BL LACERTAE OBJECTS**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1980-03-29

JA とかげ座 b 1 型天体

**BLACK AMERICANS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 黒人系アメリカ人

*black chrome*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 黒クロム

*black clawson system*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

*Waste processing system for materials and energy recovery by wet processing of municipal wastes.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ブラック・クローソン・システム

**BLACK COAL**

1991-09-25

JA 黒炭

**BLACK COATINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

JA 黒色被覆

**BLACK DWARF STARS**

JA 黒色矮星

**BLACK FOX-1 REACTOR**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-03-11  
Public Service Co. of Oklahoma, Inola,  
Oklahoma, USA. Canceled in 1982 before  
construction began.

JA ブラックフォックスー1号炉

**BLACK FOX-2 REACTOR**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-03-11  
Public Service Co. of Oklahoma, Inola,  
Oklahoma, USA. Canceled in 1982 before  
construction began.

JA ブラックフォックスー2号炉

**BLACK HOLES**

JA ブラックホール

**BLACK LIQUIDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

JA ブラックリキッド

**black liquors**

INIS: 2000-03-24; ETDE: 1993-03-04

JA 黒液

**black lung disease**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

JA 炭塵肺病

**BLACK NICKEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

JA 黒ニッケル

**BLACK NUCLEUS MODEL**

JA 黒核模型

**BLACK SANDS**

JA 黒砂

**BLACK SEA**

JA 黒海

**BLACK SHALES**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1976-12-15

JA 黒色頁岩

**BLACKBODY RADIATION**

JA 黒体放射

**blackouts**

1982-12-03

JA 停電

**BLADDER**

JA 膀胱

**blades (compressor)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA ブレード(コンプレッサー)

**blades (turbines)**

JA 翼(タービン)

**BLAHUTOVICE-1 REACTOR**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

North Moravia, Czech Republic.

JA プラフトヴィツェー1号炉

**BLAIR MODEL**

JA ブレア模型

**blair phase rule**

JA ブレアフェーズ規則

**BLANKENBECLER-SUGAR EQUATIONS**

JA ブランケンベックラー・シュガー  
方程式

**blankets (breeding)**

JA ブランケット(増殖)

**blankets (gas)**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

JA ブランケット(ガス)

**BLASCON DEVICES**

Spherical configuration using swirling lithium  
to create a vortex for injection of fusion fuel  
for laser ignition.

JA blascon装置

**BLAST EFFECTS**

JA 爆風効果

**BLAST FURNACES**

JA 溶鋳炉

**blasting**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

JA 爆破

**blasts**

JA 爆風

**BLATT-BIEDENHARN FORMALISM**

JA ブラット・ビーデンハーン形式

**BLAYAIS-1 REACTOR**

1995-10-02

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis,  
Gironde, France

JA ルブレイエー1号炉

**BLAYAIS-2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis,  
Gironde, France

JA ルブレイエー2号炉

**BLAYAIS-3 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis,  
Gironde, France

JA ルブレイエー3号炉

**BLAYAIS-4 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis,  
Gironde, France

JA ルブレイエー4号炉

**BLEACHING**

JA 漂白

**blenders**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

JA 混合機

**blending**

JA 混合

**BLEOMYCIN**

JA ブレオマイシン

**BLIND RIVER**

JA ブラインド川

**BLISTERS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Resulting near or on the surface of materials  
due to external physical or chemical effects.

JA ブリスタ

**BLIZZARD DEPOSIT**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

JA ブリザード鋳床

**BLOCH EQUATIONS**

JA ブロッチ方程式

**BLOCH THEORY**

JA ブロッチの定理

**BLOCH WALL**

1976-02-05

Transition layer with finite thickness of a few  
hundred lattice constants, between adjacent  
ferromagnetic domains.

JA ブロッチ壁

**blocking**

JA ブロッキング

**blocking layer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 障壁

**BLOCKING OSCILLATORS**

JA ブロッキング発振器

**BLOOD**

JA 血液

**BLOOD-BRAIN BARRIER**

JA 血液脳関門

**BLOOD CELLS**

JA 血球

**BLOOD CHEMISTRY**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1980-06-23

JA 血液化学

**BLOOD CIRCULATION**

JA 血液循環

**blood clotting**

JA 凝血

**BLOOD COAGULATION**

JA 血液凝固

**BLOOD COAGULATION FACTORS**

JA 血液凝固因子

**BLOOD COUNT**

JA 血球数

**blood diseases**

JA 血液病

**BLOOD FLOW**

JA 血流

**BLOOD FORMATION**

JA 血球新生

**BLOOD GROUPS**

JA 血液型

**BLOOD PLASMA**

JA 血しょう

**BLOOD-PLASMA CLEARANCE**

JA 血しょうクリアランス

**BLOOD PLATELETS**

JA 血小板

**BLOOD PRESSURE**

JA 血圧



**BLOOD SERUM**

JA 血清

**BLOOD SUBSTITUTES**

2000-05-24

JA 代用血液

**BLOOD VESSELS**

JA 血管

**BLOWDOWN**

JA ブローダウン

**BLOWERS**

JA 送風機

**blown bitumens**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

*A special type of bitumen produced by blowing air, under controlled conditions, through hot bitumen.*

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ブローン歴青

**BLOWOFF**

2000-04-12

*Separation of a flame from a burner; material, either solid, liquid, or vapor, ejected from a sample upon absorption of high energy in a short period of time.*

JA 吹き飛ばし

**BLOWOUT PREVENTERS**

INIS: 1993-01-29; ETDE: 1976-03-11

*Stacks or assemblies of heavy-duty valves attached to the top of the casing to control well pressure.*

JA 噴出防止装置

**BLOWOUTS**

1991-09-25

*The high-pressure, sometimes violent, uncontrolled ejection of water, gas, or oil from a borehole.*

JA 破裂

**blowup (particle beams)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 爆発(粒子ビーム)

**blue-green algae**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

JA 藍藻植物

**BLUE HILLS-1 REACTOR**

Gulf States Utilities Co., Newton, Texas, USA.

Canceled in 1978 before construction began.

JA ブルー・ヒルズー1号炉

**BLUE HILLS-2 REACTOR**

Gulf States Utilities Co., Newton, Texas, USA.

Canceled in 1978 before construction began.

JA ブルー・ヒルズー2号炉

**BLUE STELLAR OBJECTS**

JA ブルーギャラクシー

**BLUEBERRIES**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1984-12-26

JA ブルーベリー

**bmi reactor**

JA バッテル・メモリアル研究所炉

**BN-1600 REACTOR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

Russian Federation.

JA bn-1600炉

**BN-350 REACTOR**

Mangyshlak, Shevchenko, Kazakhstan.

JA bn-350炉

**bn-600 reactor**

JA bn-600 (ベロヤルスクー3号)炉

**BN-800 REACTOR**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

JA bn-800炉

**BNFL**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

JA bnfl (英国原子燃料会社)

**BNL**

JA bnl (ブルックヘブン国立研究所)

**bnl reactor**

2000-04-12

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA bnl炉

**bnps-1 reactor**

JA bnps (ベロヤルスク)ー1号炉

**bnps-2 reactor**

JA bnps (ベロヤルスク)ー2号炉

**bod**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA bod (生化学的酸素要求量)

**BODY**

See also PLANT TISSUES.

(Prior to March 1997 BODY AREAS was a valid ETDE descriptor.)

JA 体

**body areas**

1999-04-06

(Until April 1999 this was a valid descriptor.)

JA 身体

**BODY BURDEN**

JA 身体負荷量

**body centered cubic**

JA 体心立方

**BODY COMPOSITION**

JA ボディー構成

**BODY FLUIDS**

JA 体液

**BODY TEMPERATURE**

JA 体温

**body waves p (seismic)**

1980-05-14

JA 実体波p (地震)

**body waves s (seismic)**

1980-05-14

JA 実体波s (地震)

**BOGHEAD COAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA ボッグヘッド炭

**BOGOLYUBOV METHOD**

JA ボゴリユーボフ方法

**bogolyubov theory**

JA ボゴリユーボフ理論

**BOGOLYUBOV TRANSFORMATION**

JA ボゴリユーボフ変換

**bogolyubov-valatin relation**

JA ボゴリユーボフ・valatin 関係

**bogs**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1979-05-03

JA 湿原

**BOHM CRITERION**

JA ボーム条件

**bohm-gross method**

JA ボーム・グロスの方法

**bohm-pines theory**

JA ボーム・パインズ理論

**bohm theory**

JA ボーム理論

**bohr approximation**

JA ボーア近似

**bohr-mottelson model**

JA ボーア・モッテルソン模型

**bohr-sommerfeld quantum theory**

JA ボーア・ゾンマーフェルトの理論

**BOHR THEORY**

JA ボーアの定理

**BOHR-WHEELER THEORY**

JA ボーア・ホイラー理論

**BOHRIUM**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 was used for this element.)

JA ボーリウム

**BOHRIUM 260**

2007-01-19

JA ボーリウム 260

**BOHRIUM 261**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 261 was used for this concept.)

JA ボーリウム 261

**BOHRIUM 262**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 262 was used for this concept.)

JA ボーリウム 262

**BOHRIUM 263**

2007-01-19

JA ボーリウム 263

**BOHRIUM 264**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 264 was used for this concept.)

JA ボーリウム 264

**BOHRIUM 265**

2006-06-12

JA ボーリウム 265

**BOHRIUM 266**

2007-01-19

JA ボーリウム 266

**BOHRIUM 267**

2007-01-19

JA ボーリウム 267

**BOHRIUM 271**

2006-09-04

JA ボーリウム 271

**BOHRIUM 272**

2007-01-19

JA ボーリウム 272

**BOHRIUM 273**

2007-01-19

JA ボーリウム 273

**BOHRIUM 274**

2007-01-19

JA ボーリウム 274

**BOHRIUM 275**

2007-01-19

JA ボーリウム 275

**BOHRIUM COMPOUNDS**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA ボーリウム化合物

**BOHRIUM ISOTOPES**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 ISOTOPES was used for this concept.)

JA ボーリウム同位体

**BOHUNICE A-1 REACTOR**

Trnava, Slovakia.

JA ボフニチェア - 1 号炉

**BOHUNICE A-2 REACTOR**

Trnava, Slovakia.

JA ボフニチェア - 2 号炉

**bohunice plant**

2004-12-15

JA ボフニチェプラント

**BOHUNICE RADIOACTIVE WASTE PROCESSING CENTER**

2004-12-15

JA ボフニチェ放射性廃棄物再処理センター

**BOHUNICE V-1 REACTOR**

Trnava, Slovakia.

JA ボフニチェv - 1 号炉

**BOHUNICE V-2 REACTOR**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

Trnava, Slovakia.

JA ボフニチェv - 2 号炉

**BOILER FUELS**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1981-01-30

(From May 1975 to January 1981 BOILER FUEL was a valid ETDE descriptor.)

JA ボイラー燃料

**BOILERS**

JA ボイラー

**BOILING**

JA 沸騰

**BOILING DETECTION**

JA 沸騰検出

**boiling heavy water cooled and moderated reactor**

1993-11-04

JA 沸騰重水冷却減速型炉

**boiling nuclear superheater reactor**

1993-11-04

JA 沸騰水型核過熱原子炉

**BOILING POINTS**

JA 沸点

**boiling reactor experiment 1**

JA 沸騰水型原子炉実験 1

**boiling reactor experiment 2**

JA 沸騰水型原子炉実験 2

**boiling reactor experiment 3**

JA 沸騰水型原子炉実験 3

**boiling reactor experiment 4**

JA 沸騰水型原子炉実験 4

**boiling reactor experiment 5**

2000-04-12

JA 沸騰水型原子炉実験 5

**boiling water cooled and moderated reactor**

JA 沸騰水冷却減速型炉

**BOLIVIA**

JA ボリビア共和国

**BOLL WEEVIL**

JA ワタミハナゾウムシ

**BOLLWORM**

JA ワタノミムシ

**BOLOMETERS**

JA ボロメーター

**BOLSA CHICA-1 REACTOR**

2000-04-12

USA.

JA ボルサ・チカー 1 号炉

**BOLSA CHICA-2 REACTOR**

2000-04-12

USA.

JA ボルサ・チカー 2 号炉

**BOLTED JOINTS**

JA ボルト継手

**bolting**

JA ボルト締め

**bolts**

ETDE: 2002-06-13

JA ボルト

**boltwoodite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ボルトウッド石

**boltzmann approximation**

JA ボルツマン近似

**boltzmann collision integral**

JA ボルツマン衝突全体

**BOLTZMANN EQUATION**

1996-07-18

JA ボルツマン方程式

**boltzmann event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

JA ボルツマン実験

**boltzmann factor**

JA ボルツマン因子

**BOLTZMANN STATISTICS**

JA ボルツマン統計

**boltzmann transport equation**

JA ボルツマン輸送方程式

**BOLTZMANN-VLASOV EQUATION**

1995-09-06

JA ボルツマン・ブラソフ方程式

**bom-erda process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

*This wet oxidative process employs air in place of oxygen and operates at higher temperature and pressure than the Ledgemont process. Ferric and ferrous sulfates and sulfuric acid are generated.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA bom-erda 法

**bom refining districts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA bom 石油精製

**BOMB REDUCTION**

JA ボンベ還元

**BOMBS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05

*Explosive devices fused to detonate under specified conditions.*

JA 爆弾

**bombyx**

JA カイコガ属

**BOND ANGLE**

JA 結合角

**BOND LENGTHS**

1999-07-20

JA 結合距離

**BONDING***For joining metals and other materials. For nuclear or chemical bonding, see also BINDING ENERGY.*

JA 接着

**BONDUR**

2000-04-12

JA ボンダル鋼

**BONE CELLS**

JA 骨細胞

**bone diseases**

JA 骨疾患

**BONE FRACTURES**

JA 骨折

**BONE JOINTS**

JA 関節

**BONE MARROW**

JA 骨髄

**BONE MARROW CELLS**

JA 骨髄細胞

**BONE MINERAL DENSITY**

2013-11-13

JA 骨密度

**BONE SEEKERS**

JA 親骨性物質

**BONE TISSUES**

JA 骨組織

**bones**

JA 骨

**BONN SYNCHROTRON**

JA ボン・シンクロトロン

**BONNER SPHERE DETECTORS**

JA ボナー球検出器

**BONNER SPHERE SPECTROMETERS**

JA ボナー球分光計

**BONNEVILLE POWER ADMINISTRATION**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1977-03-04

JA ボンスヴィル電力管理局

**BONUS REACTOR**

JA ボーナス炉

**bookkeeping**

JA 簿記

**BOOM CLAY**

2003-08-27

JA ボーム粘土

**boom clay formation**

2003-08-27

Silty-clay formation, studied as possible site for radioactive waste disposal.

JA ボーム粘土形成

**BOOM TOWNS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

JA 新興都市

**boosters (particle)**

JA ブースター(粒子)

**BOOTSTRAP CURRENT**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA ブートストラップ電流

**BOOTSTRAP MODEL**

JA ブートストラップ模型

**bop**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA b o p (噴出防止装置)

**BOPSSAR STANDARD PLANT**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-03-11

JA b o p · s s a r 標準プラント

**BOR-60 REACTOR**

Dimitrovgrad, Russian Federation.

JA b o r - 6 0 (ウリヤノフスク) 炉

**BORANES**

1996-08-05

JA ボラン

**BORATES**

*Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA ホウ酸塩

**BORAX**

JA ホウ砂

**BORAX-1 REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1954.

JA ボーラックス-1号炉

**BORAX-2 REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1955.

JA ボーラックス-2号炉

**BORAX-3 REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1956.

JA ボーラックス-3号炉

**BORAX-4 REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1958.

JA ボーラックス-4号炉

**BORAX-5 REACTOR**

2000-04-12

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1964.

JA ボーラックス-5号炉

**bordentown nj newbold island-1 reactor**

ETDE: 2002-06-16

JA ニュージャージー州ボーデンタウン・ニューボールド島-1号炉

**bordentown nj newbold island-2 reactor**

ETDE: 2002-06-16

JA ニュージャージー州ボーデンタウン・ニューボールド島-2号炉

**BORDONI PEAK**

JA ボルドニーピーク

**BOREAL REGIONS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1987-02-13

*Those regions comprising the climate and biotic communities between the polar regions and the temperate zones.*

JA 寒帯領域

**BOREHOLE LINKING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

*Creation of channels or fissures between boreholes in ore deposits to facilitate movement of gases or liquids.*

JA ボーリング孔連結

**BOREHOLES**

JA ボーリング孔

**BORESCOPIES**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

*A device, usually optical, for examining the inside surface of tubes, pipes, or bores.*

JA ボアスコープ

**BOREXINO DETECTOR**

2016-12-12

JA ボレキシノ (borexino) 検出器

**BORIC ACID**

JA ホウ酸

**BORIDES**

1996-11-13

JA ホウ化物

**BORN APPROXIMATION**

JA ボルン近似

**born-bogolyubov-green-kirkwood-yvon**

1993-11-04

JA ボルン・ボゴリョーブフ・グリーン・カークウッド・イヴオン

**born cross sections**

JA ボルン断面図

**born-green-yvon equation**

ETDE: 2002-06-13

JA ボルン・グリーン・イヴオン方程式

**BORN-INFELD THEORY**

JA ボルン・インフェルト理論

**BORN-MAYER EQUATION**

JA ボルン・メイヤー方程式

**BORN-OPPENHEIMER APPROXIMATION**

JA ボルン・オッペンハイマー近似

**BORN-VON KARMAN THEORY**

JA ボルン・カルマン理論

**BOROHYDRIDES**

*Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA ボロハイドライド

**BORON**

JA ホウ素

**BORON 10**

JA ホウ素 10

**BORON 10 BEAMS**

JA ホウ素 10 ビーム

**BORON 10 REACTIONS**

JA ホウ素 10 反応

**BORON 10 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ホウ素 10 ターゲット

**BORON 11**

JA ホウ素 11

**BORON 11 BEAMS**

JA ホウ素 11 ビーム

**BORON 11 REACTIONS**

JA ホウ素 11 反応

**BORON 11 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ホウ素 11 ターゲット

**BORON 12**

JA ホウ素 12

**BORON 12 BEAMS**

2014-04-25

JA ホウ素 12 ビーム

**BORON 12 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ホウ素 12 ターゲット

**BORON 13**

JA ホウ素 13

**BORON 13 TARGET**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12

JA ホウ素 13 ターゲット

**BORON 14**

JA ホウ素 14

**BORON 15**

JA ホウ素 15

**BORON 16**

1992-09-22

JA ホウ素 16

**BORON 17**

JA ホウ素 17

**BORON 18**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-02-07

JA ホウ素 18

**BORON 19**

JA ホウ素 19

**BORON 6**

2007-10-01

JA ホウ素 6

**BORON 7**

JA ホウ素 7

**BORON 8**

JA ホウ素 8

**BORON 8 BEAMS**

2014-04-25

JA ホウ素 8.ビーム

**BORON 8 REACTIONS**

1995-05-03

JA ホウ素 8 反応

**BORON 8 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-11-10

JA ホウ素 8 ターゲット

**BORON 9**

JA ホウ素 9

**BORON ADDITIONS**

1996-11-13

*Alloys containing not more than 1% B are listed here.*

JA ホウ素添加合金

**BORON ALLOYS***Alloys containing more than 1% B.*

JA ホウ素合金

**BORON ARSENIDES**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1976-12-15

JA ホウ素アルセニド

**BORON BROMIDES**

JA 臭化ホウ素

**BORON CARBIDES**

JA 炭化ホウ素

**BORON CHLORIDES**

JA 塩化ホウ素

**BORON COATED ION CHAMBERS**

JA ホウ素被覆電離箱

**BORON COMPLEXES**

JA ホウ素複合物

**BORON COMPOUNDS**

1996-08-05

JA ホウ素化合物

*boron dilution accident*

2017-07-18

**BORON FLUORIDES**

JA フッ化ホウ素

**BORON HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ホウ素

**BORON HYDRIDES**

1996-08-05

(Until July 1996 this concept was indexed to BORANES.)

JA 水素化ホウ素

**BORON HYDROXIDES**

JA 水酸化ホウ素

*boron injection*

1995-05-02

JA ホウ素注入

**BORON IODIDES**

JA ヨウ化ホウ素

**BORON IONS**

JA ホウ素イオン

**BORON ISOTOPES**

1999-07-16

JA ホウ素同位体

**BORON LINED COUNTERS**

JA ホウ素被覆計数器

**BORON NITRIDES**

JA 窒化ホウ素

**BORON OXIDES**

JA 酸化ホウ素

**BORON PHOSPHATES**

JA リン酸ホウ素

**BORON PHOSPHIDES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-03-11

JA リン化ホウ素

**BORON SILICATES**

JA ホウ素ケイ酸塩

**BORON SILICIDES**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1981-03-16

JA ケイ化ホウ素

**BORON SULFIDES**

JA 硫化ホウ素

**BORONIC ACIDS**

JA ボロン酸

**BOROPHOSPHATE GLASS**

INIS: 2000-04-04; ETDE: 1980-10-07

*Low expansion heat resistant glass.*

JA ホウ素リン酸塩ガラス

*borophosphates*

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-10-07

JA ホウリン酸塩

**BOROSILICATE GLASS**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-07-09

*Low expansion heat resistant glass.*

JA ホウケイ酸ガラス

*borosilicates*

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-07-23

(Prior to July 1980 this was a valid term and older information is so indexed.)

JA ホウケイ酸塩

**BORSSELE REACTOR***Borsssele, Zeeland, Netherlands.*

JA ボルセラ炉

**BOSCH PROCESS**

2000-04-12

*Catalytic process for hydrogen production from carbon monoxide and steam.*

JA ボッシュプロセス

**BOSE-EINSTEIN CONDENSATION**

JA ボーズ・アインシュタイン凝縮

**BOSE-EINSTEIN GAS**

JA ボーズ・アインシュタインガス

**BOSE-EINSTEIN STATISTICS**

JA ボーズ・アインシュタイン統計

**BOSNIA AND HERZEGOVINA**

INIS: 1997-11-11; ETDE: 2000-10-12

JA ボスニア・ヘルツェゴビナ

**BOSON-EXCHANGE MODELS**

JA ボソン交換模型

**BOSON EXPANSION**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-11-08

JA ボソン展開

**BOSON-FERMION SYMMETRY**

1984-12-04

*Symmetry of a system containing a conserved number of bosons as well as fermions in which bosons and fermions share a common symmetry.*

JA ボソン・フェルミオン対称性

*bosonization*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

JA ボソン化

**BOSONS**

JA ボソン

**BOTANY**

JA 植物学

**BOTSWANA**

JA ボツワナ共和国

*bottom baryons*

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA ボトムバリオン

**bottom-hole pressure**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-10

JA 孔底圧

**bottom mesons**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26

JA ボトム中間子

**bottom particles**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

JA ボトム粒子

**bottom quark model**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

JA ボトムクォーク模型

**BOTTOMING CYCLES**

1996-08-05

(Until July 1996 this concept was indexed to THERMODYNAMICCYCLES.)

JA ボトミングサイクル

**BOTTOMONIUM**

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1988-02-01

A bound state of bottom and antibottom quarks.

JA ボトモニウム

**BOUND STATE**

JA 束縛状態

**boundaries (grain)**

JA 境界 (結晶粒)

**BOUNDARY CONDITIONS**

JA 境界条件

**BOUNDARY ELEMENT METHOD**

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1992-02-14

JA 境界要素法

**BOUNDARY LAYERS**

JA 境界層

**BOUNDARY-VALUE PROBLEMS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-13

(Valid ETDE descriptor since May 1976. In INIS, prior to April 1982 this material was indexed to BOUNDARY CONDITIONS; from then till July 1985 the form BOUNDARY VALUE PROBLEMS was used.)

JA 境界値問題

**bovine**

JA ウシ科

**BOWING**

2003-10-21

Geometric changes due to temperature and/or fluence gradients.

JA 燃料棒曲がり

**bowline operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA バウライン作戦

**BOX MODELS**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1987-07-31

JA ボックスモデル

**boxcar event**

1994-10-13

A test made during OPERATION CROSSTIE. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ボックスカー実験

**bpa**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1977-03-16

JA b p a (ボンヌヴィル電力管理局)

**BPH**

JA b p h (ベンゾイルフェニル1ヒドロオキシルアミン)

**BQ RANGE**

2012-05-31

JA ベクレル範囲

**BQ RANGE 01-10**

2012-05-31

JA ベクレル範囲01-10

**BQ RANGE 10-100**

2012-05-31

JA ベクレル範囲10-100

**BQ RANGE 100-1000**

2012-05-31

JA ベクレル範囲100-1000

**BR-02 REACTOR**

C.E.N.-S.C.K. Mol, Belgium.

JA b r - 0 2 号炉

**BR-1 REACTOR**

C.E.N.-S.C.K. Mol, Belgium.

JA b r - 1 号炉

**br-1 reactor (russian federation)**

1999-03-11

JA b r - 1 号炉(ロシア連邦)

**BR-2 REACTOR**

JA b r - 2 号炉

**br-2 reactor (russian federation)**

1999-03-11

JA b r - 2 号炉(ロシア連邦)

**br-2 zero power mock-up reactor**

1993-11-04

JA b r - 2 号炉ゼロ出力モックアップ炉

**br-3/vulcain reactor**

JA b r - 3 号炉バルカン炉

**BR-3 REACTOR**

JA b r - 3 号炉

**BR-3-VN REACTOR**

JA b r - 3 号炉-v n 炉

**br-5 reactor (russian federation)**

1999-03-11

JA b r - 5 号炉(ロシア連邦)

**BRACHYTHERAPY**

INIS: 2003-10-06; ETDE: 2003-09-30

Radiotherapy in which the radioactive source is close to the body area being treated, either implanted, in physical contact, or located a short distance away.

JA 小線源照射療法

**brackish water ecosystems**

JA 汽水生態系

**BRADWELL REACTOR**

Southminster, Essex, United Kingdom.

JA ブラッドウェル-1号炉

**BRADYKININ**

1993-08-03

(Until August 1993, this concept was indexed by the broader term KININS.)

JA ブラジキニン

**bragg angle**

JA ブラッグ角

**BRAGG CURVE**

JA ブラッグ曲線

**bragg diffraction**

JA ブラッグ回折

**BRAGG GRAY CHAMBERS**

JA ブラッグ・グレイ電離箱

**bragg law**

JA ブラッグの法則

**bragg peak**

JA ブラッグピーク

**BRAGG REFLECTION**

JA ブラッグ反射

**bragg zone**

JA ブラッグゾーン

**BRAHMAPUTRA RIVER**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

JA ブラマプトラ川

**BRAHMMA FACILITY**

2016-07-13

Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Mumbai, Maharashtra, India

JA プラマ施設

**BRAIDWOOD-1 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Braidwood, Illinois, USA.

JA ブレードウッド-1号炉

**BRAIDWOOD-2 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Braidwood, Illinois, USA.

JA ブレードウッド-2号炉

**BRAIN**

JA 脳

**BRAKES**

JA ブレーキ

**braking radiation**

JA 制動放射

**BRANCHING RATIO**

JA 分岐比

**BRANCHIOPODS**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-15

JA 鰓脚綱

**brane cosmology**

2007-08-13

JA ブレーン宇宙論

**brane models**

2007-08-13

JA ブレーン模型

**brane theory**

2007-08-13

JA ブレーン理論

**BRANES**

2007-08-13

Spatially extended entities that appear in string theory and its relatives (*M*-theory and brane cosmology).

JA プレーン

**BRANNERITE**

JA ブランネル石

**brasil-argentina agencia contabil controle mater nuclear**

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-13

JA ブラジル・アルゼンチン核物質計量管理機関 (*brasil-argentina agencia contabil controle mater nuclear*)

**brasimone pec reactor**JA *brasimonepec* 炉**BRASS**

JA 黄銅

**BRASS-ALPHA**JA 黄銅- $\alpha$ **BRASS-BETA**JA 黄銅- $\beta$ **BRASSICA**

JA アブラナ属

**braun standard turbine island**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ブラウン・スタンダード・タービン・アイランド

**braunschweig experimental reactor**

1993-11-04

JA ブラウンシュバイク実験炉

**braunschweig research reactor**

JA ブラウンシュバイク研究炉

**bravo event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

A test made during OPERATION CASTLE. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ブラボー実験

**BRAWLEY GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

JA ブローリー地熱発電所

**BRAYTON CYCLE**

A thermodynamic cycle consisting of two constant-pressure processes interspersed with two constant-entropy cycles.

JA ブレイトンサイクル

**BRAYTON CYCLE POWER SYSTEMS**

1999-01-29

(Until January 1999 this concept was indexed by BRAYTON CYCLE and POWER GENERATION.)

JA ブレイトンサイクル電力システム

**BRAZED JOINTS**

JA ろう付け結合

**BRAZIL**

JA ブラジル連邦共和国

**brazil lab for synchrotron radiation**

1991-02-11

JA ブラジル放射光研究所

**brazil triga reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA ブラジルトリガ型炉

**BRAZILIAN CNEN**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

Comissao Nacional de Energia Nuclear de Brasil.

JA ブラジル cnen

**BRAZILIAN LNLs**

1991-02-11

Brazilian Laboratory for Synchrotron Radiation.

JA ブラジル lnls

**brazilian lnls synchrotron**

1991-02-11

JA ブラジルの lnls シンクロトロン

**BRAZILIAN****ORGANIZATIONS**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

JA ブラジルの機関

**BRAZING**

JA ろう付け

**BRAZING ALLOYS**

JA ろう付け合金

**BRAZOS RIVER**

2000-04-12

JA ブラゾス川

**BRAZZAVILLE**

2000-04-12

JA ブラザヴィル

**BREAD**

JA パン

**BREAKDOWN**

Limited to electric discharge phenomena. See also CLEAVAGE or DECOMPOSITION.

JA 絶縁破壊

**breakers (circuit)**

JA 遮断器 (回路)

**BREAKEVEN**

JA 損益分岐

**breakup fusion**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-06-13

JA 破綻過程核融

**BREAKUP REACTIONS**

JA 粉碎反応

**breakwaters**

2000-04-12

JA 防波堤

**breasts**

JA 乳房

**BREATH**

JA 息

**breathing**

JA 呼吸

**BREEDER REACTORS**

JA 増殖炉

**BREEDING**

Fuel breeding only. See also ANIMAL BREEDING and PLANT BREEDING.

JA 増殖

**BREEDING BLANKETS**

JA 増殖ブランケット

**BREEDING PELLETS**

ETDE: 1976-08-24

JA 増殖ペレット

**BREEDING RATIO**

JA 増殖率

**BREIT-WIGNER FORMULA**

JA ブライト・ウィグナー公式

**BREMSSTRAHLUNG**

JA 制動放射

**bremsstrahlung (magnetic)**

JA 制動放射 (磁気)

**brennilis reactor**

2010-08-17

JA ブレンリス炉

**BRICKS**

JA レンガ

**BRIDGES**

1991-09-25

JA 橋

**bridges (electric)**

JA 橋絡 (電氣的)

**BRIDGMAN METHOD**

JA ブリッジマン法

**BRIGGS CRITERION**

Allows distinguishing between absolute and convective plasma instabilities.

JAブリッグス評価基準

**brigham young university laboratory reactor**

2000-04-12

JA ブリガム・ヤング大学実験室炉

**BRIGHTNESS**

JA 輝度

**BRILLOUIN EFFECT**

JA ブリュアン効果

**brillouin scattering**

JA ブリュアン散乱

**BRILLOUIN THEOREM**

2000-04-12

Theorem states that if two determinants constructed from exact Hartree-Fock orbitals differ in one spin orbital, the matrix element connecting these two determinants will vanish.

JA ブリュアン定理

**BRILLOUIN ZONES**

JA ブリュアン域

**brine shrimp**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

JA ブラインシュリンプ

**BRINELL HARDNESS**

JA ブリネル硬さ

**BRINES**

Water solutions saturated or strongly impregnated with common salt.

JA 塩水

**BRINKMAN-KRAMERS APPROXIMATION**

JA ブリンクマン・クラマース近似

**BRIQUETS**

2000-04-12

JA 成型炭

**BRIQUETTING**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1975-10-01

JA 成型

**british anti-lewisite**

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

JA 英国製ルイサイト解毒剤

**BRITISH COAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-17

JA 英国石炭会社

**BRITISH COLUMBIA**

JA ブリティッシュ・コロンビア州

**british experimental pile operation**

1993-11-04

JA 英国実験原子炉事業団

**british gas corporation process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

JA 英国ガス会社プロセス

**british guiana**

1999-05-05

Now Guyana, an independent republic.

(Until May 1999 this was a valid descriptor.)

JA 英領ギアナ

**british nuclear fuels limited**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

JA 英国原子燃料会社

**BRITTLE-DUCTILE TRANSITIONS**

1998-10-23

JA 脆性・延性遷移

**BRITTLENESS**

JA 脆性

**broadening (line)**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13

JA ブロードニング (ライン)

**BROADLANDS GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA ブロードランズ地熱発電所

**BROEGGERITE**

2000-04-12

JA ブレッガー鉱

**BROENSTED ACIDS**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1983-09-15

An acid as proton donor.

JA ブレンステッド酸

**BROKDORF REACTOR**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

Wilstermarsch, Schleswig-Holstein, Federal Republic of Germany.

JA ブロックドルフ炉

**BROKEN-PAIR APPROXIMATION**

1978-08-14

A method, which conserves nucleon number, developed to treat pairing correlations in nuclei. It is an approximation to the seniority shell model and takes into account the quasi-particle residual interaction.

JA ブロークンペア近似

**bromamines**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-12-08

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ブロモアミン

**BROMATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 臭素酸塩

**BROMIC ACID**

JA 臭素酸

**BROMIDES**

1997-06-17

JA 臭化物

**brominated alicyclic hydrocarbons**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 臭素化脂環式炭化水素

**BROMINATED ALIPHATIC HYDROCARBONS**

1999-04-13

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC BROMINE COMPOUNDS.)

JA 臭素化脂肪族炭化水素

**BROMINATED AROMATIC HYDROCARBONS**

1991-10-01

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC BROMINE COMPOUNDS and AROMATICS.)

JA 臭素化芳香族炭化水素

**brominated hydrocarbons**

ETDE: 2002-06-13

JA 臭素化炭化水素

**BROMINATION**

JA 臭素化

**BROMINE**

JA 臭素

**BROMINE 67**

2007-10-22

JA 臭素 67

**BROMINE 68**

2007-10-22

JA 臭素 68

**BROMINE 69**

JA 臭素 69

**BROMINE 70**

JA 臭素 70

**BROMINE 71**

JA 臭素 71

**BROMINE 71 TARGET**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1988-12-05

JA 臭素 71 ターゲット

**BROMINE 72**

JA 臭素 72

**BROMINE 73**

JA 臭素 73

**BROMINE 74**

JA 臭素 74

**BROMINE 75**

JA 臭素 75

**BROMINE 76**

JA 臭素 76

**BROMINE 76 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA 臭素 76 ターゲット

**BROMINE 77**

JA 臭素 77

**BROMINE 78**

JA 臭素 78

**BROMINE 79**

JA 臭素 79

**BROMINE 79 BEAMS**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA 臭素 79 ビーム

**BROMINE 79 REACTIONS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1988-09-22

JA 臭素 79 反応

**BROMINE 79 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 臭素 79 ターゲット

**BROMINE 80**

JA 臭素 80

**BROMINE 81**

JA 臭素 81

**BROMINE 81 REACTIONS**

1979-11-02

JA 臭素 81 反応

**BROMINE 81 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 臭素 81 ターゲット

**BROMINE 82**

JA 臭素 82

**BROMINE 83**

JA 臭素 83

**BROMINE 84**

JA 臭素 84

**BROMINE 85**

JA 臭素 85

**BROMINE 86**

JA 臭素 86

**BROMINE 87**

JA 臭素 87

**BROMINE 88**

JA 臭素 88

**BROMINE 89**

JA 臭素 89

**BROMINE 90**

JA 臭素 90

**BROMINE 91**

JA 臭素 91

**BROMINE 92**

JA 臭素 92

**BROMINE 93**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01

JA 臭素 93

**BROMINE 94**

2007-10-22

JA 臭素 94

**BROMINE 95**

2007-10-22

JA 臭素 95

**BROMINE 96**

2007-10-22

JA 臭素 96

**BROMINE 97**

2007-10-22

JA 臭素 97

**BROMINE ADDITIONS**

JA 臭素添加物

**bromine bromides**

JA 臭素臭化物

**BROMINE CHLORIDES**

JA 塩化臭素

**BROMINE COMPLEXES**

JA 臭素複合物

**BROMINE COMPOUNDS**

JA 臭素化合物

**BROMINE FLUORIDES**

JA フッ化臭素

**BROMINE HALIDES**

2012-07-19

JA 臭素ハロゲン化物

**bromine iodides**

JA 臭素ヨウ化物

**BROMINE IONS**

JA 臭素イオン

**BROMINE ISOTOPES**

1999-07-16

JA 臭素同位体

**BROMINE NUMBER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

Number of centigrams of bromine which are absorbed by 1 gram of oil under certain conditions.

JA 臭素価

**BROMINE OXIDES**

JA 酸化臭素

**bromodeoxyuridine**

JA ブロモデオキシウリジン

**BROMOFORM**

JA ブロモホルム

**BROMOSULFOPHTHALEIN**

JA ブロモスルホフタレイン

**BROMOURACILS**

JA ブロモウラシル

**BRONCHI**

JA 気管支

**BRONCHITIS**

JA 気管支炎

**bronchogenic carcinoma**

JA 気管支原性癌

**BRONCHOPNEUMONIA**

JA 気管支肺炎

**bronco event**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ブロンコ実験

**BRONZE**

JA 青銅

**bronze (sodium tungsten)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA 青銅(ナトリウムタンングステン)

**BROOKHAVEN 200-MEV****LINAC**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-12-10

JA ブルックヘブン国立研究所 200mevライナック

**BROOKHAVEN AGS**

JA ブルックヘブン国立研究所 ags

**BROOKHAVEN CYCLOTRON**

JA ブルックヘブン国立研究所サイクロトロン

**BROOKHAVEN ERHIC**

2015-09-08

Proposed electron-ion collider at BNL

JA ブルックヘブン erhic (高エネルギー電子・イオンコライダー)

**brookhaven graphite research reactor**

1993-11-04

JA ブルックヘブン国立研究所黒鉛研究炉

**brookhaven high flux beam reactor**

1993-11-04

JA ブルックヘブン国立研究所高中性子束ビーム炉

**brookhaven intersecting storage accelerators**

1993-11-04

JA ブルックヘブン交差型ストレージ加速器

**brookhaven medical research reactor**

1993-11-04

JA ブルックヘブン国立研究所医療研究炉

**brookhaven national laboratory**

JA ブルックヘブン国立研究所

**BROOKHAVEN RHIC**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-01-14

Relativistic heavy ion collider facility located in former Isabelle Storage Ring tunnel.

JA ブルックヘブン国立研究所 rhic (相対論的重イオンコライダー)

**brooks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

JA 小川

**BROWN COAL**

1992-02-04

JA 褐炭

**brown coal liquefaction process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

JA 褐炭液化プロセス

**BROWNFIELD SITES**

2013-11-27

Land, often polluted, previously used for industrial or commercial purposes with potential for re-use after being cleaned up.

JA ブラウンフィールド

**BROWNIAN MOVEMENT**

JA ブラウン運動

**brownouts**

1995-03-27

JA 電圧低減

**BROWNS FERRY-1 REACTOR**

TVA, Decatur, Alabama, USA.

JA ブラウンフェリー-1号炉

**BROWNS FERRY-2 REACTOR**

TVA, Decatur, Alabama, USA.

JA ブラウンフェリー-2号炉

**BROWNS FERRY-3 REACTOR**

TVA, Decatur, Alabama, USA.

JA ブラウンフェリー-3号炉

**BRR REACTOR**

Battelle Columbus Laboratories, Columbus, Ohio, USA. Shut down in 1975.

JA brr炉

**BRUCE-1 REACTOR**

Tiverton, Ontario, Canada.

JA ブルース-1号炉

**BRUCE-2 REACTOR**

Tiverton, Ontario, Canada.

JA ブルース-2号炉

**BRUCE-3 REACTOR**

Tiverton, Ontario, Canada.

JA ブルース-3号炉

**BRUCE-4 REACTOR**

Tiverton, Ontario, Canada.

JA ブルース-4号炉

**BRUCE-5 REACTOR**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

Tiverton, Ontario, Canada.

JA ブルース-5号炉

**BRUCE-6 REACTOR**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

Tiverton, Ontario, Canada.

JA ブルース-6号炉



**BRUCE-7 REACTOR**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07  
Tiverton, Ontario, Canada.  
JA ブルースー7号炉

**BRUCE-8 REACTOR**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07  
Tiverton, Ontario, Canada.  
JA ブルースー8号炉

**BRUCE SITE**

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06  
Tiverton, Ontario, Canada.  
JA ブルースサイト

**BRUCELLA**

JA ブルセラ属

**brueckner approximation**

JA ブリュックナー近似

**brueckner-gammel potential**

JA ブリュックナー・ガンメルポテンシャル

**brueckner-gammel-weitzner theory**

JA ブリュックナー・ガンメル・ワイトナー理論

**brueckner-goldstone theory**

JA ブリュックナー・ゴールドストーン理論

**BRUECKNER METHOD**

JA ブリュックナー方法

**BRUECKNER MODEL**

JA ブリュックナー模型

**brueckner potential**

JA ブリュックナーポテンシャル

**brueckner-sawada theory**

JA ブリュックナー・サワダ理論

**brueckner-watson theory**

JA ブリュックナー・ワトソン理論

**BRUNEI**

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1976-07-07  
Sovereign state, NW Borneo.  
JA ブルネイ・ダルサラーム国

**bruno leuschner-1 reactor**

JA ブルーノ・ロイシュナー1号炉

**bruno leuschner-2 reactor**

JA ブルーノ・ロイシュナー2号炉

**bruno leuschner-3 reactor**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11  
JA ブルーノ・ロイシュナー3号炉

**bruno leuschner-4 reactor**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11  
JA ブルーノ・ロイシュナー4号炉

**BRUNSBUETTEL REACTOR**

JA ブルンスビュッテル炉

**BRUNSWICK-1 REACTOR**

Carolina Power and Light Co., Southport,  
North Carolina, USA.  
JA ブランズウィックー1号炉

**BRUNSWICK-2 REACTOR**

Carolina Power and Light Co., Southport,  
North Carolina, USA.  
JA ブランズウィックー2号炉

**brussels conv liability for maritime carriage nuc mater 1971**

ETDE: 2003-01-03  
JA ブラッセル核物質海上運送条約,  
1971

**brussels conv liability for operation of nuclear ships**

ETDE: 2003-01-03  
JA ブラッセル原子力船運航者の責任  
に関する条約

**brussels conv-suppl to paris conv on third party liability**

ETDE: 2003-01-03  
JA 第三者責任に関するパリ条約を補  
足するブリュッセル条約

**BRYOPHYTA**

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1989-06-01  
JA コケ植物門

**BRYOZOA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22  
JA コケムシ動物門

**bsc rao**

2004-12-15  
Bohunicke Spracovatel'ske Centrum  
RadioAktivnych Odpadov.  
JA *b s c r a o* (ボフニチェ放射  
性廃棄物再処理センター)

**bsf reactor**

JA *b s f* 炉

**bsg devices**

1996-07-16  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)  
JA *b s g* 装置

**BSR-1 REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut  
down in 1991.  
JA *b s r - 1* 号炉

**BSR-2 REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut  
down in 1991.  
JA *b s r - 2* 号炉

**btu content**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24  
JA *b t u* 内容

**btu meters**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24  
JA *b t u* 計量

**BUBBLE CHAMBERS**

JA あわ箱

**BUBBLE DOSEMETERS**

INIS: 2003-12-17; ETDE: 2004-01-07  
JA バブル線量計

**BUBBLE GROWTH**

JA 気泡成長

**BUBBLES**

JA 気泡

**bubiag-didier process**

2000-04-12  
(Prior to July 1993, this was a valid ETDE  
descriptor.)  
JA ブビアックーディディエ・プロセ  
ス

**bucharest wwr-s reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
JA ブカレスト wwr-s 炉

**BUCKET WHEEL EXCAVATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28  
JA バケットホイール掘削機

**BUCKINGHAM POTENTIAL**

JA バッキンガムポテンシャル

**BUCKLING**

For neutron density distribution in reactors;  
for structural buckling see DEFORMATION  
or FAILURES.  
JA バックリング

**buckling (structural)**

JA 座屈(構造的)

**BUCKWHEAT**

JA そば

**BUDAPEST TRAINING REACTOR**

1980-09-12  
Technical Univ., Budapest, Hungary.  
JA ブダペスト訓練炉

**budapest wwr-s reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
JA ブダペスト wwr-s 炉

**BUDGETS**

JA 予算

**budker accelerators**

JA ブドカー加速器

**BUDR**

JA *b u d r* (プロモデオキシウリジ  
ン)

**BUDS**

JA 芽

**BUFFALO**

JA スイギュウ

**BUFFALO GOURD**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1980-11-25  
JA バッファローゴード

**buffalo project**

1996-06-26  
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)  
JA バッファロープロジェクト

**buffalo pulsar reactor**

JA バッファローパルサー炉

**BUFFERS**

JA 緩衝剤

**BUFOTENINE**

1996-06-26  
JA ブホテニン

**BUGEY-1 REACTOR**

Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain,  
France  
JA ビュージェイ1号炉

**BUGEY-2 REACTOR**

Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain,  
France  
JA ビュージェイ2号炉

**BUGEY-3 REACTOR**

1983-09-05

*Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France*

JA ビュージェイ 3号炉

**BUGEY-4 REACTOR**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

*Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France*

JA ビュージェイ 4号炉

**BUGEY-5 REACTOR**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24

*Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France*

JA ビュージェイ 5号炉

**BUILDERS**

INIS: 1993-04-28; ETDE: 1981-06-13

JA ビル建築業者

**building (constructing)**

JA ビル(組立)

**building (manufacturing)**

JA ビル(製造)

**BUILDING CODES**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1978-04-05

JA 建築規準

**building contractors**

INIS: 1993-04-28; ETDE: 1981-06-13

JA ビル建築請負業者

**building envelope**

2004-05-28

JA 内部空間

**building foundations**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13

JA 建築基礎

**building-integrated energy-producing components**

2004-02-11

*Use the descriptor below + term(s) for the components, e.g. SOLAR CELL ARRAYS, TROMBE WALLS, ROOF PONDS.*

JA エネルギー生産指向ビル構成

**BUILDING MATERIALS**

JA 建築材料

**BUILDING TECHNOLOGY SUITE**

2010-10-29

*The entire complement of systems which provide those services which make a building functional and comfortable, e.g. space heating, air conditioning, ventilation, hot water, lighting systems, alarm systems. Use only when the operation and interactions of all the building systems are discussed together; otherwise, index the specific system(s) involved.*

JA 総合建築技術

**BUILDINGS**

1997-06-17

JA 建物

**buildings (containment)**

2000-04-12

JA 建造物 (原子炉格納)

**BUILDUP**

1999-04-14

JA ビルドアップ

**BULBS**

JA 鱗莖

**BULGARIA**

JA ブルガリア共和国

**BULGARIAN****ORGANIZATIONS**

1999-07-12

JA ブルガリアの機関

**bulgarian research reactor irt-2000**

1993-11-04

JA ブルガリア研究炉 *i r t - 2 0 0 0***BULK DENSITY**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1978-05-03

JA かき密度

**BULK SEMICONDUCTOR DETECTORS**

JA バルク半導体検出器

**bulk shielding reactor-1**

JA バルク遮蔽 - 1号炉

**bulk shielding reactor-2**

JA バルク遮蔽 - 2号炉

**BUMP-IN-TAIL INSTABILITY**

JA パンプリンテール不安定性

**BUMPY TORI**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

JA バンピートーラス

**BUNA**

JA ブナゴム

**bunching (beam)**

JA バンチング (ビーム)

**BUNDESAMT FUER STRAHLENSCHUTZ**

1991-05-02

*Federal Office for Radiation Protection, Federal Republic of Germany.*

JA 連邦放射線障害防止局

**BUNDLE DIVERTORS**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-09-26

*Divertors that extract a bundle of magnetic field lines.*

JA バンドルダイバータ

**bundles (fuel elements)**

JA 束 (燃料要素)

**bunker oils**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

JA バンカー油

**bunkers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA 燃料庫

**BUOYS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA ブイ

**bureau of mines (us)**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-11-17

JA 鉱山部 (米国)

**bureau of reclamation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

*(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 水資源開発部

**BURGERS VECTOR**

JA バーガーベクトル

**BURKINA FASO**

1994-02-28

*(Prior to February 2005 UPPER VOLTA was also a valid descriptor.)*

JA ブルキナファソ

**burma**

1999-01-26

*(Until January 1999 this was a valid descriptor.)*

JA ビルマ

**BURNABLE POISONS**

JA 可燃性毒物

**burner fuel oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA バーナー重油

**BURNERS**

1997-06-19

JA バーナー

**BURNOUT**

JA バーンアウト

**BURNOUT DEVICES**

JA バーンアウト装置

**BURNS**

JA やけど

**BURNUP**

JA 燃焼度

**BURNUP EXTENSION**

2003-10-21

JA 燃焼度拡大

**BURROS**

JA ロバ

**burroughs computers**

1997-01-28

*(Until October 1996 this was a valid descriptor.)*

JA バローズ社コンピュータ

**bursa of fabricius**

JA ファブリキウス嚢

**burst can detection**

JA 破損被覆管検出

**burst can monitors**

JA 破損被覆管モニター

**burst reactors**

JA バースト炉

**burst slug detection**

JA バーストスラグ検出

**burst slug monitors**

JA バーストスラグモニター

**BURUNDI**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-06-20

JA ブルンジ共和国

**BUSES**

1992-09-09

JA バス

**bushehr-1 reactor**

2004-05-10

JA ブンシェールー 1号炉

**bushehr-2 reactor**

2004-05-10

JA ブシェール-2号炉

**BUSHINGS**

JA ブッシング

**BUSINESS**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-06-06

Buying and selling of goods and services; also, the activity of an individual, partnership, or organization involving production, commerce, and/or service.

JA ビジネス

**buspr reactor**

JA buspr炉

**busulfan**

JA ブスルファン

**BUTADIENE**

JA ブタジエン

**BUTANE**

JA ブタン

**BUTANEDIOLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA ブタンジオール

**butanoic acid**

JA ブタン酸

**BUTANOLS**

JA ブタノール

**BUTENES**

JA ブテン

**butler-born approximation**

JA バトラー・ボルン近似

**BUTLER THEORY**

JA バトラー理論

**BUTOXY RADICALS**

JA ブトキシ基

**butt welds**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA 突き合わせ溶接

**BUTTER**

1996-10-22

JA バター

**butter fat**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 乳脂肪

**buttercups**

JA バターカップ

**butyl alcohols**

JA ブチルアルコール

**butyl-alpha-methylbenzylphenol**

1996-06-26

(Prior to June 1996 BAMBIP was used for this concept in ETDE.)

JA ブチル基 $\alpha$ -メチルベンジルフェノール**BUTYL ETHER**

JA ブチルエーテル

**BUTYL PHOSPHATES**

JA 磷酸ブチル

**BUTYL RADICALS**

JA ブチル基

**butylamine**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA ブチルアミン

**butylenes**

JA ブチレン

**BUTYRIC ACID**

JA 酪酸

**butyric alcohols**

JA 酪酸アルコール

**butyrolactam**

1996-04-29

JA ブチロラクタム

**butyryl radicals**

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ブチリル基

**buyback**

INIS: 1993-01-21; ETDE: 1980-03-04

JA 買い戻し

**buyers**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

JA 買い手

**BW STANDARD REACTOR**

1975-10-29

USA.

(Prior to 1975, PWR/241 TYPE REACTORS was used.)

JA bw (バブコック・アンド・ウィルコックス社) 標準炉

**bwr/6 type reactors**

2000-01-10

JA bwr/6型炉

**bwr superheater puerto rico reactor**

1993-11-04

JA bwr 過熱装置プエルトリコ炉

**BWR TYPE REACTORS**

JA 沸騰水型原子炉

**BY-PRODUCTS**

1985-12-10

JA 副産物

**byelorussian SSR**

1993-02-01

JA 白ロシア社会主義共和国

**BYPASSES**

JA バイパス

**BYRON-1 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Byron, Illinois, USA.

JA バイロン-1号炉

**BYRON-2 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Byron, Illinois, USA.

JA バイロン-2号炉

**BYSTANDER EFFECTS**

2014-07-23

Radiobiological

JA バイスタンダー効果

**BYU L-77 REACTOR**

2000-04-12

Brigham Young Univ., Provo, Utah, USA. Shut down in 1982; dismantled in 1992.

JA byu l-77炉

**c-1430 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1984-05-23

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA c(1430)共鳴

**c-2260 resonances**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-19

JA c(2260)共鳴

**C ANTIQUARKS**

2007-06-26

JA cアンチクォーク

**C CODES**

JA cコード

**c f braun standard turbine island**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

JA c f ブラウン・スタンダード・タービン・アイランド

**C INVARIANCE**

JA c不変性

**C QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

JA cクォーク

**c-reactive protein**

JA c反応性タンパク

**C REACTOR**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1983-11-23

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.

JA c炉

**C REGION**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1976-04-19

JA c領域

**C4 SPECIES**

INIS: 1996-01-29; ETDE: 1986-06-12

Plants having a preliminary step in their carbon fixation pathway whereby carbon dioxide binds to phosphoenolpyruvate.

JA c4植物

**cabbage**

JA キャベツ

**CABIBBO ANGLE**

One of the two angles whose sines and cosines are the coefficients of strangeness-conserving and strangeness-changing vectors and axial parts of the hadronic current.

JA カビボ角

**CABLES**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1976-08-04

For both electric and structural cables.

JA ケーブル

**cables (electric)**

2000-04-12

JA ケーブル(電気)

**CABRI REACTOR**

Nuclear Protection and Safety Inst., CEA St. Paul Lez Durance, France.

JA カブリ炉

**cabriolet event**

1994-10-14

A test made under OPERATION CROSSTIE.  
(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA カブリオレ実験

**CACAO TREES**

JA カカオノキ

**cacodylic acid**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA カコジル酸

**cactaceae**

1979-11-02

JA サボテン科

**CACTI**

1979-09-18

JA サボテン

**cadarache (cea)**

JA カダラッシュ原子力研究センター  
(c e a)

**cadarache fuel element testing reactor**

1993-11-04

JA カダラッシュ燃料要素試験炉

**cadarache maquette surgeneratic reactor**

1993-11-04

JA カダラッシュ・モデル・サージェ  
ネラチック炉

**cadarache rapsodie reactor**

JA カダラーシュ・ラブソディー炉

**cadarache reactor marius**

JA カダラッシュ炉マリウス

**cadarache swimming pool reactor**

1999-04-15

JA カダラッシュプール炉

**CADAVERINE**

JA カダベリン

**CADMIUM**

JA カドミウム

**CADMIUM 100**

JA カドミウム 100

**CADMIUM 101**

JA カドミウム 101

**CADMIUM 102**

JA カドミウム 102

**CADMIUM 103**

JA カドミウム 103

**CADMIUM 104**

JA カドミウム 104

**CADMIUM 105**

JA カドミウム 105

**CADMIUM 106**

JA カドミウム 106

**CADMIUM 106 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 106 ターゲット

**CADMIUM 107**

JA カドミウム 107

**CADMIUM 108**

JA カドミウム 108

**CADMIUM 108 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 108 ターゲット

**CADMIUM 109**

JA カドミウム 109

**CADMIUM 109 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA カドミウム 109 ターゲット

**CADMIUM 110**

JA カドミウム 110

**CADMIUM 110 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 110 ターゲット

**CADMIUM 111**

JA カドミウム 111

**CADMIUM 111 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 111 ターゲット

**CADMIUM 112**

JA カドミウム 112

**CADMIUM 112 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 112 ターゲット

**CADMIUM 113**

JA カドミウム 113

**CADMIUM 113 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 113 ターゲット

**CADMIUM 114**

JA カドミウム 114

**CADMIUM 114 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 114 ターゲット

**CADMIUM 115**

JA カドミウム 115

**CADMIUM 116**

JA カドミウム 116

**CADMIUM 116 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カドミウム 116 ターゲット

**CADMIUM 117**

JA カドミウム 117

**CADMIUM 118**

JA カドミウム 118

**CADMIUM 119**

JA カドミウム 119

**CADMIUM 120**

JA カドミウム 120

**CADMIUM 121**

JA カドミウム 121

**CADMIUM 122**

JA カドミウム 122

**CADMIUM 123**

JA カドミウム 123

**CADMIUM 124**

JA カドミウム 124

**CADMIUM 125**

JA カドミウム 125

**CADMIUM 126**

JA カドミウム 126

**CADMIUM 127**

JA カドミウム 127

**CADMIUM 128**

JA カドミウム 128

**CADMIUM 129**

2007-01-19

JA カドミウム 129

**CADMIUM 130**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA カドミウム 130

**CADMIUM 131**

2007-01-19

JA カドミウム 131

**CADMIUM 132**

2007-01-19

JA カドミウム 132

**CADMIUM 95**

2007-01-19

JA カドミウム 95

**CADMIUM 96**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1983-10-11

JA カドミウム 96

**CADMIUM 97**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

JA カドミウム 97

**CADMIUM 98**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

JA カドミウム 98

**CADMIUM 99**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

JA カドミウム 99

**CADMIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Cd are  
listed here.

JA カドミウム添加合金

**CADMIUM-AIR BATTERIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA カドミウム空気蓄電池

**CADMIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Cd.

JA カドミウム合金

**CADMIUM ARSENIDE  
SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA カドミウムアルセニド太陽電池

**CADMIUM ARSENIDES**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-11-11

JA ヒ化カドミウム

**CADMIUM BASE ALLOYS**

JA カドミウム基合金

**CADMIUM BORIDES**

1996-06-26

(From June 1996 to February 2008

CADMIUM COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)

JA カドミウムホウ化物

**CADMIUM BROMIDES**

JA 臭化カドミウム

**CADMIUM CARBIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28

JA カドミウムカーバイド

**CADMIUM CARBONATES**

JA 炭酸カドミウム

**CADMIUM CHLORIDES**

JA 塩化カドミウム

**CADMIUM COMPLEXES**

JA カドミウム複合物

**CADMIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA カドミウム化合物

**CADMIUM FLUORIDES**

JA フッ化カドミウム

**CADMIUM HALIDES**

1984-04-04

JA ハロゲン化カドミウム

**CADMIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化カドミウム

**CADMIUM IODIDES**

JA ヨウ化カドミウム

**CADMIUM IONS**

JA カドミウムイオン

**CADMIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA カドミウム同位体

**CADMIUM NITRATES**

JA 硝酸カドミウム

**CADMIUM OXIDES**

JA 酸化カドミウム

**CADMIUM PERCHLORATES**

JA 過塩素酸カドミウム

**CADMIUM PHOSPHATES**

JA リン酸カドミウム

**CADMIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1975-09-11

JA リン化カドミウム

**CADMIUM SELENIDE SOLAR CELLS**

1992-05-28

JA セレン化カドミウム太陽電池

**CADMIUM SELENIDES**

JA セレン化カドミウム

**CADMIUM SILICATES**

JA ケイ酸カドミウム

**CADMIUM STANNATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

JA スズ酸カドミウム

**CADMIUM SULFATES**

JA 硫酸カドミウム

**CADMIUM SULFIDE SOLAR CELLS**

1992-05-28

JA 硫化カドミウム太陽電池

**CADMIUM SULFIDES**

JA 硫化カドミウム

**cadmium telluride detectors**

JA テルル化カドミウム検出器

**CADMIUM TELLURIDE SOLAR CELLS**

1992-05-28

JA テルル化カドミウム太陽電池

**CADMIUM TELLURIDES**

JA テルル化カドミウム

**CADMIUM TITANATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA チタン酸カドミウム

**CADMIUM TUNGSTATES**

JA タングステン酸カドミウム

**caes**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-09-13

JA *c a e s* (圧縮空気電力貯蔵)

**caes plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

JA *c a e s* (圧縮空気貯蔵) プラント

**caesium**

ETDE: 2002-06-13

JA セシウム (*caesium*)

**CAFB PROCESS**

2000-04-12

Process consists of shallow fluidized bed of lime particles into which high-sulfur heavy fuel oil is injected.

JA *c a f b* (化学的活性流動床) プロセス

**cafeterias**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA カフェテリア

**CAFFEINE**

JA カフェイン

**cairo wwr-s reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA カイロ wwr-s 炉

**CAKING**

2000-04-12

JA 粘結

**CAKING POWER**

2000-04-12

JA 粘結力

**calabash event**

1994-10-14

A test made under OPERATION MANDREL. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA カラバッシュ実験

**CALANDRIAS**

JA カランドリア

**CALCINATION**

JA 煅焼

**CALCINED WASTES**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1980-11-12

Waste forms resulting from the calcination of aqueous nuclear fuel reprocessing wastes and composed of granular solids of metallic oxides.

JA 煅焼廃棄物

**CALCINOSIS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-03-29

A condition marked by the deposition of calcium salts in various tissues of the body.

JA 石灰症

**CALCITE**

JA 方解石

**CALCITONIN**

JA カルシトニン

**CALCIUM**

JA カルシウム

**CALCIUM 34**

2007-03-13

JA カルシウム 34

**CALCIUM 35**

JA カルシウム 35

**CALCIUM 36**

JA カルシウム 36

**CALCIUM 37**

JA カルシウム 37

**CALCIUM 38**

JA カルシウム 38

**CALCIUM 39**

JA カルシウム 39

**CALCIUM 39 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1983-11-09

JA カルシウム 39 ターゲット

**CALCIUM 40**

JA カルシウム 40

**CALCIUM 40 BEAMS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA カルシウム 40 ビーム

**CALCIUM 40 REACTIONS**

JA カルシウム 40 反応

**CALCIUM 40 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カルシウム 40 ターゲット

**CALCIUM 41**

JA カルシウム 41

**CALCIUM 41 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カルシウム 41 ターゲット

**CALCIUM 42**

JA カルシウム 42

**CALCIUM 42 REACTIONS**

1984-11-30

JA カルシウム 42 反応

**CALCIUM 42 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カルシウム 42 ターゲット

**CALCIUM 43**

JA カルシウム 43

**CALCIUM 43 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カルシウム 43 ターゲット

**CALCIUM 44**

JA カルシウム 44

**CALCIUM 44 REACTIONS**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA カルシウム 44 反応

**CALCIUM 44 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カルシウム 44 ターゲット

**CALCIUM 45**

JA カルシウム 45

**CALCIUM 46**

JA カルシウム 46

**CALCIUM 46 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カルシウム 46 ターゲット

**CALCIUM 47**

JA カルシウム 47

**CALCIUM 48**

JA カルシウム 48

**CALCIUM 48 BEAMS**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

JA カルシウム 48 ビーム

**CALCIUM 48 REACTIONS**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

JA カルシウム 48 反応

**CALCIUM 48 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カルシウム 48 ターゲット

**CALCIUM 49**

JA カルシウム 49

**CALCIUM 49 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA カルシウム 49 ターゲット

**CALCIUM 50**

JA カルシウム 50

**CALCIUM 51**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27

JA カルシウム 51

**CALCIUM 52**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1976-05-13

JA カルシウム 52

**CALCIUM 53**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

JA カルシウム 53

**CALCIUM 54**

2007-03-13

JA カルシウム 54

**CALCIUM 55**

2007-03-13

JA カルシウム 55

**CALCIUM 56**

2007-03-13

JA カルシウム 56

**CALCIUM 57**

2007-03-13

JA カルシウム 57

**CALCIUM 58**

2007-03-13

JA カルシウム 58

**CALCIUM 60**

2007-03-13

JA カルシウム 60

**CALCIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Ca are listed here.*

JA カルシウム添加合金

**CALCIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Ca.*

JA カルシウム合金

**CALCIUM BASE ALLOYS**

JA カルシウム基合金

**CALCIUM BORIDES**

JA ホウ化カルシウム

**CALCIUM BROMIDES**

JA 臭化カルシウム

**CALCIUM CARBIDES**

JA 炭化カルシウム

**CALCIUM CARBONATES**

1996-07-08

JA 炭酸カルシウム

**CALCIUM CHLORIDES**

JA 塩化カルシウム

**CALCIUM COMPLEXES**

JA カルシウム複合物

**CALCIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA カルシウム化合物

**CALCIUM FLUORIDES**

JA フッ化カルシウム

**CALCIUM HALIDES**

1983-10-14

JA ハロゲン化カルシウム

**CALCIUM HYDRIDES**

JA 水素化カルシウム

**CALCIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化カルシウム

*calcium hydroxyapatite*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA カルシウム・ヒドロキシアパタイト

**CALCIUM IODIDES**

JA ヨウ化カルシウム

**CALCIUM IONS**

JA カルシウムイオン

**CALCIUM ISOTOPES**

1999-02-01

JA カルシウム同位体

**CALCIUM NITRATES**

JA 硝酸カルシウム

**CALCIUM NITRIDES**

JA 窒化カルシウム

**CALCIUM OXIDES**

1996-07-08

JA 酸化カルシウム

**CALCIUM PERCHLORATES**

1991-09-16

JA 過塩素酸カルシウム

**CALCIUM PHOSPHATES**

1996-06-28

JA リン酸カルシウム

**CALCIUM SILICATES**

1996-11-13

JA ケイ酸カルシウム

**CALCIUM SILICIDES**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1976-06-07

JA ケイ化カルシウム

**CALCIUM SULFATES**

JA 硫酸カルシウム

**CALCIUM SULFIDES**

JA 硫化カルシウム

**CALCIUM TUNGSTATES**

JA タングステン酸カルシウム

**CALCRETES**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1978-06-14

*Conglomerate consisting of surficial sand and gravel cemented in a hard mass by calcium carbonate. Important host for uranium deposits in some parts of the world.**(Until September 1994 this concept was indexed to LIMESTONE.)*

JA カルクレート

**CALCULATION METHODS**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1975-11-11

JA 計算法

*calculations (1-dimensional)*

JA 計算 (1次元)

*calculations (2-dimensional)*

JA 計算 (2次元)

*calculations (3-dimensional)*

JA 計算 (3次元)

*calculations (4-dimensional)*

JA 計算 (4次元)

*calculations (computer)*

JA 計算(コンピュータ)

*calculations (many dimensions)*

JA 計算(多次元)

**CALCULATORS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-11-14  
Small, often hand-held, devices capable of carrying out limited logic and arithmetic operations.

JA 計算器

**CALCULI**

In biology and medicine only; to be assigned in coordination with descriptors specifying their location such as URINARY TRACT, PANCREAS, etc.

JA 結石

**calculus (differential)**

JA 微分学 (微分)

**CALCUTTA CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

JA カルカッタサイクロトロン

**CALDASITE**

JA カルダサイト

**CALDER HALL A-1 REACTOR**

Seascale, Cumbria, United Kingdom.

JA コールダホール a-1 号炉

**CALDER HALL A-2 REACTOR**

Seascale, Cumbria, United Kingdom.

JA コールダホール a-2 号炉

**CALDER HALL B-3 REACTOR**

Seascale, Cumbria, United Kingdom.

JA コールダホール b-3 号炉

**CALDER HALL B-4 REACTOR**

Seascale, Cumbria, United Kingdom.

JA コールダホール b-4 号炉

**CALDERAS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-08-04  
Large, basin-shaped volcanic depressions, more or less circular in form, the diameter of which is many times greater than that of the included vent or vents.

JA カルデラ

**CALENDARS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

JA 暦

**CALHOUN-1 REACTOR**

Omaha Public Power District, Fort Calhoun, Nebraska, USA.

JA カルフーン-1 号炉

**CALHOUN-2 REACTOR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-28  
Omaha Public Power District, Fort Calhoun, Nebraska, USA. Canceled in 1977 before construction began.

JA カルフーン-2 号炉

**CALIBRATION**

JA 校正

**CALIBRATION STANDARDS**

JA 校正標準

**CALIFORNIA**

1997-06-19

JA カリフォルニア州

**california berkeley triga reactor**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

JA カリフォルニア・バークレートリガ型炉

**california irvine triga-mk-1 reactor**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

JA カリフォルニア・アーバイントリガマーク i 型炉

**CALIFORNIUM**

JA カリフォルニウム

**CALIFORNIUM 236**

2007-07-10

JA カリフォルニウム 236

**CALIFORNIUM 237**

2007-07-10

JA カリフォルニウム 237

**CALIFORNIUM 238**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1979-11-23

JA カリフォルニウム 238

**CALIFORNIUM 239**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11

JA カリフォルニウム 239

**CALIFORNIUM 240**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

JA カリフォルニウム 240

**CALIFORNIUM 241**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

JA カリフォルニウム 241

**CALIFORNIUM 242**

JA カリフォルニウム 242

**CALIFORNIUM 243**

JA カリフォルニウム 243

**CALIFORNIUM 244**

JA カリフォルニウム 244

**CALIFORNIUM 244 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1978-09-11

JA カリフォルニウム 244 ターゲット

**CALIFORNIUM 245**

JA カリフォルニウム 245

**CALIFORNIUM 246**

JA カリフォルニウム 246

**CALIFORNIUM 246 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-08-06

JA カリフォルニウム 246 ターゲット

**CALIFORNIUM 247**

JA カリフォルニウム 247

**CALIFORNIUM 248**

JA カリフォルニウム 248

**CALIFORNIUM 249**

JA カリフォルニウム 249

**CALIFORNIUM 249 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カリフォルニウム 249 ターゲット

**CALIFORNIUM 250**

JA カリフォルニウム 250

**CALIFORNIUM 250 TARGET**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24

JA カリフォルニウム 250 ターゲット

**CALIFORNIUM 251**

JA カリフォルニウム 251

**CALIFORNIUM 251 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カリフォルニウム 251 ターゲット

**CALIFORNIUM 252**

JA カリフォルニウム 252

**CALIFORNIUM 252 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カリフォルニウム 252 ターゲット

**CALIFORNIUM 253**

JA カリフォルニウム 253

**CALIFORNIUM 254**

JA カリフォルニウム 254

**CALIFORNIUM 254 TARGET**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-07-05

JA カリフォルニウム 254 ターゲット

**CALIFORNIUM 255**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01

JA カリフォルニウム 255

**CALIFORNIUM 256**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-12-22

JA カリフォルニウム 256

**californium additions**

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

JA カリフォルニウム添加合金

**CALIFORNIUM ALLOYS**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-10-23

Alloys containing more than 1% Cf.

JA カリフォルニウム合金

**CALIFORNIUM ARSENIDES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to February 2008

CALIFORNIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

JA カリフォルニウムアルセニド

**CALIFORNIUM BROMIDES**

JA カリフォルニウム臭化物

**CALIFORNIUM CHLORIDES**

JA カリフォルニウム塩化物

**CALIFORNIUM COMPLEXES**

JA カリフォルニウム複合物

**CALIFORNIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

JA カリフォルニウム化合物

**CALIFORNIUM FLUORIDES**

JA カリフォルニウムフッ化物

**CALIFORNIUM HALIDES**

2008-02-07

JA カリフォルニウムハロゲン化物

**CALIFORNIUM IODIDES**

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008 CALIFORNIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

JA カリフォルニウムヨウ化物

**CALIFORNIUM IONS**

JA カリフォルニウムイオン

**CALIFORNIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA カリフォルニウム同位体

**CALIFORNIUM NITRATES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007 CALIFORNIUM COMPOUNDS + NITRATES was used for this concept.)

JA カリフォルニウム硝酸塩

**CALIFORNIUM NITRIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CALIFORNIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

JA カリフォルニウム窒化物

**CALIFORNIUM OXIDES**

JA カリフォルニウム酸化物

**CALIFORNIUM SELENIDES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to November 2007

CALIFORNIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

JA カリフォルニウムセレン化物

**CALIFORNIUM SULFIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CALIFORNIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

JA カリフォルニウム硫化物

**CALIFORNIUM TELLURIDES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to February 2008

CALIFORNIUM COMPOUNDS + TELLURIDES was used for this concept.)

JA カリフォルニウムテルル化物

**CALIPER LOGGING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA カリパー検層

**CALIXARENES**

1998-09-23

JA カリックスアレーン

**CALLAWAY-1 REACTOR**

Union Electric Co., Fulton, Missouri, USA.

JA キャラウェイ 1 号炉

**CALLAWAY-2 REACTOR**

Union Electric Co., Fulton, Missouri, USA.

Canceled in 1981 before construction began.

JA キャラウェイ 2 号炉

**CALMODULIN**

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1987-07-22

JA カルモジュリン

**caloricon process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA カロリコンプロセス

**CALORIFIC VALUE**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-01-23

Quantity of heat liberated on the complete combustion of a unit weight or unit volume of fuel.

JA 発熱量

**calorimeter detectors**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 2002-06-13

JA 熱量計探知器

**CALORIMETERS**

JA 熱量計

**calorimeters (particle)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

JA 熱量計(粒子)

**CALORIMETRIC DOSEMETERS**

JA 熱量計式線量計

**CALORIMETRY**

JA 熱量測定

**calorizing**

JA アルミニウム拡散被覆法 (カロライジング)

**caltech synchrotron**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA カリフォルニア工科大学シンクロトロン

**calutrons**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

JA カルトロン

**CALVERT CLIFFS-1 REACTOR**

CCNPPI - subsidiary of Constellation Energy Group, Lusby, Maryland, USA.

JA カルバートクリフス 1 号炉

**CALVERT CLIFFS-2 REACTOR**

CCNPPI - subsidiary of Constellation Energy Group, Lusby, Maryland, USA.

JA カルバートクリフス 2 号炉

**CALVES**

JA 子牛

**CALVIN CYCLE SPECIES**

INIS: 1992-04-28; ETDE: 1986-07-03

Plants that fix carbon by the reductive pentose phosphate pathway only.

JA カルビン回路種

**cam**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-07-07

JA c a m (コンピュータ支援製造)

**CAMAC SYSTEM**

Computer Application to Measurement And Control.

JA c a m a c システム

**cambium**

JA 形成層

**CAMBODIA**

JA カンボジア王国

**CAMBRIAN PERIOD**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA カンブリア紀

**CAMBRIDGE ELECTRON ACCELERATOR**

JA ケンブリッジ電子加速器

**camellia sinensis**

1980-11-07

JA チャ

**CAMELS**

INIS: 1992-03-02; ETDE: 1992-02-05

JA ラクダ

**CAMERA TUBES**

1996-07-08

(Prior to July 1996 ICONOSCOPES and ORTHICONS were valid ETDE descriptors.)

JA 撮像管

**CAMERAS**

JA カメラ

**CAMEROON**

JA カメルーン共和国

**camp**

JA キャンプ

**camp century medium power plant 2a**

1993-11-04

JA キャンプセンチエリー中型発電プラント 2a

**CAMPBELLING CIRCUITS**

1976-08-17

Circuits based on Campbell's mean square theorem for evaluating the signal from an ionization chamber.

JA キャンベリング回路

**camphene**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA カンフェン

**CAMPHOR**

JA ショウノウ

**CANADA**

1997-06-17

JA カナダ

**canada-india reactor**

JA カナダ-インド炉

**canada nrx research reactor**

JA カナダ n r x 研究炉

**CANADIAN AECB**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-02

Canadian Atomic Energy Control Board.

JA カナダ a e c b (原子力エネルギー管理委員会)

**canadian nru reactor**

JA カナダ n r u 炉

**CANADIAN ORGANIZATIONS**

JA カナダの機関

**canal manivier**

2004-12-15

JA 運河マニビエ

**canals (waterways)**

JA 運河 (水路)



**CANARE**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
*Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency.*  
**JA** canare (原子力事故及び放射線緊急事態における援助に関する条約)

**CANARY ISLANDS**

2000-04-12  
**JA** カナリア諸島

**canberra tokamak**

ETDE: 1976-05-19  
**JA** キャンベラトカマク型装置

**CANCELLATION**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1983-09-15  
*Primarily for, but not limited to, energy facilities.*  
**JA** キャンセル

**cancer**

**JA** 癌

**CANDIDA**

**JA** カンジダ属

**candu reactors**

2009-10-30  
*The specific CANDU type reactor(s) should be indexed if known.*  
**JA** c a n d u 炉

**CANDU TYPE REACTORS**

INIS: 1975-09-12; ETDE: 1975-10-28  
*Thermal power reactors of Canadian design characterized by heavy water moderator, pressure tube construction, and on-power refuelling.*  
**JA** c a n d u 型炉

**canines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15  
**JA** イヌ科

**canis latrans**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-04-17  
**JA** 小型オオカミ

**canisters**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08  
**JA** キヤニスター

**CANNEL COAL**

2000-04-12  
**JA** 燭炭

**cannikin event**

1994-10-14  
*A test made during OPERATION GROMMET. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*  
**JA** カニキン実験

**CANNING**

**JA** 被覆加工

**canning (food)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
**JA** 缶詰製造 (食品)

**CANONICAL DIMENSION**

*Scale dimension of quantum fields obeying canonical equal-time commutation relations.*  
**JA** 正準次元

**canonical equations**

**JA** 正準方程式

**canonical quantum field theory**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1979-05-03  
**JA** 正準量子場理論

**CANONICAL TRANSFORMATIONS**

**JA** 正準変換

**CANOPIES**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1985-02-07  
*Vegetative canopies only.*  
**JA** 林冠

**CANYONS**

2008-04-29  
*Channels between two generally parallel high obstacles, such as cliffs or high-rise buildings.*  
**JA** 峡谷

**caorso reactor**

2000-04-12  
**JA** カオルソ炉

**CAPROCK**

2000-04-12  
**JA** 帽子岩

**CAPACITANCE**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1981-06-13  
**JA** 電気容量

**CAPACITIVE ENERGY STORAGE EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27  
**JA** 容量内蔵エネルギー貯蔵設備

**CAPACITORS**

**JA** コンデンサー

**capacitrons**

1996-06-26  
*(Until June 1996 this was a valid descriptor.)*  
**JA** キャパシトロン (整流管)

**CAPACITY**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02  
*Coordinate with descriptor for appropriate other term. Not for electrical capacitance.*  
**JA** 容量

**CAPE FEAR RIVER**

**JA** ケープフィア川

**CAPE KENNEDY**

**JA** ケープケネディ

**CAPE VERDE ISLANDS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10  
**JA** カーボベルデ諸島

**CAPILLARIES**

**JA** 毛細血管

**capillary action shaping technique**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
**JA** 毛細管作用形作成法

**CAPILLARY FLOW**

**JA** 毛細血管流動

**CAPITAL**

**JA** 資本

**capital costs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09  
**JA** 資本費用

**CAPITALIZED COST**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-06-06  
*(Prior to August 1985 CAPITAL COST was used.)*  
**JA** 資本化費用

**capric acid**

**JA** カプリン酸

**caproic acid**

**JA** カプロン酸

**caprylic acid**

**JA** カプリル酸

**CAPSICUM**

**JA** トウガラシ属

**CAPSULES**

**JA** カプセル

**capsules (irradiation)**

**JA** カプセル(照射)

**CAPTURE**

1996-01-24  
*For capture cross sections, see also INTEGRAL CROSS SECTIONS.*  
**JA** 捕獲

**CAPTURE-TO-FISSION RATIO**

**JA** 捕獲対核分裂比

**carassius**

**JA** フナ属

**caraway**

**JA** ヒメウイキョウ

**CARBAMATES**

**JA** カルバミン酸塩

**CARBAMIC ACID ESTERS**

**JA** カルバミン酸エステル

**carbamide**

**JA** カルバミド

**carbanions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
*Negatively charged organic ions having one more electron than the corresponding free radical.*  
*(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*  
**JA** カルボアニオン

**CARBAZIDES**

**JA** カルバジド

**CARBAZOLES**

**JA** カルバゾール

**CARBAZONES**

1996-10-23  
*(Prior to March 1997 DIPHENYLCARBAZONES was a valid ETDE descriptor.)*  
**JA** カルバジン

**CARBENES**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1978-03-03  
*Organic radicals containing divalent carbon as CH<sub>2</sub>, CHOH, CHF, etc.*  
**JA** カルベン

**CARBIDES**

1997-06-19  
**JA** カーバイド

**carbinol**

JA カルビノール

**carbitols**

1996-06-26

*Diglycol monoalkyl ethers.*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA カルビトール

**CARBOHYDRATES**

JA 炭水化物

**CARBOLOY**

2000-04-12

JA カーボロイ

**CARBON**

JA 炭素

**CARBON 10**

JA 炭素 10

**CARBON 10 BEAMS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

JA 炭素 10 ビーム

**CARBON 11**

JA 炭素 11

**CARBON 11 BEAMS**

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

JA 炭素 11 ビーム

**CARBON 11 TARGET**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1979-07-24

JA 炭素 11 ターゲット

**CARBON 12**

JA 炭素 12

**CARBON 12 BEAMS**

JA 炭素 12 ビーム

**CARBON 12 DECAY RADIOISOTOPES**

1995-06-29

JA 炭素 12 崩壊ラジオアイソトープ

**CARBON 12 EMISSION DECAY**

INIS: 1995-06-29; ETDE: 1991-05-17

JA 炭素 12 放出崩壊

**CARBON 12 REACTIONS**

JA 炭素 12 反応

**CARBON 12 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 炭素 12 ターゲット

**CARBON 13**

JA 炭素 13

**CARBON 13 BEAMS**

JA 炭素 13 ビーム

**CARBON 13 REACTIONS**

JA 炭素 13 反応

**CARBON 13 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 炭素 13 ターゲット

**CARBON 14**

JA 炭素 14

**CARBON 14 BEAMS**

JA 炭素 14 ビーム

**CARBON 14 COMPOUNDS**

JA 炭素 14 化合物

**CARBON 14 DECAY RADIOISOTOPES**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-10-12

JA 炭素 14 崩壊ラジオアイソトープ

**CARBON 14 EMISSION DECAY**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-10-12

JA 炭素 14 放出崩壊

**CARBON 14 REACTIONS**

JA 炭素 14 反応

**CARBON 14 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 炭素 14 ターゲット

**CARBON 15**

JA 炭素 15

**CARBON 16**

JA 炭素 16

**CARBON 16 EMISSION DECAY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-05-17

JA 炭素 16 放出崩壊

**CARBON 16 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

JA 炭素 16 ターゲット

**CARBON 17**

JA 炭素 17

**CARBON 18**

JA 炭素 18

**CARBON 19**

JA 炭素 19

**CARBON 20**

JA 炭素 20

**CARBON 21**

2007-01-19

JA 炭素 21

**CARBON 22**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA 炭素 22

**CARBON 8**

JA 炭素 8

**CARBON 9**

JA 炭素 9

**CARBON ADDITIONS**

1996-11-13

JA 炭素添加合金

**CARBON BLACK**

JA カーボンブラック

**CARBON BURNING**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

*Astrophysical processes only.*

JA 炭素燃焼

**CARBON-CARBON LYASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 4.1.

JA 炭素・炭素リアーゼ

**CARBON COMPLEXES**

JA 炭素複合物

**CARBON COMPOUNDS**

JA 炭素化合物

**CARBON CYCLE**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1979-03-05

JA 炭素循環

**CARBON DIOXIDE**

JA 二酸化炭素

**carbon dioxide acceptor process**

2000-04-12

*Consolidation coal company process for producing high btu gas by catalytic methanation of synthesis gas. Heat for the reaction of coal and steam is supplied by reacting the carbon dioxide formed with calcined dolomite.*

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA c o 2 アクセプタプロセス

**CARBON DIOXIDE COOLED REACTORS**

JA 二酸化炭素冷却炉

**CARBON DIOXIDE FIXATION**

1982-02-10

JA 二酸化炭素固定

**CARBON DIOXIDE INJECTION**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-08-07

JA 二酸化炭素噴射

**CARBON DIOXIDE LASERS**

JA 炭酸ガスレーザー

**CARBON FIBERS**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-11-11

JA 炭素繊維

**CARBON FLUORIDES**

JA フッ化炭素

**CARBON FOOTPRINT**

2009-01-28

*The total set of greenhouse gas emissions by an individual, organization, facility, event, product or process.*

JA カーボンフットプリント (二酸化炭素の占めるスペース)

**CARBON-GROUP TRANSFERASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1991-08-27

JA 第 1 4 族元素転移酵素

**CARBON HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化炭素

**CARBON IONS**

JA 炭素イオン

**CARBON ISOTOPES**

1999-07-16

JA 炭素同位体

**CARBON METERS**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-08-09

JA カーボンメーター

**CARBON MONOXIDE**

JA 一酸化炭素

**CARBON MONOXIDE LASERS**

JA 一酸化炭素レーザー

**CARBON NANOTUBES**

2012-11-28

JA カーボンナノチューブ

**CARBON NEUTRALITY**

2016-03-22

Goal or result of any process, facility, etc., which achieves zero net carbon emission.

JA カーボンニュートラル

**CARBON NITRIDES**

JA 窒化炭素

**carbon-nitrogen-oxygen cycle**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

JA 炭素-窒素-酸素サイクル

**carbon oxide sulfide**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA 酸化硫化炭素

**CARBON OXIDES**

JA 酸化炭素

**carbon oxychloride**

JA オキソ塩化炭素

**CARBON-OXYGEN LYASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 4.2.

JA 炭素酸素リアーゼ

**CARBON OXYSULFIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA 硫化カルボニル

**CARBON SEQUESTRATION**

2004-01-14

Removal of carbon and its compounds from the environment and deposition, for example, into geological formations, to keep them away from the atmosphere.

JA 炭素隔離

**CARBON SINKS**

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1981-08-04

JA 炭素吸収源

**CARBON SOURCES**

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1986-06-12

JA 炭素源

**CARBON STARS**

JA 炭素星

**CARBON STEELS**

1996-11-13

Steels with carbon as the only alloying element.

JA 炭素鋼

**CARBON SULFIDES**

JA 硫化炭素

**CARBON TETRACHLORIDE**

1985-07-22

(Prior to August 1985

TETRACHLOROMETHANE was used.)

JA 四塩化炭素

**CARBON TETRAFLUORIDE**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-08-04

(Prior to August 1985

TETRAFLUOROMETHANE was used.)

JA 四フッ化炭素

**CARBONACEOUS MATERIALS**

1982-07-22

Materials rich in carbon.

JA 炭素質材料

**CARBONATE MINERALS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

JA 炭酸塩鉱物

**CARBONATE ROCKS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-08-04

Rocks composed principally of carbonates, usually more than 50% by weight. See also CARBONATE MINERALS.

JA 炭酸塩岩

**CARBONATES**

1997-06-19

JA 炭酸塩

**CARBONIC ACID**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1977-05-07

JA 炭酸

**CARBONIC ACID DERIVATIVES**

1996-10-23

JA 炭酸誘導体

**CARBONIC ACID ESTERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA 炭酸エステル

**CARBONIC ANHYDRASE**

JA 炭酸脱水酵素

**CARBONIFEROUS PERIOD**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-20

(Prior to April 1990 this material was indexed to MISSISSIPPIAN PERIOD or PENNSYLVANIAN PERIOD.)

JA 石炭紀

**CARBONITRIDES**

1982-01-14

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 炭窒化物

**CARBONIUM COMPOUNDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA カルボニウム化合物

**CARBONIZATION**

JA 炭化

**carbonyl chloride**

JA 塩化カルボニル

**CARBONYL RADICALS**

JA カルボニル基

**carbonyl sulfide**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

JA 硫化カルボニル

**CARBONYLATION**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-07-05

JA カルボニル化

**CARBONYLS**

Only for compounds of metals with carbonyl radicals.

JA カルボニル

**CARBORANES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1977-01-28

JA カルボラン

**CARBOWAX**

JA カーボワックス

**carbox process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

Dry reprocessing of U and Th carbide fuel. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA カーボックスプロセス

**CARBOXY-LYASES**

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 4.1.1.

JA カルボキシ・リアーゼ

**CARBOXYHEMOGLOBIN**

INIS: 1999-04-16; ETDE: 1976-07-07

JA カルボキシヘモグロビン

**CARBOXYLASE**

JA カルボキシラーゼ

**CARBOXYLATION**

JA カルボキシル化

**CARBOXYLESTERASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.1.1.

JA カルボキシルエステラーゼ

**CARBOXYLIC ACID ESTERS**

1996-07-23

(Prior to March 1997 TARTARIC ACID ESTERS was a valid ETDE descriptor.)

JA カルボン酸エステル

**CARBOXYLIC ACID SALTS**

JA カルボン酸塩

**CARBOXYLIC ACIDS**

1996-10-23

(ACID HALIDES and TRICARBALLYLIC ACID have been valid ETDE descriptors.)

JA カルボン酸

**carboxypeptidase**

1985-04-23

(Prior to April 1985 this was a valid descriptor.)

JA カルボキシペプチターゼ (carboxypeptidase)

**CARBOXYPEPTIDASES**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1981-01-30

(Prior to April 1985 the singular form was used.)

JA カルボキシペプチターゼ (carboxypeptidases)

**carburan**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA 抽出性有機物

**CARBURETORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

JA 気化器

**CARBURETTED WATER GAS**

2000-04-12

*Water gas enriched with gasified hydrocarbon oil.*

JA 増熱水性ガス

**CARBURIZATION**

JA 浸炭

**CARBYNES**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1982-02-11

*Triply bonded allotropes of carbon.*

JA カルビーン

**CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-10-07

JA がん胎児性抗原

**CARCINOGEN SCREENING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 発癌物質選別

**CARCINOGENESIS**

JA 発癌

**CARCINOGENS**

JA 発癌物質

**CARCINOMAS**

JA 癌腫

**card punches**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA カード穿孔機

**CARDIAC GLYCOSIDES**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1981-04-20

JA 強心配糖体

**cardiac output**

JA 心拍出量

**CARDIAC PACEMAKERS**

1995-11-15

JA 心臓ペースメーカー

**CARDIOGRAPHY**

JA 心拍動記録法

**CARDIOLIPIN**

JA カルジオリピン

**cardiopulmonary resuscitation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 心肺機能蘇生法

**cardiotonic glycosides**

JA 強心配糖体

**CARDIOTONICS**

JA 強心薬

**CARDIOVASCULAR AGENTS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 心血管治療薬

**CARDIOVASCULAR DISEASES**

JA 循環器疾患

**CARDIOVASCULAR SYSTEM**

JA 循環器系

**CARGO**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-11-23

JA 貨物

**CARIBBEAN SEA**

JA カリブ海

**caribou**

JA カリブー

**CARIES**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA 歯齲蝕

**carl still process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

*Process in which ammonia water adsorbs hydrogen sulfide. The acid gas is fed to a sulfuric acid production plant.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA カール- スチル式

**carlson method**

ETDE: 1975-07-29

JA カールソン法

**carlton power reactor**

JA カールトン動力炉

**CARMINIC ACID**

JA カルミン酸

**CARNALLITE**

JA カーナル石

**CARNATIONS**

JA カーネーション

**CARNITINE**

JA カルニチン

**CARNOT CYCLE**

JA カルノーサイクル

**CARNOTITE**

JA カルノー石

**carolina power light robinson-2 reactor**

1993-11-04

JA カロライナ・パワー・アンド・ライト社ロビンソン-2号炉

**carolinas virginia tube reactor**

1993-11-04

JA カロライナス cvtr 炉

**carotenes**

2003-11-05

JA カロテン

**CAROTENOIDS**

JA カロチノイド

**CAROTID ARTERIES**

JA 頸動脈

**CARPENTER**

2000-04-12

JA カーペンター鋼

**carpetbag event**

1994-10-14

*A test made during OPERATION EMERY. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA カーペットバッグ実験

**carpocapsa pomonella**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1979-05-03

JA シンクイガ

**CARPOOLING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA カーシェアリング

**CARRIER DENSITY**

JA 担体密度

**CARRIER-FREE ISOTOPES**

1999-07-16

JA 無担体同位体

**CARRIER LIFETIME**

JA キャリヤーライフタイム

**CARRIER MOBILITY**

JA 担体移動度

**CARRIERS***Not for CHARGE CARRIERS.*

JA 担体

**carrizo mountains**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA カリッツォ山脈

**CARROTS**

JA ニンジン

**cars**

ETDE: 2002-06-13

JA 車

**cars (spectroscopy)**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 2002-06-13

*Coherent Anti-Stokes Raman Spectroscopy.*

JA cars (分光学)

**CARTELS**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1977-09-19

*Voluntary, often international, combinations of independent private enterprises supplying like commodities or services that agree to limit their competitive activities.*

JA カルテル

**CARTESIAN COORDINATES**

JA 直交座標

**CARTILAGE**

JA 軟骨

**casaccia rana reactor**

JA カサッチャ・ラナ炉

**casaccia rospo reactor**

1986-10-29

JA カサッチャ・ロスボ炉

**cascade (extraction)**

JA カスケード(抽出)

**CASCADE IMPACTORS**

JA 多段式インパクトター

**CASCADE MOUNTAINS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1982-09-10

JA カスケード山脈

**CASCADE REACTORS**

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1984-05-23  
A conceptual inertial confinement fusion reactor which uses a replenished layer of granules for wall protection, heat exchange, and fuel production.

JA カスケード炉

**CASCADE SHOWERS**

JA カスケードシャワー

**CASCADE SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

JA カスケード太陽電池

**CASCADE THEORY**

JA カスケード理論

**cascades (nuclear)**

JA カスケード(核)

**CASE LAW**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

JA 判例法

**CASE METHOD**

JA 事例法

**CASEIN**

JA カゼイン

**CASIMIR EFFECT**

INIS: 1986-05-27; ETDE: 1986-11-18  
Attractive force between two uncharged, conducting, parallel plates due to vacuum fluctuations of the electromagnetic field, i.e. quantum electromagnetic zero-point energy.

JA カシミール効果

**casimir force**

INIS: 1986-05-27; ETDE: 2002-06-13

JA カシミール力

**CASIMIR OPERATORS**

JA カシミール演算子

**casings**

2000-04-12

JA ケーシング

**casings (well)**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1981-01-27

JA ケーシング(井戸)

**CASKS**

JA キャスク

**CASPIAN SEA**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1975-09-11

JA カスピ海

**CASSAVA**

JA キャッサバ

**CASSEGRAINIAN CONCENTRATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
Solar concentrators consisting of a paraboloidal primary reflector and a confocal hyperboloidal secondary reflector.

JA カセグレイン式集光器

**CAST IRON**

JA 鋳鉄

**CAST METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
Capillary action shaping technique for ribbon crystal growth.

JA キャスト方法

**CASTAGNOLI FORMULA**

JA カスターニョリ公式

**caste (insects)**

JA カースト制度(昆虫)

**castillejo-dalitz-dyson poles**

JA カステイリエホ・ダリッツ・ダイソンポール

**CASTING**

JA 鋳造

**CASTING MOLDS**

JA 鋳型

**CASTINGS**

1977-01-25

JA 鋳込

**CASTLE PROJECT**

JA キャッスルプロジェクト

**CASTOR**

JA トウゴマ

**CASTOR OIL**

JA ひまし油

**CASTOR TOKAMAK**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09  
Institute of Plasma Physics, Czech Academy of Sciences, Prague.

JA キャスタートカマク型装置

**CASTRATION**

JA 去勢

**cat-ox process**

2000-04-12

Catalytic oxidation method developed by Monsanto enviro-chem systems, inc., for removing sulfur dioxide from flue gas of fossil-fuel generating stations. System consists basically of following phases: fly ash collection, conversion of sulfur dioxide to sulfur trioxide, heat recovery, removal of hydrogen sulfate, acid mist elimination, and acid storage and loading. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 触媒酸化法

**CAT SCANNING**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

Computerized Axial Tomography scanning.

JA c a t (コンピューター x 線体軸断層撮影) 走査

**CATABOLISM**

JA 異化作用

**catcarb carbon dioxide removal process**

2000-04-12

JA カタカーブ二酸化炭素除去法

**catcarb process**

2000-04-12

Process for gas purification by removal of acid gases. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA カタカーブ法

**cataclysmic binary stars**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13

JA 激変型連星

**cataclysmic variable stars**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29  
Variable close binary systems, one star of which provides the other with accretion material.

JA 激変型変光星

**CATAGENESIS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09  
Changes in a sedimentary rock caused by pressure-temperature conditions quite different from those of deposition; as opposed to diagenesis in which burial depth is slight and temperature close to that of deposition temperature.

JA カタゲネシス

**CATALASE**

JA カタラーゼ

**CATALOGS**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-01-23  
(Until June 1994 this concept was indexed to INDEXES.)

JA カタログ

**CATALYSIS**

JA 触媒作用

**CATALYST SUPPORTS**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1978-06-14

JA 触媒担体

**CATALYSTS**

JA 触媒

**CATALYTIC COMBUSTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06  
Combustors which contain catalysts to increase efficiency and/or to reduce the emission of harmful gaseous pollutants.

JA 触媒燃焼器

**CATALYTIC CONVERTERS**

1991-12-18

Air pollution control devices using a catalytic reaction to change gaseous effluents to harmless gases.

JA 触媒コンバーター

**CATALYTIC CRACKING**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-12-15

JA 触媒クラッキング

**CATALYTIC EFFECTS**

1992-01-16

JA 触媒効果

**CATALYTIC HYDROSOLVATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07  
Coal is impregnated with catalysts (zinc chloride, stannous chloride, and ammonium molybdate), slurried with oil, and hydrogenated under hydrogen pressures up to 4000 psi at 400 to 500 degrees C.

JA 触媒水素化溶媒とプロセス

**catalytic-ifp ammonia scrubbing process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA 触媒-ifp (フランス国営石油研究所) アンモニア洗浄プロセス

**CATALYTIC REFORMING**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30*  
Catalytic aromatization of the paraffins and naphthenes of a naphtha to a liquid.

JA 接触改質

**catalytic rich gas process**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07*

JA 低温改質プロセス

**catania national laboratory**

2016-12-12

JA カターニア国立研究所

**cataphoresis**

JA 電気泳動

**catapleite**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA カタブレイ石

**CATARACTS**

JA 白内障

**CATAWBA-1 REACTOR**

*Duke Energy Co., Rock Hill, South Carolina, USA.*

JA カトーパー 1 号炉

**CATAWBA-2 REACTOR**

*Duke Energy Co., Rock Hill, South Carolina, USA.*

JA カトーパー 2 号炉

**catchment basins**

2001-07-26

JA 集水城

**catechol**

JA カテコール

**CATECHOLAMINES**

JA カテコールアミン

**cathepsin**

2000-04-12

(From January 1981 to August 1989, this was a valid ETDE descriptor and material from this period is so indexed.)

JA カテプシン (*cathepsin*)

**CATHEPSINS**

*ETDE: 1981-01-30*

*Code number 3.4.22.1.*

JA カテプシン (*cathepsins*)

**CATHODE FOLLOWERS**

JA カソードホロワ

**CATHODE RAY TUBE DIGITIZERS**

JA 陰極線管ディジタイザ

**CATHODE RAY TUBES**

JA 陰極線管

**CATHODE SPUTTERING**

JA 陰極スパッター

**CATHODES**

JA 陰極

**CATHODIC PROTECTION**

*INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-03-08*

(Until October 1999 this concept was indexed by CORROSION PROTECTION.)

JA 陰極防食

**CATHODOLUMINESCENCE**

*Cathode-ray-excited emission.*

JA 陰極ルミネセンス

**cation exchange capacity**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27*

JA 陽イオン交換容量

**CATIONS**

JA 陽イオン

**CATS**

JA 猫

**CATTAILS**

*INIS: 1991-12-16; ETDE: 1980-11-25*

JA ガマ

**CATTENOM-1 REACTOR**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05*

*Electricite de France, Cattenom, Moselle, France*

JA カットノン 1 号炉

**CATTENOM-2 REACTOR**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05*

*Electricite de France, Cattenom, Moselle, France*

JA カットノン 2 号炉

**CATTENOM-3 REACTOR**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05*

*Electricite de France, Cattenom, Moselle, France*

JA カットノン 3 号炉

**CATTENOM-4 REACTOR**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05*

*Electricite de France, Cattenom, Moselle, France*

JA カットノン 4 号炉

**CATTLE**

JA 牛

**CAUCASUS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14*

JA コーカサス山脈

**CAUCHY PROBLEM**

1999-04-13

JA コーシー問題

**cauliflower**

JA カリフラワー

**caulking**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09*

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA コーキング

**CAUSALITY**

JA 因果律

**CAUSTIC FLOODING**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23*

*Injection of alkaline solution to enhance recovery of residual petroleum.*

JA アルカリ攻法

**CAVES**

JA 洞穴

**CAVING**

*INIS: 1992-09-01; ETDE: 1979-06-06*

JA 陥没

**CAVING MINING**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30*

JA 洞窟採掘

**CAVITATION**

JA キャビテーション

**CAVITIES**

(From November 1976 till March 1997 UNDERGROUND SPACE was a valid ETDE descriptor.)

JA 空洞

**cavity ionization chambers**

JA 空洞電離箱

**CAVITY RECEIVERS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26*

JA 太陽キャビティ受熱器

**CAVITY RESONATORS**

JA 空洞共振器

**cba (brookhaven colliding beam accelerator)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28*

JA *c b a* (ブルックヘブン国立研究所衝突ビームアクセラレータ)

**cba process**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09*

JA *c b a* プロセス

**ccba**

JA *c c b a*

**ccd**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-27*

JA *c c d* (電荷結合素子)

**ccms**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14*

*Committee on the challenges of modern society.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *c c m s* (現代社会の諸問題に関する委員会)

**cd-4mcu**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06*

JA *c d 4 m c u* (二層ステンレス鋼)

**CDC COMPUTERS**

JA *c d c* コンピュータ

**CDD POLES**

JA *c d d* ポール

**cdf**

*INIS: 1992-01-14; ETDE: 1985-12-13*

(Prior to January 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *c d f* (フェルミ研究所コライダー検出器)

**CDFR REACTOR**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

JA *c d f r* (商用実証高速) 炉

**CDTA**

*Cyclohexylenedinitrotetraacetic acid.*

JA *c d t a* (シクロヘキシレンジニトロ四酢酸)

**CDTE SEMICONDUCTOR DETECTORS**

JA *c d t e* 半導体探知器

**CDX-U SPHEROMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-02  
Current Drive Experiment Upgrade,  
Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.  
JA c d x - u スフェロマック

**cdznte**

2017-02-02

JA cdznte (テルル化カドミウム(亜鉛)  
(cdznte)半導体検出器)

**CDZNTE SEMICONDUCTOR DETECTORS**

2017-02-02

JA テルル化カドミウム(亜鉛) (cdznte)半導体検出器

**CE ENTRAINED FUEL PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
Process using a low pressure, air-blown  
entrained gasifier with two points of coal feed  
that can be modified to operate under  
pressure and with oxygen blowing.

JA コンバッション・エンジニアリング  
社同伴燃料プロセス

**ce lumms cffc process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24  
A plug flow, expanded-bed, catalytic,  
hydroliquefaction process.  
(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA c e ・ ルーマス社 c f f c プロセス

**CE STANDARD REACTOR**

1975-10-29

USA.

(Prior to 1975, PWR/80 TYPE REACTORS  
was used.)

JA c e (コンバッション・エンジニア  
リング社) 標準炉

**CEA**

JA c e a (フランス原子力庁)

**cea (accelerator)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA c e a (加速器)

**cea (antigen)**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-10-07

JA c e a (抗原)

**CEA-ADL DUAL ALKALI PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14  
Flue gas is passed through an absorption  
section where sulfur dioxide, chlorides, and  
sulfur trioxide are removed via contact with a  
solution of sodium salts. The sodium/sulfur  
salts are reacted with hydrated lime in a  
special 2-stage reactor to regenerate the  
sodium. Calcium/sulfur solids produced are  
separated from the liquor containing  
regenerated sodium compounds and disposed  
of. The regenerated liquor is recirculated to  
the absorption section.

JA c e a - a d l 二重アルカリプロ  
セス

**CEA BRUYERES-LE-CHATEL**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

JA c e a ブイヤー・ル・シャテー原  
子力研究センター

**CEA CADARACHE**

JA c e a カダラッシュ原子力研究セ  
ンター

**CEA FONTENAY-AUX-ROSES**

JA c e a フォントネ・オ・ローズ原  
子力研究センター

**CEA GRENOBLE**

JA c e a グルノーブル原子力研究セ  
ンター

**CEA LA HAGUE**

JA c e a ラハーグ原子力研究セン  
ター

**CEA MARCOULE**

JA c e a マルクール原子力研究セン  
ター

**CEA PIERRELATTE**

JA c e a ピエールラット原子力研究  
センター

**CEA SACLAY**

JA c e a サクレ原子力研究センタ  
ー

**CEBAF ACCELERATOR**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09  
Continuous Electron Beam Accelerator  
Facility.

JA c e b a f 加速器

**CEDAR COMPUTERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

JA c e d a r コンピュータ

**CEDARS**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1985-12-11

JA ヒマラヤスギ

**cef-or reactor**

JA c e f - o r (オークリッジ臨  
界実験施設)

**CEFR REACTOR**

INIS: 2000-02-22; ETDE: 2000-10-04  
Beijing, China.

JA c e f r (中国高速実験) 炉

**CEILING FANS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

JA 天井扇風機

**CEILINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA 天井

**CELESTIN REACTOR**

JA セレステイン炉

**CELL CONSTITUENTS**

1997-06-19

JA 細胞成分

**CELL CULTURES**

JA 細胞培養

**CELL CYCLE**

JA 細胞分裂周期

**CELL DIFFERENTIATION**

JA 細胞分化

**CELL DIVISION**

JA 細胞分裂

**CELL FLOW SYSTEMS**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-08-04  
Fluid flow devices in which a stream of  
individual cells from biological cell samples  
flow through a chamber enabling the  
screening of cytological material.

JA 細胞流システム

**cell growth (animal)**

JA 細胞成長(動物)

**cell growth (plant)**

JA 細胞成長(植物)

**CELL KILLING**

JA 細胞殺滅

**CELL MEMBRANES**

1999-04-21

JA 細胞膜

**CELL NUCLEI**

JA 細胞核

**CELL PROLIFERATION**

JA 細胞増殖

**cell recycle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23  
Technique of recycling yeasts or other  
microorganisms back into biochemical  
reaction vessel.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 細胞リサイクル

**CELL TRANSFORMATIONS**

INIS: 1999-04-21; ETDE: 1985-11-19

JA 細胞形質転換

**CELL WALL**

JA 細胞壁

**cellars**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1984-08-06

JA 地下貯蔵庫

**CELLOBIOSE**

JA セロビオース

**CELLOPHANE**

JA セロファン

**CELLOSOLVES**

JA セロソルブ

**cells (animal)**

JA 細胞(動物)

**cells (bacterial)**

JA 細胞(バクテリア)

**cells (electrolytic)**

JA 槽(電解)

**cells (immobilized)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

JA セル(固定)

**cells (plant)**

JA 細胞(植物)

**cells (reactor)**

JA セル(原子炉)

**CELLULASE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-01-12  
Code number 3.2.1.4.

JA セルラーゼ (cellulase)

**cellulases**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

Code number 3.2.1.4.

JA セルラーゼ (cellulases)

**CELLULOID**

JA セルロイド

**cellulolytic activity**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1979-05-25

Measure of efficiency for cellulose biodegradation.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA セルロースを加水分解活動

**CELLULOSE**

JA セルロース

**CELLULOSE ESTERS**

1999-04-27

JA セルロースエステル

**CELLULOSIC ETHANOL**

2009-04-22

JA セルロースエタノール

**CELSIUS STORAGE RING**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1989-08-16

JA セルシウス蓄積リング

**celtic sea**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA ケルト海

**CEMENT INDUSTRY**

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-07-23

JA セメント工業

**cemented carbides**

ETDE: 2002-06-13

JA 焼結炭化物

**CEMENTING**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1981-08-21

JA セメント付け

**CEMENTITE**

1995-11-22

A compound, Fe<sub>3</sub>C, occurring as lamellae in steel.

JA セメンタイト

**CEMENTS**

JA セメント

**CEN**

INIS: 2004-07-16; ETDE: 2002-10-02

JA cen (欧州標準化委員会)

**CENNA**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

Convention on Early Notification of a Nuclear Accident.

JA cenna (原子力事故早期通報条約)

**CENOZOIC ERA**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA 新生代

**CENTAURO-TYPE EVENTS**

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1979-08-07

Cosmic-ray events of high hadron multiplicity without associated neutral pions.

JA チェンタウロ型イベント

**CENTER-OF-MASS SYSTEM**

JA 重心系 (center-of-mass system)

**CENTRAL AFRICAN REPUBLIC**

JA 中央アフリカ共和国

**CENTRAL AMERICA**

1996-07-08

(Prior to July 1996 PANAMA CANAL ZONE was a valid ETDE descriptor.)

JA 中央アメリカ

**CENTRAL HEATING PLANTS**

1999-02-12

JA 集中暖房プラント

**central intelligence agency**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA 中央情報局

**CENTRAL NERVOUS SYSTEM**

JA 中枢神経系

**CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 中枢神経系作用薬

**CENTRAL NERVOUS SYSTEM DEPRESSANTS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 中枢神経系抑制薬

**central nervous system stimulants**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 中枢神経系刺激剤

**central nuclear de zorita-1**

JA ソリーター-1号原子力発電所

**central nuclear en atucha reactor**

1993-11-04

JA アトーチャ炉原子力発電所

**CENTRAL POTENTIAL**

JA 中心力ポテンシャル

**central receiver power plants**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

JA 中央集光型 (タワー型) 太陽熱発電所

**CENTRAL RECEIVER TEST FACILITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DOE's test facility at Sandia Laboratories.

JA 中央集光型試験施設

**CENTRAL RECEIVERS**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1976-05-17

JA 中央受熱器

**central region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 中央地域

**CENTRALLY PLANNED ECONOMIES**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1979-12-10

Includes the economies of the countries in the list below.

JA 中央計画経済

**centre-of-mass system**

JA 重心系 (centre-of-mass system)

**centrifugal contactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

JA 遠心抽出器

**CENTRIFUGAL FAST ANALYZERS**

2000-04-12

JA 遠心高速分析器

**CENTRIFUGAL PUMPS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1979-09-26

JA 遠心ポンプ

**centrifugal separators**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-03-22

JA 遠心分離機

**CENTRIFUGATION**

JA 遠心分離

**CENTRIFUGE ENRICHMENT PLANTS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-05-17

JA 遠心分離機濃縮工場

**CENTRIFUGES**

JA 遠心機

**centro informazioni studi esperienze**

2002-06-21

JA 情報・研究・実験センター

**centro studi nucleari enrico fermi reactor**

1993-11-04

JA 原子力研究センターエンリコフェルミ炉

**CENTROMERES**

1995-01-27

Specialized portions of chromosomes used as anchoring points to secure chromosomes during cell division.

JA 動原体

**cepfr-1 reactor**

2000-04-12

JA cepfr-1号炉

**cephalins**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA セファリン

**CEPHEIDS**

JA ケフェイド変光星

**CERAMIC MELTERS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-01-24

An electric furnace for vitrifying liquid or calcined high-level radioactive wastes.

JA セラミックス溶融炉

**CERAMICS**

JA セラミックス

**CERAMICS INDUSTRY**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-11-28

JA 窯業

**CERAMOGRAPHY**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Methods for the characterization of microstructural features and stereometric and topologic parameters of ceramic materials including sample preparation techniques.

JA セラミック組織学



**CERATITIS CAPITATA**

JA ミバエ科セラティティス属チチュウカイミバエ

**cercaria**

JA ケルカリア

**cercla**

1992-02-05

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act.

JA *cercla* (包括的環境対処補償責任法)

**CEREALS**

JA 穀類

**CEREBELLUM**

JA 小脳

**CEREBRAL ARTERIES**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1986-02-21

JA 脳動脈

**CEREBRAL CORTEX**

JA 大脳皮質

**CEREBROSIDES**

JA セレブロシド

**CEREBROSPINAL FLUID**

JA 脳脊髄液

**CEREBRUM**

JA 大脳

**cerianite**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA セリアナイト

**cerite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA セル石

**CERIUM**

JA セリウム

**CERIUM 119**

2007-01-22

JA セリウム 119

**CERIUM 120**

2007-01-22

JA セリウム 120

**CERIUM 121**

2002-02-27

JA セリウム 121

**CERIUM 122**

2007-01-22

JA セリウム 122

**CERIUM 123**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA セリウム 123

**CERIUM 124**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA セリウム 124

**CERIUM 125**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA セリウム 125

**CERIUM 126**

JA セリウム 126

**CERIUM 127**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA セリウム 127

**CERIUM 128**

JA セリウム 128

**CERIUM 129**

JA セリウム 129

**CERIUM 130**

JA セリウム 130

**CERIUM 131**

JA セリウム 131

**CERIUM 132**

JA セリウム 132

**CERIUM 133**

JA セリウム 133

**CERIUM 134**

JA セリウム 134

**CERIUM 135**

JA セリウム 135

**CERIUM 136**

JA セリウム 136

**CERIUM 136 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セリウム 136 ターゲット

**CERIUM 137**

JA セリウム 137

**CERIUM 138**

JA セリウム 138

**CERIUM 138 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セリウム 138 ターゲット

**CERIUM 139**

JA セリウム 139

**CERIUM 140**

JA セリウム 140

**CERIUM 140 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セリウム 140 ターゲット

**CERIUM 141**

JA セリウム 141

**CERIUM 141 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

JA セリウム 141 ターゲット

**CERIUM 142**

JA セリウム 142

**CERIUM 142 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

JA セリウム 142 ターゲット

**CERIUM 143**

JA セリウム 143

**CERIUM 144**

JA セリウム 144

**CERIUM 144 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-08-21

JA セリウム 144 ターゲット

**CERIUM 145**

JA セリウム 145

**CERIUM 146**

JA セリウム 146

**CERIUM 147**

JA セリウム 147

**CERIUM 148**

JA セリウム 148

**CERIUM 149**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1975-09-11

JA セリウム 149

**CERIUM 150**

JA セリウム 150

**CERIUM 151**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-17

JA セリウム 151

**CERIUM 152**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 1990-08-02

JA セリウム 152

**CERIUM 153**

2007-01-22

JA セリウム 153

**CERIUM 154**

2007-01-22

JA セリウム 154

**CERIUM 155**

2007-01-22

JA セリウム 155

**CERIUM 156**

2007-01-22

JA セリウム 156

**CERIUM 157**

2007-01-22

JA セリウム 157

**CERIUM ADDITIONS**

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Ce are listed here.

JA セリウム添加合金

**CERIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Ce.

JA セリウム合金

**CERIUM-ALPHA**

JA  $\alpha$ 型セリウム

**CERIUM ARSENIDES**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-10-19

JA セリウムアルセニド

**CERIUM BASE ALLOYS**

JA セリウム基合金

**CERIUM-BETA**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

JA ベータ型セリウム

**CERIUM BORIDES**

JA ホウ化セリウム

**CERIUM BROMIDES**

JA 臭化セリウム

**CERIUM CARBIDES**

JA 炭化セリウム

**CERIUM CARBONATES**

1996-07-18

JA 炭酸セリウム

**CERIUM CHLORIDES**

JA 塩化セリウム

**CERIUM COMPLEXES**

JA セリウム複合物

**CERIUM COMPOUNDS**

JA セリウム化合物

**CERIUM FLUORIDES**

JA フッ化セリウム

**CERIUM-GAMMA**JA  $\gamma$ 型セリウム**CERIUM HALIDES**

2012-07-19

JA セリウムハロゲン化物

**CERIUM HYDRIDES**

JA 水素化セリウム

**CERIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化セリウム

**CERIUM IODIDES**

JA ヨウ化セリウム

**CERIUM IONS**

JA セリウムイオン

**CERIUM ISOTOPES**

JA セリウム同位体

**CERIUM NITRATES**

JA 硝酸セリウム

**CERIUM NITRIDES**

JA 窒化セリウム

**CERIUM OXIDES**

1996-06-26

JA 酸化セリウム

**CERIUM PERCHLORATES**

JA 過塩素酸セリウム

**CERIUM PHOSPHATES**

1996-06-26

JA リン酸セリウム

**CERIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1976-12-15

JA リン化セリウム

**CERIUM SELENIDES**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

JA セレン化セリウム

**CERIUM SILICATES**

1996-07-18

JA セリウムケイ酸塩

**CERIUM SILICIDES**

1975-10-29

JA ケイ化セリウム

**CERIUM SULFATES**

JA 硫酸セリウム

**CERIUM SULFIDES**

JA 硫化セリウム

**CERIUM TELLURIDES**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1980-06-23

JA テルル化セリウム

**CERIUM TUNGSTATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-02

JA タングステン酸セリウム

**CERMETS**

JA サーメット

**CERN**JA *cern* (ヨーロッパ合同原子核研究機関)*cern ag synchrotron*

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-01-26

JA *cern ag* シンクロトロン**CERN CESAR**

CERN Electron Storage and Accumulation Ring.

JA *cern* セザール*cern ii synchrotron*

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-01-26

JA *cern ii* シンクロトロン*cern isolde*

1994-04-12

JA *cern* イゾルデ**CERN ISR**

CERN Intersection Storage Rings.

JA *cern isr* (インターセクション蓄積リング)*cern large hadronic collider*

1995-10-05

JA *cern* 大型ハドロンコライダー**CERN LEAR**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1987-05-01

Facility for antiproton physics at low energies with intense and cold beams of antiprotons.

Located in the South Experimental Hall of CERN PS.

JA *cern lear* (低エネルギー反陽子リング)*cern lep*

INIS: 1987-06-29; ETDE: 2002-06-13

JA *cern lep***CERN LHC**

1995-10-05

JA *cern lhc* (大型ハドロンコライダー)**CERN LHEC**

2015-09-08

Proposed electron-hadron collider at CERN

JA *cern lhec* (大型ハドロン・電子コライダー)**CERN LINAC**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

JA *cern* リニアック*cern low energy antiproton ring*

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

JA *cern* 低エネルギー反陽子リング**CERN PS SYNCHROTRON**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

CERN 28-GeV Proton Synchrotron.

JA *cern ps* (陽子) シンクロトロン**CERN SPS SYNCHROTRON**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

CERN 400-GeV Proton Synchrotron.

JA *cern sps* (スーパー陽子) シンクロトロン**CERN****SYNCHROCYCLOTRON**JA *cern* シンクロサイクロトロン**CERNAVODA-1 REACTOR**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1990-10-09

Ministry of Economy and Finance, Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A., Cernavoda, Constanta County, Romania

JA チェルナボダー-1号炉

**CERNAVODA-2 REACTOR**

2011-01-25

Ministry of Economy and Finance, Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A., Cernavoda, Constanta County, Romania

JA チェルナボダー-2号炉

**CERRO PRIETO****GEOHERMAL FIELD**

1992-06-04

JA セロ・プリエト地熱発電所

**CERROBEND ALLOYS**

2000-04-12

JA セロボンド合金

**CERTIFICATION**

INIS: 1991-08-15; ETDE: 1979-02-27

(Prior to August 1991, this concept was indexed to LICENSING.)

JA 証明

**CERULOPLASMIN**

JA セルロプラスミン

**CESAR REACTOR**

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, France.

JA セザール炉

**CESIUM**

JA セシウム (cesium)

**CESIUM 112**

2007-10-22

JA セシウム 112

**CESIUM 113**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA セシウム 113

**CESIUM 114**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA セシウム 114

**CESIUM 115**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA セシウム 115

**CESIUM 116**

JA セシウム 116

**CESIUM 117**

JA セシウム 117

**CESIUM 118**

JA セシウム 118

**CESIUM 119**

JA セシウム 119

**CESIUM 120**

JA セシウム 120

**CESIUM 121**

JA セシウム 121

**CESIUM 122**

JA セシウム 122

**CESIUM 123**

JA セシウム 123

**CESIUM 124**

JA セシウム 124

**CESIUM 125**

JA セシウム 125

**CESIUM 126**

JA セシウム 126

**CESIUM 127**

JA セシウム 127

**CESIUM 128**

JA セシウム 128

**CESIUM 129**

JA セシウム 129

**CESIUM 130**

JA セシウム 130

**CESIUM 131**

JA セシウム 131

**CESIUM 131 TARGET**

1988-02-02

JA セシウム 131 ターゲット

**CESIUM 132**

JA セシウム 132

**CESIUM 132 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA セシウム 132 ターゲット

**CESIUM 133**

JA セシウム 133

**CESIUM 133 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セシウム 133 ターゲット

**CESIUM 134**

JA セシウム 134

**CESIUM 134 TARGET**

1988-02-02

JA セシウム 134 ターゲット

**CESIUM 135**

JA セシウム 135

**CESIUM 135 TARGET**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1981-08-21

JA セシウム 135 ターゲット

**CESIUM 136**

JA セシウム 136

**CESIUM 137**

JA セシウム 137

**CESIUM 137 TARGET**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1981-08-21

JA セシウム 137 ターゲット

**CESIUM 138**

JA セシウム 138

**CESIUM 139**

JA セシウム 139

**CESIUM 140**

JA セシウム 140

**CESIUM 141**

JA セシウム 141

**CESIUM 142**

JA セシウム 142

**CESIUM 143**

JA セシウム 143

**CESIUM 144**

JA セシウム 144

**CESIUM 145**

JA セシウム 145

**CESIUM 146**

JA セシウム 146

**CESIUM 147**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-12-11

JA セシウム 147

**CESIUM 148**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA セシウム 148

**CESIUM 149**

2002-01-11

JA セシウム 149

**CESIUM 150**

2002-01-11

JA セシウム 150

**CESIUM 151**

2007-10-22

JA セシウム 151

**CESIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Cs are listed here.*

JA セシウム添加合金

**CESIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Cs.*

JA セシウム合金

**CESIUM BASE ALLOYS**

JA セシウム基合金

**CESIUM BROMIDES**

JA 臭化セシウム

**CESIUM CARBIDES**

JA 炭化セシウム

**CESIUM CARBONATES**

JA 炭酸セシウム

**CESIUM CHLORIDES**

JA 塩化セシウム

**CESIUM COMPLEXES**

JA セシウム複合物

**CESIUM COMPOUNDS**

1996-06-26

JA セシウム化合物

**CESIUM FLUORIDES**

JA フッ化セシウム

**CESIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化セシウム

**CESIUM HYDRIDES**

JA 水素化セシウム

**CESIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化セシウム

**CESIUM IODIDES**

JA ヨウ化セシウム

**CESIUM IONS**

JA セシウムイオン

**CESIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA セシウム同位体

**CESIUM NITRATES**

JA 硝酸セシウム

**CESIUM NITRIDES**

1996-06-26

(June 1996 to November 2007 CESIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

JA 窒化セシウム

**CESIUM OXIDES**

JA 酸化セシウム

**CESIUM PERCHLORATES**

1978-11-24

JA 過塩素酸セシウム

**CESIUM PHOSPHATES**

JA リン酸セシウム

**CESIUM SELENIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA セレン化セシウム

**CESIUM SILICATES**

JA 珪酸セシウム

**CESIUM SILICIDES**

1988-02-02

JA セシウムケイ化物

**CESIUM SULFATES**

JA 硫酸セシウム

**CESIUM SULFIDES**

JA 硫化セシウム

**CESIUM TELLURIDES**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-03  
 JA セシウムテルル化物

**CESIUM TUNGSTATES**

1978-05-19  
 JA タングステン酸セシウム

**CESIUM URANATES**

1975-11-27  
 JA ウラン酸セシウム

**CESNEF REACTOR**

Centro Studi Nucleari E. Fermi, Milan, Italy.  
 JA cesnef (エンリコフェルミ  
 原子力研究センター) 炉

**CESR STORAGE RING**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23  
 JA cesr 蓄積リング

**CESTODES**

1996-11-13  
 (Prior to March 1997 HYMENOLEPIS was a  
 valid ETDE descriptor.)  
 JA 条虫綱

**CETACEANS**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1976-05-13  
 The order of aquatic mammals that includes  
 whales, dolphins, and porpoises.  
 JA クジラ目

**cetane number**

2000-04-12  
 JA セタン価

**cetene number**

2000-04-12  
 JA セテン価

**ceylon**

JA セイロン

**cfc**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1992-04-01  
 JA cfc (クロロフルオロカーボン)

**CFFC PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24  
 Coal liquefaction process developed by C-E  
 lumms, a subsidiary of Combustion  
 Engineering to produce low sulfur, low ash,  
 synthetic boiler fuel.  
 JA cffc プロセス

**cfff**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09  
 JA cfff (石炭燃焼mhd構成要素  
 試験フロー施設)

**cfg reactor**

JA cfg 炉

**CFRMF REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down  
 in 1991.  
 JA cfrmf 炉

**cfrrp program**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1981-03-13  
 JA cfrrp プログラム

**cfu (colony forming units)**

INIS: 2006-09-19; ETDE: 2005-01-28  
 (Prior to January 2005 CFU was a valid  
 descriptor.)  
 JA cfu (コロニー形成幹細胞)

**CHACALTAYA**

JA チャカルタヤ

**CHAD**

JA チャド共和国

**CHAIN CONVEYORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10  
 JA チェーンコンベヤー

**CHAIN REACTIONS**

JA 連鎖反応

**CHAINS**

INIS: 1999-02-12; ETDE: 1988-01-21  
 JA チェーン

**CHALCOGENIDES**

JA カルコゲニド

**CHALCOPYRITE**

A bright brass-yellow tetragonal mineral.  
 JA 黄銅鉱

**chalk**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 JA チョーク (方解石)

**CHALK RIVER**

JA チョークリバー

**chalk river cyclotron**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
 JA チョークリバーサイクロトロン

**CHALK RIVER NUCLEAR LABS**

JA チョークリバー原子力研究所

**chalk river pool test reactor**

JA チョークリバープール試験炉

**chalk river superconducting cyclotron**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13  
 JA チョークリバー超伝導サイクロ  
 トロン

**chalk river zed-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
 JA チョークリバーzed-2号炉

**chalks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14  
 JA チョーク (石灰石)

**CHAMBER FURNACES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
 JA チャンバー型熱処理炉

**chamber kilns**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
 JA 室窯

**chamber ovens**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
 JA 室炉

**CHANDIGARH CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 JA チャンディーガルサイクロトロン

**chandrasekhar-fermi theory**

JA チャンドラセカール・フェルミ理  
 論

**CHANDRASEKHAR THEORY**

JA チャンドラセカール理論

**CHANNELING**

JA チャンネリング

**channels (reactor)**

JA チャンネル (原子炉)

**CHAOS THEORY**

INIS: 2002-06-24; ETDE: 2002-08-05  
 JA カオス理論

**CHAPELCROSS-1 REACTOR**

Annan, Scotland, United Kingdom.  
 JA チェペルクロス-1号炉

**CHAPELCROSS-2 REACTOR**

Annan, Scotland, United Kingdom.  
 JA チェペルクロス-2号炉

**CHAPELCROSS-3 REACTOR**

Annan, Scotland, United Kingdom.  
 JA チェペルクロス-3号炉

**CHAPELCROSS-4 REACTOR**

Annan, Scotland, United Kingdom.  
 JA チェペルクロス-4号炉

**chaperonins**

1994-07-14  
 JA シャペロニン

**CHAPMAN-ENSKOG THEORY**

JA チャップマン・エンスコグ理論

**CHAPMAN-FERRARO PROBLEM**

JA チャップマン・フェラーロ問題

**CHAPMAN-KOLMOGOROV EQUATION**

A set of equations used in the theory of  
 stochastic processes, giving the state of a  
 system as a probability distribution at a  
 certain time in terms of the known states at  
 previous times.

JA チャップマン・コルモゴロフ方  
 程式

**char oil energy development process**

2000-04-12  
 JA 魚油エネルギー開発過程

**CHARCOAL**

1999-01-20  
 JA 木炭

**CHARGE CARRIERS**

JA 電荷キャリアー

**CHARGE COLLECTION**

JA 電荷収集

**charge conjugation invariance**

JA 荷電共役変換不変性

**CHARGE CONSERVATION**

JA 荷電保護

**CHARGE-COUPLED DEVICES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-27  
 Semiconductor devices arrayed so that the  
 electric charge at the output of one provides  
 the input stimulus to the next.

JA 電荷結合素子

**CHARGE DENSITY**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-24  
 JA 電荷密度

**CHARGE DISTRIBUTION**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1975-08-19  
Not for CHARGE STATES.

(Prior to January 1983 this concept was indexed by coordination of ELECTRIC CHARGES and SPATIAL DISTRIBUTION.)

JA 電荷分布

**CHARGE EXCHANGE**

JA 荷電交換

**CHARGE-EXCHANGE INTERACTIONS**

JA 荷電交換相互作用

**CHARGE-EXCHANGE REACTIONS**

JA 荷電交換反応

**CHARGE INDEPENDENCE**

JA 荷電独立性

**CHARGE PLUNGER METHOD**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19  
Method for the determination of lifetimes of nuclear levels.

JA 荷電プランジャー方法

**charge radius (nuclear)**

JA 荷電半径(核)

**charge radius (particle)**

JA 荷電半径(粒子)

**charge ratio**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

JA 荷電比

**CHARGE RENORMALIZATION**

JA 荷電くりこみ

**charge state (batteries)**

INIS: 1993-02-04; ETDE: 2002-06-13

JA 電荷状態(バッテリー)

**charge state distributions**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA 電荷状態配

**CHARGE STATES**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10  
NOT for electric batteries.

JA 電荷状態

**CHARGE TRANSPORT**

JA 荷電輸送

**CHARGED-CURRENT INTERACTIONS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-06-07

JA 荷電カレント相互作用

**CHARGED CURRENTS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-06-07

JA 荷電カレント

**CHARGED-PARTICLE ACTIVATION ANALYSIS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1991-08-20  
For the process.

JA 荷電粒子起動分析

**CHARGED PARTICLE DETECTION**

JA 荷電粒子検出

**CHARGED-PARTICLE PRECIPITATION**

JA 荷電粒子降下

**CHARGED-PARTICLE REACTIONS**

2000-04-12

JA 荷電粒子反応

**CHARGED-PARTICLE TRANSPORT**

JA 荷電粒子輸送

**CHARGED-PARTICLE TRANSPORT THEORY**

JA 荷電粒子輸送理論

**CHARGED PARTICLES**

In addition to the specific charged particles listed below, see also the list under ELEMENTARY PARTICLES.

JA 荷電粒子

**CHARGES**

Pecuniary burden or fees.  
(From November 1979 till March 1997 SURCHARGES was a valid ETDE descriptor.)

JA 料金

**charging (fission reactor)**

1982-11-29

JA 装荷(核分裂炉)

**charging (fusion reactor)**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13

JA 装荷(核融合炉)

**charging machines (fission reactor)**

1993-11-04

JA 燃料装荷装置(核分裂炉)

**chariot event**

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA シャリオット実験

**CHARM PARTICLES**

1995-09-08

JA チャーム粒子

**charmed baryon resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-10-19

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA チャームバリオン共鳴

**CHARMED BARYONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-05

(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHARMED BARYON RESONANCES.)

JA チャームバリオン

**charmed meson resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-01-23

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA チャーム中間子共鳴

**CHARMED MESONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-05

(Prior to February 1988 CHARMED MESON RESONANCES was used for this concept in ETDE.)

JA チャーム中間子

**CHARMONIUM**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1976-11-01

A bound state of charm and anticharm quarks.

JA チャーモニウム

**charpak chambers**

JA シャルパックチェンバー

**CHARPY TEST**

JA シャルピー試験

**CHARS**

1991-09-30

JA 炭

**charts**

JA 図表

**CHATTAHOOCHEE RIVER**

2000-04-12

JA チャタフチ川

**CHATTANOOGA**

2000-04-12

JA チャタヌーガ

**CHATTANOOGA FORMATION**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1976-01-23

JA チャタヌーガ累層

**chattanooga shale**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-13

JA チャタヌーガ頁岩

**CHEESE**

JA チーズ

**CHELATES**

JA キレート

**CHELATING AGENTS**

1996-10-23

JA キレート化剤

**CHEMICAL ACTIVATION**

1999-05-04

JA 化学活性化

**chemical activity**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1977-06-30

JA 化学的活性

**CHEMICAL ANALYSIS**

JA 化学分析

**CHEMICAL ATTRACTANTS**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-06-10

JA 化学誘引剤

**CHEMICAL BONDS**

JA 化学結合

**CHEMICAL COATING**

JA 化学コーティング

**CHEMICAL COMPOSITION**

JA 化学組成

**CHEMICAL DECLADDING**

JA 化学的脱被覆

**CHEMICAL DOSEMETERS**

JA 化学線量計

**chemical effects of nuclear transformations**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

JA 核変換の化学的効果

**CHEMICAL EFFLUENTS**

1975-10-09

JA 化学流出物

**CHEMICAL ENGINEERING**

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1984-09-05

JA 化学工学

**CHEMICAL EXPLOSIONS**

1996-07-23

JA 化学爆発

**CHEMICAL EXPLOSIVES**

(From May 1975 till March 1997

PYROTECHNIC DEVICES was a valid ETDE descriptor. From August 1979 till March 1997 SHAPED CHARGES was a valid ETDE descriptor.)

JA 化学爆薬

**CHEMICAL FEEDSTOCKS**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1977-03-04

JA 化学資源

*chemical heat pipes*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-09

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 化学ヒートパイプ

**CHEMICAL HEAT PUMPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Systems for transporting and storing high grade thermal energy by the use of reversible, exothermic/endothemic chemical reactions.

JA 化学ヒートポンプ

*chemical heat storage*

INIS: 1993-06-04; ETDE: 2002-06-13

JA 化学蓄熱

**CHEMICAL INDUSTRY**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-08-19

JA 化学工業

**CHEMICAL LASERS**

The excitation process involves the making or breaking of a chemical bond.

JA 化学レーザー

**CHEMICAL LOGGING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-28

Profiling of the concentration of chemical elements found in various geological formation fluids relative to the depth at which they are found.

JA 化学検層

**CHEMICAL MACHINING**

JA 化学的切削加工

*chemical milling*

JA ケミカルミーリング

*chemical mutagens*

JA 化学的突然変異原

**CHEMICAL OXYGEN DEMAND**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1978-03-08

JA 化学的酸素要求量

**CHEMICAL PHYSICS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05

JA 化学物理学

**CHEMICAL PLANTS**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1978-12-28

Industrial facilities operated by the chemical industry.

JA 化学プラント

**CHEMICAL POLISHING**

JA 化学研磨

**CHEMICAL PREPARATION**

JA 化学的調整

**CHEMICAL PROPERTIES**

JA 化学的性質

**CHEMICAL RADIATION DETECTORS**

JA 化学放射探知器

**CHEMICAL RADIATION EFFECTS**

JA 化学的放射線効果

**CHEMICAL REACTION KINETICS**

JA 化学反応速度論

**CHEMICAL REACTION YIELD**

JA 化学反応収量

**CHEMICAL REACTIONS**

JA 化学反応

**CHEMICAL REACTORS**

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1975-08-19

JA 化学反応器

**CHEMICAL SHIFT**

JA 化学シフト

*chemical shimming*

JA 化学的粗調整

**CHEMICAL SPILLS**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1980-02-11

JA 化学薬品もれ

**CHEMICAL STATE**

JA 化学状態

**CHEMICAL STRESS**

2014-03-28

JA 化学ストレス

**CHEMICAL VAPOR DEPOSITION**

JA 化学蒸着

**CHEMICAL WARFARE**

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1986-02-03

JA 化学戦

**CHEMICAL WARFARE AGENTS**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1986-02-03

JA 化学兵器剤

**CHEMICAL WASTES**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-03-11

For wastes which are of concern because of their chemical properties. See also RADIOACTIVE WASTES.

JA 化学廃棄物

*chemically active fluidized bed process*

2000-04-12

JA 化学的活性流動床プロセス

*chemicals*

See specific compounds or classes of compounds, e.g., CARCINOGENS, DETERGENTS, PLASTICIZERS, and ORGANIC COMPOUNDS.

JA 化学製品

*chemico process*

2000-04-12

Process using an aqueous suspension of magnesium oxide for removal of sulfur dioxide from flue gas.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ケミコ法

**CHEMILUMINESCENCE**

1999-05-04

JA 化学発光

**CHEMISORPTION**

Dissolution or adsorption followed by chemical reaction.

JA 化学吸着

**CHEMISTRY**

JA 化学

*chemistry (water)*

2000-04-12

JA 化学(水)

**CHEMONUCLEAR REACTORS**

JA 化学用原子炉

**CHEMORECEPTORS**

JA 化学受容器

**CHEMOSTERILANTS**

A substance producing irreversible sterility in a reproductive system.

JA 不妊剤

**CHEMOTHERAPY**

JA 化学療法

*chemsweet process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

Batch process for sweetening low-value sour natural gas using zinc compounds.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ケムスイートプロセス

**CHENOPODIACEAE**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15

JA アカザ科

*cheralite*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2003-01-03

(Prior to January 2003 QUARTZITES was used for this concept.)

JA チェラ石

**CHERENKOV COUNTERS**

JA チェレンコフカウンタ

**CHERENKOV COUNTING**

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1975-10-28

JA チェレンコフ検出

*cherenkov detectors*

JA チェレンコフ検出器

**CHERENKOV RADIATION**

JA チェレンコフ線

**CHERNOBYLSK-1 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
Ukraine.

JA チェルノブイリー 1 号炉

**CHERNOBYLSK-2 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
Ukraine.

JA チェルノブイリー 2 号炉

**CHERNOBYLSK-3 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
Ukraine.

JA チェルノブイリー 3 号炉

**CHERNOBYLSK-4 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
Ukraine.

JA チェルノブイリー 4 号炉

**chernoff faces**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06  
Stylized faces used in analysis of many-dimensional data sets.  
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA チャーノフの顔形グラフ

**CHEROKEE-1 REACTOR**

Duke Power Co., Blacksburg, South Carolina, USA. Canceled in 1983 before construction began.

JA チェロキー 1 号炉

**CHEROKEE-2 REACTOR**

Duke Power Co., Blacksburg, South Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA チェロキー 2 号炉

**CHEROKEE-3 REACTOR**

Duke Power Co., Blacksburg, South Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA チェロキー 3 号炉

**CHERRIES**

JA サクランボ

**cherry fruit fly**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-01-26  
(From January 1976 till March 1997 RHAGOLETIS CERASI was used for this concept in ETDE.)

JA チェリーミバエ

**CHERT**

2000-04-12

JA 角岩

**CHESAPEAKE BAY**

JA チェサピーク湾

**cheshire event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA チェシャー実験

**CHEST**

1999-04-06

JA 胸部

**CHESTNUT TREES**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1978-09-11

JA クリノキ

**CHESTNUTS**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-11

JA クリ

**chevron coal liquefaction process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
Processing sequence uses two separate, but close-coupled reaction zones. The first is used to contain and control dissolution reactions. The second contains and controls hydrofining reactions.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シュブロン石炭液化プロセス

**CHEW-LOW METHOD**

JA チュー・ロー理論

**chi-2800 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1979-10-03  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\chi$  (2 8 0 0) 共鳴

**chi-3410 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1976-08-24  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\chi$  (3 4 1 0) 共鳴

**chi-3455 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\chi$  (3 4 5 5) 共鳴

**chi-3500 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-01-28  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\chi$  (3 5 0 0) 共鳴

**chi-3550 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-01-28  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\chi$  (3 5 5 0) 共鳴

**CHI B0-10235 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA  $\chi$ b0 (1 0 2 3 5) 中間子

**CHI B0-9860 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA  $\chi$ b0 (9 8 6 0) 中間子

**CHI B1-10255 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA  $\chi$ b1 (1 0 2 5 5) 中間子

**CHI B1-9890 MESONS**

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by CHI B1-9895 MESONS.)

JA  $\chi$ b1 (9 8 9 0) 中間子

**chi b1-9895 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(Until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\chi$ b1 (9 8 9 5) 中間子

**CHI B2-10270 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA  $\chi$ b2 (1 0 2 7 0) 中間子

**CHI B2-9915 MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

JA  $\chi$ b2 (9 9 1 5) 中間子

**chi resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\chi$  共鳴

**CHI0-3415 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHI-3410 RESONANCES.)

JA  $\chi$ 0 (3 4 1 5) 中間子

**CHI1-3510 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHI-3500 RESONANCES.)

JA  $\chi$ 1 (3 5 1 0) 中間子

**CHI2-3555 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHI-3550 RESONANCES.)

JA  $\chi$ 2 (3 5 5 5) 中間子

**chiberta event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA シベルタ実験

**CHICAGO**

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1977-10-20

JA シカゴ

**chicago cyclotron**

1994-08-22

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シカゴサイクロトロン

**chicago pile-2 reactor**

JA シカゴパイル 2 号炉

**chicago synchrocyclotron**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA シカゴシンクロサイクロトロン

**CHICKENS**

1996-07-08

JA ニワトリ

**CHILDREN**

JA 子供

**CHILE**

1997-06-17

JA チリ共和国

**CHILEAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA チリの機関

**CHIMERAS**

JA キメラ

**CHIMNEYS**

1975-08-22

For gas disposal use STACKS.

JA 煙突

**CHINA**

JA 中華人民共和国

**china clay**

JA 陶土

**china experimental fast reactor**

INIS: 2000-02-22; ETDE: 2000-10-04

JA 中国高速実験炉

**china institute of atomic energy**

INIS: 1992-08-05; ETDE: 1992-09-10

JA 中国原子能科学研究院

**CHINA SEA**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

JA シナ海

**CHINA SPALLATION  
NEUTRON SOURCE**

2016-06-09

Institute of High Energy Physics, Beijing,  
China

JA 中国核破砕中性子源

**chinese bean oil**

JA 中国豆油

**chinese hamster**

JA チャイニーズハムスター

**chinese hamster ovary cells**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

JA チャイニーズハムスター卵巣細胞  
(c h o細胞)**CHINESE NNSA**

INIS: 1993-03-17; ETDE: 1993-04-16

National Nuclear Safety Administration.

JA 中国 nnsa (国家核安全局)

**CHINESE ORGANIZATIONS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1980-10-07

JA 中国の機関

**chinese tallow tree**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

A hydrocarbon-producing plant; possible  
source of synthetic petroleum.(Prior to March 1997 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA ナンキンハゼ

**chinon-1 reactor**(Prior to August 2010 this was a valid  
descriptor.)

JA シノン-1号炉

**chinon-2 reactor**(Prior to August 2010 this was a valid  
descriptor.)

JA シノン-2号炉

**chinon-3 reactor**(Prior to August 2010 this was a valid  
descriptor.)

JA シノン-3号炉

**CHINON-A1 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire,  
France(Prior to August 2010 CHINON-1 REACTOR  
was used for this reactor.)

JA シノン-a1号炉

**CHINON-A2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire,  
France(Prior to August 2010 CHINON-2 REACTOR  
was used for this reactor.)

JA シノン-a2号炉

**CHINON-A3 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire,  
France(Prior to August 2010 CHINON-3 REACTOR  
was used for this reactor.)

JA シノン-a3号炉

**CHINON-B1 REACTOR**

1995-02-15

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire,  
France

JA シノン-b1号炉

**CHINON-B2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire,  
France

JA シノン-b2号炉

**CHINON-B3 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire,  
France

JA シノン-b3号炉

**CHINON-B4 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire,  
France

JA シノン-b4号炉

**chinone**

JA キノン (chinone)

**CHINSHAN-1 REACTOR**

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1992-01-31

Taipei, Taiwan.

(This descriptor was spelled QINSHAN-1  
REACTOR for items input in 1991, and prior  
to 1991 was spelled CHINSAN-1  
REACTOR.)

JA 金山-1号炉

**CHINSHAN-2 REACTOR**

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1992-01-31

Taipei, Taiwan.

(This descriptor was spelled QINSHAN-2  
REACTOR for items input in 1991, and prior  
to 1991 was spelled CHINSAN-2  
REACTOR.)

JA 金山-2号炉

**chipmunks**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid  
descriptor.)

JA シマリス

**chiral molecules**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-23

JA キラル分子

**CHIRAL SYMMETRY**

JA カイラル対称

**CHIRALITY**

JA キラリティー

**CHITIN**

JA キチン

**CHIYODA THOROUGHbred  
PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Wet process capable of high SOx removal  
from flue gas producing gypsum for resale or  
disposal.

JA 千代田サラブレッド法

**CHLAMYDOMONAS**

JA クラミドモナス属

**chlor-alkali industry**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

JA クロロアルカリ産業

**CHLORAL**

JA クロラール

**CHLORAMBUCIL**

1993-08-03

JA クロラムブシル

**chloramine-b**

JA クロラミン-b

**chloramine-t**

JA クロラミン t

**CHLORAMINES**

JA クロラミン

**CHLORAMPHENICOL**

JA クロラムフェニコール

**CHLORANIL**

JA クロラニル

**CHLORANILIC ACID**

JA クロラニル酸

**CHLORATES**Specific compounds should be indexed by  
coordination of a descriptor of the form  
(CATION) COMPOUNDS and the above  
anion descriptor.

JA 塩素酸塩

**CHLORELLA**

JA クロレラ属

**CHLORIC ACID**

JA 塩素酸

**CHLORIDE VOLATILITY  
PROCESS**

JA 塩化物揮発法

**CHLORIDES**

1996-07-18

JA 塩化物

**CHLORIMET**

2000-04-12

JA クロリメット

**CHLORINATED ALICYCLIC  
HYDROCARBONS**

2000-04-12

JA 塩素化脂環式炭化水素

**CHLORINATED ALIPHATIC  
HYDROCARBONS**

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was  
indexed by ORGANIC CHLORINE  
COMPOUNDS.)

JA 塩素化脂肪族炭化水素

**CHLORINATED AROMATIC  
HYDROCARBONS**

1991-10-01

JA 塩素化芳香族炭化水素



**chlorinated hydrocarbons**

ETDE: 2002-06-13

JA 塩素化炭化水素

**CHLORINATION**

JA 塩素化

**CHLORINE**

JA 塩素

**CHLORINE 28**

2007-01-24

JA 塩素 28

**CHLORINE 29**

2007-01-24

JA 塩素 29

**CHLORINE 30**

2007-01-24

JA 塩素 30

**CHLORINE 31**

JA 塩素 31

**CHLORINE 32**

JA 塩素 32

**CHLORINE 33**

JA 塩素 33

**CHLORINE 34**

JA 塩素 34

**CHLORINE 35**

JA 塩素 35

**CHLORINE 35 BEAMS**

1975-11-27

JA 塩素 35 ビーム

**CHLORINE 35 REACTIONS**

JA 塩素 35 反応

**CHLORINE 35 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 塩素 35 ターゲット

**CHLORINE 36**

JA 塩素 36

**CHLORINE 36 TARGET**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

JA 塩素 36 ターゲット

**CHLORINE 37**

JA 塩素 37

**CHLORINE 37 BEAMS**

1993-08-03

JA 塩素 37 ビーム

**CHLORINE 37 REACTIONS**

ETDE: 1975-09-11

JA 塩素 37 反応

**CHLORINE 37 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 塩素 37 ターゲット

**CHLORINE 38**

JA 塩素 38

**CHLORINE 39**

JA 塩素 39

**CHLORINE 39 BEAMS**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA 塩素 39 ビーム

**CHLORINE 40**

JA 塩素 40

**CHLORINE 41**

JA 塩素 41

**CHLORINE 42**

JA 塩素 42

**CHLORINE 43**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15

JA 塩素 43

**CHLORINE 44**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19

JA 塩素 44

**CHLORINE 45**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1986-07-03

JA 塩素 45

**CHLORINE 46**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 塩素 46

**CHLORINE 47**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 塩素 47

**CHLORINE 48**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 塩素 48

**CHLORINE 49**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 塩素 49

**CHLORINE 50**

2007-01-24

JA 塩素 50

**CHLORINE 51**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

JA 塩素 51

**CHLORINE ADDITIONS**

JA 塩素添加物

*chlorine bromides*

JA 塩素臭化物

*chlorine chlorides*

JA 塩素塩化物

**CHLORINE COMPLEXES**

JA 塩素複合物

**CHLORINE COMPOUNDS**

JA 塩素化合物

**CHLORINE FLUORIDES**

JA フッ化塩素

**CHLORINE HALIDES**

2012-07-19

JA 塩素ハロゲン化物

*chlorine iodides*

JA 塩素ヨウ化物

**CHLORINE IONS**

JA 塩素イオン

**CHLORINE ISOTOPES**

1999-07-16

JA 塩素同位体

*chlorine logs*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 塩素ログ

**CHLORINE NITRATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-24

JA 塩素硝酸塩

**CHLORINE OXIDES**

JA 酸化塩素

*chlorinity*

2013-08-28

JA 塩素量

**CHLORINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA クロリン

**CHLORITE MINERALS***Greenish, platyhydrous monoclinic silicates of aluminium, ferrous iron, and magnesium.*

JA 緑泥石鉱物

*chlorites*

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

*Salts of chlorous acid.*

JA 亜塩素酸塩

*chlorites (minerals)*

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

JA 緑デイ石(鉱物)

*chlormerodrin*

ETDE: 1981-04-20

JA クロルメロドリン

*chlorobutadiene*

JA クロロブタジエン

**CHLOROFLUOROCARBONS**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1992-04-01

JA クロロフルオロカーボン

**CHLOROFORM**

JA クロロホルム

*chloromethane*

INIS: 1982-02-09; ETDE: 2002-06-13

JA クロロメタン

**CHLOROPHYCOTA**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-12-20

JA 緑藻植物門

**CHLOROPHYLL**

JA 葉緑素

**CHLOROPHYLL-BINDING PROTEINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

JA 葉緑素結合タンパク質

**CHLOROPLASTS**

JA 葉緑体

*chloroprene*

JA クロロブレン

**CHLOROSIS**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1985-11-19

JA 白化現象

**chlorothiazide**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA クロロチアジド

**CHLOROURACILS**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1982-11-08

JA クロロウラシル

**CHLOROUS ACID**

JA 亜塩素酸

**CHLORPROMAZINE**

JA クロルプロマジン

**chlortetracycline**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA クロルテトラサイクリン

**CHO CELLS**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

JA c h o細胞 (チャイニーズハムスター卵巣細胞)

**CHOLANTHRENE**

JA コラントレン

**CHOLECALCIFEROL**

JA コレカルシフェロール

**CHOLERA**

JA コレラ

**CHOLESTEROL**

1996-10-23

JA コレステロール

**CHOLIC ACID**

JA コール酸

**CHOLINE**

JA コリン

**CHOLINESTERASE**

Code number 3.1.1.7 and 3.1.1.8.

JA コリンエステラーゼ

**CHONDRITES**

JA コンドライト

**CHONDROITIN**

JA コンドロイチン

**chondrosarcomas**

JA 軟骨肉腫

**CHOOZ-A REACTOR**

Electricite de France, Chooz, Ardennes, France

(Prior to August 2010 ARDENNES REACTOR was used for this reactor.)

JA ショー a 号炉

**CHOOZ-B1 REACTOR**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

Electricite de France, Chooz, Ardennes, France

(Prior to August 2010 ARDENNES B-1 REACTOR was used for this reactor.)

JA ショー b - 1 号炉

**CHOOZ-B2 REACTOR**

2004-05-11

Electricite de France, Chooz, Ardennes, France

(Prior to August 2010 ARDENNES B-2 REACTOR was used for this reactor.)

JA ショー b - 2 号炉

**choppers (beam)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

JA チョッパ(ビーム)

**choppers (neutron)**

JA チョッパ(中性子)

**chordates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

JA 背索動物

**chorioallantoic membrane**

JA 尿漿膜

**choroid**

JA 脈絡膜

**christmas trees**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

Assemblies of valves, tees, crosses, and other fittings at wellheads, used to control oil or gas production and to give access to the well tubing.

JA クリスマスツリー

**CHROMATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA クロム酸塩

**CHROMATIC ABERRATIONS**

JA 色収差

**chromatid deletions**

JA 染色分体削除

**CHROMATIDS**

JA 染色分体

**CHROMATIN**

1995-01-27

JA クロマチン

**chromatographic columns**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA クロマトグラフコラム

**CHROMATOGRAPHY**

JA クロマトグラフィ

**chrome violet**

1996-10-22

(Prior to March 1997 ALUMINON was used for this concept in ETDE.)

JA クロムすみれ

**CHROMEL**

1996-01-25

JA クロメル

**chromel a**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA クロメル a

**chromel c**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA クロメル c

**CHROMIC ACID**

JA クロム酸

**CHROMITES**

1996-07-16

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA クロム鉄鉱

**CHROMIUM**

JA クロム

**CHROMIUM 42**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

JA クロム 42

**CHROMIUM 43**

JA クロム 43

**CHROMIUM 44**

JA クロム 44

**CHROMIUM 45**

JA クロム 45

**CHROMIUM 46**

JA クロム 46

**CHROMIUM 47**

JA クロム 47

**CHROMIUM 48**

JA クロム 48

**CHROMIUM 49**

JA クロム 49

**CHROMIUM 50**

JA クロム 50

**CHROMIUM 50 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA クロム 50 ターゲット

**CHROMIUM 51**

JA クロム 51

**CHROMIUM 52**

JA クロム 52

**CHROMIUM 52 REACTIONS**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

JA クロム 52 反応

**CHROMIUM 52 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA クロム 52 ターゲット

**CHROMIUM 53**

JA クロム 53

**CHROMIUM 53 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA クロム 53 ターゲット

**CHROMIUM 54**

JA クロム 54

**CHROMIUM 54 REACTIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA クロム 54 反応

**CHROMIUM 54 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA クロム 54 ターゲット

**CHROMIUM 55**

JA クロム 55

**CHROMIUM 56**

JA クロム 56

**CHROMIUM 56 TARGET**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

JA クロム 56 ターゲット

**CHROMIUM 57**

JA クロム 57

**CHROMIUM 58**

JA クロム 58

**CHROMIUM 59**

1980-11-07

JA クロム 59

**CHROMIUM 60**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

JA クロム 60

**CHROMIUM 61**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA クロム 61

**CHROMIUM 62**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA クロム 62

**CHROMIUM 63**

2005-03-11

JA クロム 63

**CHROMIUM 64**

2005-03-11

JA クロム 64

**CHROMIUM 65**

2005-03-11

JA クロム 65

**CHROMIUM 66**

2005-03-11

JA クロム 66

**CHROMIUM 67**

2007-10-22

JA クロム 67

**CHROMIUM 68**

2009-06-02

JA クロム 68

**CHROMIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Cr are listed here.*

JA クロム添加合金

**CHROMIUM ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Cr.*

JA クロム合金

**CHROMIUM BASE ALLOYS**

JA クロム基合金

**CHROMIUM BORIDES**

JA ホウ化クロム

**CHROMIUM BROMIDES**

JA 臭化クロム

**CHROMIUM CARBIDES**

JA 炭化クロム

**CHROMIUM CHLORIDES**

JA 塩化クロム

**CHROMIUM COMPLEXES**

JA クロム複合物

**CHROMIUM COMPOUNDS**

1996-07-15

JA クロム化合物

**CHROMIUM FLUORIDES**

JA フッ化クロム

**CHROMIUM HALIDES**

2012-07-19

JA クロムハロゲン化物

**CHROMIUM HYDRIDES**

1978-07-03

JA 水素化クロム

**CHROMIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化クロム

**CHROMIUM IODIDES**

JA ヨウ化クロム

**CHROMIUM IONS**

JA クロムイオン

**CHROMIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA クロム同位体

**CHROMIUM-MOLYBDENUM STEELS**

1994-09-30

*Steels containing Cr and Mo as main alloying elements; Cr content is higher than Mo content.**(Until November 1983 this was a valid descriptor. From November 1983 until September 1994 the concept was indexed to CHROMIUM ALLOYS, MOLYBDENUM ALLOYS and the most specific appropriate term from the STEELS hierarchy.)*

JA クロムモリブデン鋼

**CHROMIUM-NICKEL-MOLYBDENUM STEELS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-16

*Cr-Ni steels containing Mo.*

JA ニッケルクロムモリブデン鋼

**CHROMIUM-NICKEL STEELS**

1996-11-13

*High alloy steels containing Cr and Ni as important alloying elements.**(Prior to November 1983 this descriptor included only steels in which the Cr content was higher than the Ni content.)*

JA ニッケルクロム鋼

**CHROMIUM NITRATES**

JA 硝酸クロム

**CHROMIUM NITRIDES**

JA 窒化クロム

**CHROMIUM ORES**

JA クロム鉱石

**CHROMIUM OXIDES**

1996-07-15

JA 酸化クロム

**CHROMIUM PERCHLORATES**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1977-04-12

JA 過塩素酸クロム

**CHROMIUM PHOSPHATES**

JA リン酸クロム

**CHROMIUM SELENIDES**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-08-24

JA セレン化クロム

**CHROMIUM SILICATES**

JA ケイ酸クロム

**CHROMIUM SILICIDES**

1982-04-14

JA ケイ化クロム

**CHROMIUM STEELS**

1996-11-13

*High alloy steels containing Cr as main alloying element.*

JA クロム鋼

**CHROMIUM SULFATES**

JA 硫酸クロム

**CHROMIUM SULFIDES**

JA 硫化クロム

**CHROMIUM TELLURIDES**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-06-14

JA テルル化クロム

**chromizing**

JA クロム拡散被覆法 (クロマイジング)

**chromodynamics**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

JA クロモ力学

**chromone**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

*(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA クロモン

**CHROMOPHYCOTA**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-12-20

JA 褐色植物

**CHROMOSOMAL ABERRATIONS**

1998-02-16

JA 染色体異常 (chromosomal aberrations)

**chromosome aberrations**

JA 染色体異常 (chromosome aberrations)

**CHROMOSOME BREAKAGE**

JA 染色体切断

**chromosome exchanges**

JA 染色体交換

**chromosome fragments**

JA 染色体断片

**CHROMOSOME LOSSES**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

JA 染色体消失

**CHROMOSOME SORTING**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1987-04-24  
The physical separation of a karyotype to provide large quantities of an individual chromosome.

JA 染色体ソーティング

**CHROMOSOMES**

1997-06-17  
JA 染色体

**CHROMOSPHERE**

JA 彩層

**CHROMOTROPIC ACID**

JA クロモトロブ酸

**chronic administration**

JA 慢性投与

**CHRONIC EXPOSURE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-06-14  
For chronic exposure to radiation use CHRONIC IRRADIATION.

JA 慢性被爆

**CHRONIC INTAKE**

JA 慢性摂取

**CHRONIC IRRADIATION**

JA 慢性照射

**chronic radiation effects**

JA 慢性放射線効果

**CHRONOTRONS**

1996-07-08  
(Prior to August 1996 VERNIER CHRONOTRONS was a valid ETDE descriptor.)

JA クロノトロン

**CHRYSENE**

JA クリセン

**CHRYSOBERYL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23  
Beryllium aluminate.

JA 金緑石

**chrysothamnus nauseosus**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-11

JA キク科ラビットブラシ

**CHS TORSATRON**

1991-02-11  
National Institute for Fusion Science, Nagoya, Japan.

JA c h s トルサトロン

**chubu-1 reactor**

JA 中部-1号炉

**chubu-2 reactor**

JA 中部-2号炉

**chubu-3 reactor**

JA 中部-3号炉

**chubu-4 reactor**

1992-11-03  
JA 中部-4号炉

**chubu-5 reactor**

2000-01-31  
JA 中部-5号炉

**chugoku-1 reactor**

JA 中国-1号炉

**chugoku-2 reactor**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-08-08  
JA 中国-2号炉

**chugoku electric power company reactor**

1993-11-04  
JA 中国電力炉

**CHUKCHI SEA**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1985-07-19  
Part of Arctic Ocean north of Bering Strait between Asia and North America.

JA チュクチ海

**chukotka reactor**

JA チュコトカ炉

**CHYLOMICRONS**

JA キロミクロン

**CHYMOTRYPSIN**

Code numbers 3.4.21.1 and 3.4.21.2.

JA キモトリブシン

**CIAE**

INIS: 1992-08-05; ETDE: 1992-09-10  
JA c i a e (中国原子能科学研究院)

**cigarettes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15  
JA 紙巻きたばこ

**cii computers**

1997-01-28  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA c i i コンピュータ

**CILIATA**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-17  
JA 繊毛虫類

**CIM MODEL**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-27  
Constituent interchange model shows importance of forces involving the interchange of constituents of hadrons and accounts for very strong binding force in color singlet states.

JA cim モデル

**cimarron plutonium plant**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 2002-06-13  
JA シマロン・プルトニウム工場

**CIMARRON PLUTONIUM PRODUCTION PLANT**

1994-08-12  
(Until August 1994 this descriptor in INIS was spelled CIMARRON PLUTONIUM PLANT.)

JA シマロン・プルトニウム生産工場

**CIMARRON URANIUM FUEL PLANT**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1975-11-28  
(Until August 1994 this descriptor was spelled CIMARRON URANIUM PLANT.)

JA シマロン・ウラン燃料工場

**cimarron uranium plant**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1976-05-17  
(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA シマロン・ウラン工場

**cinchonine**

1996-07-18  
See also ANTIMICROBIAL AGENTS and ANTIPYRETICS.  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA シンコニン

**CINDA**

Computer Index of Nuclear Data.  
JA c i n d a

**CINEMATOGRAPHY**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04  
Motion picture photography.

JA シネマトグラフィ

**cinnabar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08  
HgS mineral.  
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シン砂

**CINNAMIC ACID**

JA ケイ皮酸

**cir reactor**

JA c i r 炉

**circadian variations**

JA 24時間周期変化

**CIRCE DEVICES**

1996-07-18  
JA キルケー装置

**CIRCLE CLIFFS DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07  
JA サークルクリフ鉱床

**CIRCUIT BREAKERS**

JA 回路遮断器

**CIRCUIT THEORY**

JA 回路理論

**circuits (electronic)**

JA 回路(電子)

**circuits (magnetic)**

JA 回路(磁気)

**CIRCULAR CONFIGURATION**

JA 円形形状

**circular point collectors**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25  
JA 円形ポイント集光装置

**circulating fluidized bed boilers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-01-20  
JA 循環流動層ボイラー

**circulating fluidized beds**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 2002-06-13  
JA 循環流動層

**CIRCULATING SYSTEMS**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-11-07  
Fluid systems in which the process fluid is taken from and pumped back into the system.

JA 循環系

**circulation (blood)**

JA 循環(血液)

**CIRENE REACTOR**

Cirene, Latina, Italy.  
JA シレーネ炉

**CIRUS REACTOR**

*Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, India.*

JA サイラス炉

**CISE**

JA *c i s e* (情報・研究・実験センター)

**cistrons**

JA シストロン

**cit synchrotron**

1996-07-18

*Caltech Synchrotron.*

JA *c i t* シンクロトロン

**cities**

JA 都市

**CITRATE PROCESS**

2000-04-12

*Process for clean up of tail gas emissions from sulfur recovery plants, e.g. Claus Process plant.*

JA クエン酸塩法

**CITRATES**

JA クエン酸塩

**citrex process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

*Flue gas desulfurization process licensed by Peabody.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA サイトリックスプロセス

**CITRIC ACID**

JA クエン酸

**CITRIC ACID ESTERS**

JA クエン酸エステル

**CITROVORUM FACTOR**

JA シトロボルム因子

**CITRULLINE**

JA シトルリン

**CITRUS**

JA カンキツ類

**CIVAUX-1 REACTOR**

2004-05-11

*Electricite de France, Civaux, Vienne, France*

JA シボー-1号炉

**CIVAUX-2 REACTOR**

2004-05-11

*Electricite de France, Civaux, Vienne, France*

JA シボー-2号炉

**CIVEX PROCESS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-06-14

JA *c i v e x* 過程

**CIVIL DEFENSE**

JA 民間防衛

**CIVIL ENGINEERING**

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1982-08-11

JA 土木工学

**CIVIL LIABILITY**

JA 民事責任

**CLADDING**

*For the process only.*

JA クラッディング

**cladding-fuel interactions**

JA 被覆管・燃料相互作用

**CLAISEN CONDENSATION**

JA クライゼン縮合

**CLAMS**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1981-06-17

JA 二枚貝

**CLARKEITE**

JA クラーク石

**clasp device**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA クラスプ装置

**CLASSICAL MECHANICS**

JA 古典力学

**CLASSIFICATION**

INIS: 1999-02-12; ETDE: 1976-04-19

JA 分類

**CLASSIFIED INFORMATION**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1980-04-14

JA 秘密情報

**CLATHRATES**

JA クラスレート

**CLAUS PROCESS**

2000-04-12

*A process for recovery of elemental sulfur from hydrogen sulfide gas. Oxygen reacts with the hydrogen sulfide to produce dry sulfur and steam.*

JA クラウス法

**claviceps**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA バッカクキン属

**CLAYS**

JA 粘土

**CLEAN AIR ACTS**

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1993-08-10

(Prior to November 1991 this concept in ETDE was indexed to CLEAN AIR ACT.

From November 1991 to August 1993 this concept in ETDE was indexed to US CLEAN AIR ACT.)

JA 大気浄化法

**CLEAN COKE PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

*Process that combines carbonization and hydrogenation reactions to convert nonmetallurgical-grade coal to low-sulfur metallurgical coke, chemical feedstocks, and liquid and gaseous fuels. Carbonization is carried out at 650 to 760 degrees C with a fluidizing gas containing 33% hydrogen.*

JA クリーンコーク法

**clean fuel from coal process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA 石炭由来クリーン燃料プロセス

**CLEAN ROOMS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-08-07

JA 無菌室

**CLEAN WATER ACTS**

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1993-08-10

(Prior to April 1980 this concept in ETDE was indexed to FEDERAL WATER POLLUTION CONTROL ACT. from April 1980 to December 1991 this was a valid ETDE descriptor. From December 1991 to August 1993 this concept in ETDE was indexed to US CLEAN WATER ACT.)

JA 水質汚濁防止法

**cleanair process**

2000-04-12

*Process for recovery of 99.9% of S from Claus plant tail gas, leaving no more than 200 ppm sulfur dioxide equivalent in the effluent.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA クリーンエアプロセス

**CLEANING**

JA 清浄

**CLEARANCE**

JA クリアランス

**clearance (renal)**

2000-04-12

JA クリアランス (腎)

**CLEAVAGE**

JA へき開

**CLEBSCH-GORDAN****COEFFICIENTS**

JA グレブシュ・ゴルドン係数

**CLEMENTINE REACTOR**

*LASL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1953.*

JA クレメンティーン炉

**CLEO STELLARATOR**

JA *c l e o* ステラレーター

**clerical personnel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 事務職職員

**CLEVELAND**

2000-04-12

JA クリーヴランド

**clie**

2015-10-02

JA *c l i e* (コンパクトリニアコライダー)

**CLIFFORD ALGEBRA**

JA クリフォード代数

**climate feedback**

2013-12-13

JA 気候フィードバック

**CLIMATE MODELS**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1986-01-24

JA 気候モデル

**CLIMATES**

JA 気候

**CLIMATIC CHANGE**

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1991-10-28

JA 気候変化

**CLINCH RIVER**

1997-06-19

JA クリンチリバー

**CLINCH RIVER BREEDER REACTOR**

*Project Management Corp./US DOE/TVA, Oak Ridge, Tennessee, USA. Canceled in 1983 after site preparation but before construction began.*

JA クリンチリバー高速増殖炉

**CLINICAL TRIALS**

2002-08-01

JA 臨床治験

**CLINOPTILOLITE***A zeolite mineral.*

JA クリノプチロライト、クライノタイロ沸石

**CLINTON-1 REACTOR**

*AmerGen Energy Co., LLC, Clinton, Illinois, USA.*

JA クリントン-1号炉

**CLINTON-2 REACTOR**

*Illinois Power Co., Clinton, Illinois, USA. Canceled in 1983 before construction began.*

JA クリントン-2号炉

**clinton p. anderson meson physics facility**

2000-04-12

JA クリントンp.アンダーソン中間子物理学施設

**clipping circuits**

JA クリッパ回路

**CLONE CELLS**

JA クローン細胞

**CLONING**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA クローン化

**close-in fallout**

JA 近接降下物

**CLOSED CONFIGURATIONS**

1996-01-24

JA 磁場閉構成

**CLOSED-CYCLE COOLING SYSTEMS**

1977-09-06

JA 密閉サイクル冷却系

**CLOSED-CYCLE MHD GENERATORS**

JA 閉サイクルmhd発電機

**CLOSED-CYCLE SYSTEMS**

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1975-12-16

JA 密閉サイクル系

**CLOSED-LOOP CONTROL**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

*With feedback.*

JA 閉ループ制御

**CLOSED PLASMA DEVICES**

JA 密閉系プラズマ装置

**CLOSTRIDIUM**

1997-06-17

JA クロストリジウム属

**CLOSTRIDIUM****ACETOBUTYLICUM**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-07-18

JA クロストリジウム・アセトブチリカム

**CLOSTRIDIUM BOTULINUM**

JA ボツリヌス菌

**CLOSTRIDIUM BUTYRICUM**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-07-18

JA 酪酸菌

**CLOSTRIDIUM****PERFRINGENS**

JA ウェルシュ菌

**CLOSTRIDIUM****THERMOCELLUM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA クロストリジウム・サーモセラム

**CLOSTRIDIUM****THERMOSACCHAROLYTIC UM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA クロストリジウム・サーモサッカロリチカム

**clostridium welchii**

JA クロストリジウム・ウェルシュ

**CLOSURES**

JA クロージャ

**CLOTHES DRYERS**

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-06-21

JA 衣服乾燥機

**CLOTHES WASHERS**

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-06-21

JA 衣服洗濯機

**CLOTHING**

JA 衣服

**CLOUD CHAMBERS**

JA 霧箱

**CLOUD COVER**

1992-03-25

JA 曇天

**cloudiness (meteorology)**

1992-03-25

JA 雲量 (気象学)

**CLOUDS**

*Limited to clouds in the earth atmosphere; for interstellar clouds see COSMIC DUST or COSMIC GASES.*

JA 雲

**CLOUDY CRYSTAL BALL MODEL**

JA 曇り水晶球模型

**CLOVER**

JA クローバー

**CLUFF LAKE MINE**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

JA クラフレイク鉱山

**CLUSTER ANALYSIS**

2017-04-21

JA クラスタ解析

**CLUSTER BEAM INJECTION**

JA クラスタビーム入射

**CLUSTER BEAMS**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-24

JA クラスタビーム

**CLUSTER EMISSION MODEL**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

*A particle interaction model describing the emission of clusters having the potential to transfer charge from one center of mass hemisphere to the other, depending upon the rapidities of the clusters.*

JA クラスタ放出模型

**CLUSTER EXPANSION**

*A virial expansion in which the virial coefficients (of inverse powers of the volume of the gas in question) are obtained from integrals, over positions of a small number of molecules, of functions involving intermolecular potentials.*

JA クラスタ展開

**CLUSTER MODEL**

JA クラスタ模型

**cluster model (nuclear)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-13

JA クラスタ模型 (原子力)

**cluster model (particle)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-13

JA クラスタ模型 (粒子)

**clusters (fuel elements)**

JA クラスタ (燃料要素)

**clusters (galaxy)**

JA クラスタ (銀河)

**clusters (ion)**

JA クラスタ (イオン)

**clusters (solid)**

JA クラスタ (固体)

**clusters (star)**

JA クラスタ (星)

**cmb radiation**

2003-05-30

JA cmb (宇宙マイクロ波背景) 放射

**cmea**

ETDE: 1979-05-03

JA cmea (相互経済援助会議)

**CML REACTOR**

*Battelle Pacific Northwest Laboratories, Richland, Washington, USA. Shut down in 1988.*

JA cml炉

**cmni**

INIS: 1996-10-22; ETDE: 1981-09-22

*5-chloro-1-methyl-4-nitroimidazole. (Until October 1996 this was a valid descriptor.)*

JA cmni

**CMPO**

1993-06-10

Octyl(phenyl)-N, N-diisobutylcarbamoylmethylphosphine oxide.

JA c m p o

**CMS DETECTOR**

2015-10-27

JA cms 検出器

**cms experiment**

2015-10-27

JA c m s 実験

**cn method**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA c n 法

**cna reactor**

JA c n a セナ炉

**cnea (argentina)**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

JA c n e a (アルゼンチン原子力委員会)

**cnea (paraguay)**

2005-07-06

JA c n e a (パラグアイ)

**CNEN**

Name changed to Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative in April 1982, and more recent material should be indexed to ITALIAN ENEA.

JA c n e n (イタリア原子力委員会)

**cnen brazil**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

JA 原子力委員会ブラジル

**CNG PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Proprietary process for removing hydrogen sulfide, carbon dioxide, sulfur compounds, and trace elements from fuel gas.

JA c n g 法

**CNIDARIA**

JA 刺胞動物門

**CNO CYCLE**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

Astrophysical processes only.

JA c n o サイクル

**CNRS SOLAR FACILITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

The Solar Furnace Facility at the National Center for Scientific Research (CNRS) at Odeillo, France.

JA フランス国立科学センターソーラー施設

**cns depressants**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 2002-06-13

JA c n s 抑制薬

**cns stimulants**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA c n s 興奮薬

**co-generation**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-01-28

(Prior to November 1980 this was a valid ETDE descriptor.)

JA コジェネレーション (co-generation)

**co2 flooding**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-08-08

JA 炭酸ガス攻法

**COAGULANTS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

(From April 1981 to March 1997 HEMOSTATICS and HEPARIN ANTAGONISTS were valid ETDE descriptors.)

JA 血液凝固薬

**coagulation (blood)**

JA 凝固(血液)

**coagulation (colloid)**

JA 凝固(コロイド)

**COAL**

1997-06-19

JA 石炭

**COAL BURNING APPLIANCES**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1982-03-29

JA 石炭燃焼器具

**coal chars**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 石炭炭

**coal chemicals**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 石炭化学製品

**COAL DEPOSITS**

1991-10-01

JA 石炭鉱床

**coal-derived gases**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-10-07

JA 石炭誘導ガス

**coal-derived liquids**

INIS: 1993-06-01; ETDE: 1976-12-16

JA 石炭誘導液体

**COAL EXTRACTS**

2000-04-12

JA 石炭抽出物

**COAL FINES**

1992-04-02

JA 微粉炭

**COAL-FIRED GAS TURBINES**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1980-03-04

(Prior to February 1980 GAS TURBINES was used for this concept in ETDE.)

JA 石炭燃焼ガスタービン

**COAL-FIRED MHD GENERATORS**

1993-03-10

JA 石炭燃焼mhd発電機

**COAL FUEL CELLS**

1992-05-20

JA 石炭燃料電池

**COAL GAS**

1991-10-02

JA 石炭ガス

**COAL GASIFICATION**

1997-06-17

JA 石炭ガス化

**COAL GASIFICATION PLANTS**

INIS: 1991-10-02; ETDE: 1975-11-26

JA 石炭ガス化プラント

**COAL INDUSTRY**

1991-10-02

JA 石炭産業

**COAL LIQUEFACTION**

1982-12-03

JA 石炭液化

**COAL LIQUEFACTION PLANTS**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-02-19

JA 石炭液化プラント

**COAL LIQUIDS**

INIS: 1993-06-01; ETDE: 1976-02-19

(Until June 1993, this concept was indexed by HYDROCARBONS.)

JA 石炭液体油

**COAL MINERS**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1976-03-11

JA 炭坑夫

**COAL MINES**

1991-08-09

JA 炭鉱

**COAL MINING**

1991-08-09

JA 石炭鉱業

**coal-oil mixtures**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA 石炭重油混合

**COAL PASTES**

2000-04-12

JA 石炭ペースト

**coal planers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA コールプレーナ

**coal ploughs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA コールプラウ

**COAL PLOWS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA ホーベル

**COAL PREPARATION**

INIS: 1999-05-06; ETDE: 1975-08-19

Grinding, screening, powdering, cleaning, etc., to prepare coal for industrial uses.

JA 選炭

**COAL PREPARATION PLANTS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-06-07

JA 選炭工場

**COAL PRODUCING DISTRICTS**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1979-09-27

JA 石炭製造地区

**COAL RANK**

1991-10-02

The degree of metamorphosis that the original plant debris has undergone during the geological ages since it was deposited.

JA 石炭化度

**COAL RESERVES**

1991-10-02

JA 埋蔵炭量

**COAL SEAMS**

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1978-05-03

JA 炭層

**COAL TAR**

JA コールタール

**COAL TAR ACIDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA コールタール酸

**COAL TAR BASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA コールタール塩基

**COAL TAR OILS**

1992-07-22

JA コールタール油

**coalbed methane**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-10-20

JA 炭層メタン

**COALCON PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Low-temperature, intermediate-pressure process for hydrocarbonization of finely divided low-rank coal or high-boiling tars in a fluidized bed to produce chars, tars, and gases. It was originally designed for a subbituminous coal having high tar and potentially high phenolic yields during carbonization, but it is currently being developed for high-sulfur, high-volatile bituminous coals.

JA coalconプロセス

**COALESCENCE**

JA 合着

**COALIFICATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA 石炭化

**coaltek process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

JA コールテックプロセス

**coarse control rods**

JA 粗調整制御棒

**coarse mesh method**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA 粗メッシュ法

**COARSE PARTICLES**

2014-08-20

Particles with an aerodynamic diameter from 2500 to 10000 nm.

JA 粗粒子

**coast**

JA 沿岸

**COASTAL REGIONS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-02-19

Land areas of unspecified dimensions near sea or lake coastlines.

JA 沿岸領域

**COASTAL WATERS**

1997-06-19

For use only in its geographic connotation; for the legal connotation use TERRITORIAL WATERS.

JA 沿岸水域

**coastal zone management act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-18

JA 沿岸地域管理法 (coastal zone management act)

**COASTAL ZONE MANAGEMENT ACTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-17

Before August 1994, this term was used in the singular form.

JA 沿岸地域管理法 (coastal zone management acts)

**COATED FUEL PARTICLES**

JA 被覆燃料粒子

**coating (surface)**

JA 被覆 (表面)

**coating processes**

JA 被覆過程

**COATINGS**

JA 被覆

**COAXIAL CABLES**

JA 同軸ケーブル

**COAXIAL FLOW REACTORS**

JA 同軸流れ炉

**COBALT**

JA コバルト

**COBALT 49**

2007-01-24

JA コバルト 49

**COBALT 50**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-05-08

JA コバルト 50

**COBALT 51**

2007-01-24

JA コバルト 51

**COBALT 52**

1995-02-27

JA コバルト 52

**COBALT 53**

JA コバルト 53

**COBALT 54**

JA コバルト 54

**COBALT 55**

JA コバルト 55

**COBALT 56**

JA コバルト 56

**COBALT 56 TARGET**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

JA コバルト 56 ターゲット

**COBALT 57**

JA コバルト 57

**COBALT 57 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA コバルト 57 ターゲット

**COBALT 58**

JA コバルト 58

**COBALT 58 TARGET**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA コバルト 58 ターゲット

**COBALT 59**

JA コバルト 59

**COBALT 59 REACTIONS**

1984-11-30

JA コバルト 59 反応

**COBALT 59 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA コバルト 59 ターゲット

**COBALT 60**

JA コバルト 60

**COBALT 60 TARGET**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-07-12

JA コバルト 60 ターゲット

**COBALT 61**

JA コバルト 61

**COBALT 62**

JA コバルト 62

**COBALT 63**

JA コバルト 63

**COBALT 64**

JA コバルト 64

**COBALT 65**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA コバルト 65

**COBALT 66**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

JA コバルト 66

**COBALT 67**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

JA コバルト 67

**COBALT 68**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA コバルト 68

**COBALT 69**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA コバルト 69

**COBALT 70**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA コバルト 70

**COBALT 71**

2007-01-24

JA コバルト 71

**COBALT 72**

2007-01-24

JA コバルト 72

**COBALT 73**

2007-01-24

JA コバルト 73



**COBALT 74**

2007-01-24

JA コバルト 74

**COBALT 75**

2007-01-24

JA コバルト 75

**COBALT ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Co are listed here.*

JA コバルト添加合金

**COBALT ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Co.*

JA コバルト合金

**COBALT ARSENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-08-04

JA ヒ化コバルト

**COBALT BASE ALLOYS**

1996-11-13

*(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)*

JA コバルト基合金

**COBALT BORIDES**

JA ホウ化コバルト

**COBALT BROMIDES**

JA 臭化コバルト

**COBALT CARBIDES**

JA 炭化コバルト

**COBALT CARBONATES**

JA 炭酸コバルト

**COBALT CHLORIDES**

JA 塩化コバルト

**COBALT COMPLEXES**

JA コバルト複合物

**COBALT COMPOUNDS**

1997-06-17

JA コバルト化合物

**COBALT FLUORIDES**

JA フッ化コバルト

**COBALT HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化コバルト

**COBALT HYDRIDES**

JA 水素化コバルト

**COBALT HYDROXIDES**

JA 水酸化コバルト

**COBALT IODIDES**

JA ヨウ化コバルト

**COBALT IONS**

JA コバルトイオン

**COBALT ISOTOPES**

1999-07-16

JA コバルト同位体

**COBALT NITRATES**

JA 硝酸コバルト

**COBALT ORES**

JA コバルト鉱石

**COBALT OXIDES**

JA 酸化コバルト

**COBALT PERCHLORATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA 過塩素酸コバルト

**COBALT PHOSPHATES**

JA リン酸コバルト

**COBALT PHOSPHIDES**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1975-09-11

JA リン化コバルト

**COBALT SELENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-03-04

JA セレン化コバルト

**COBALT SILICATES**

JA ケイ酸コバルト

**COBALT SILICIDES**

1978-08-30

JA ケイ化コバルト

**COBALT SULFATES**

JA 硫酸コバルト

**COBALT SULFIDES**

JA 硫化コバルト

**COBALT TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-06-14

JA テルル化コバルト

**COBALT TUNGSTATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-07-05

JA タングステン酸コバルト

**COBOL**

JA c o b o l

**cobordism theory**

2000-04-12

*(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA コボルディズム理論

**cobra reactor**

1995-01-11

JA コブラ号炉

**COCAINE**

JA コカイン

**COCKCROFT-WALTON ACCELERATORS**

JA コッククロフト・ウォルトン型加速器

**COCKROACHES**

JA ゴキブリ

**cocoa beans**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 2002-06-13

JA カカオの実

**COCOA PRODUCTS**

JA ココア製品

**COCOMBUSTION**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1981-08-04

*The simultaneous burning of two fuels in a boiler, e.g., coal and biomass.*

JA 共燃焼

**COCONUT PALMS**

JA ココヤシ

**COCONUTS**

JA ココナッツ

**CODEINE**

1996-07-08

JA コデイン

**codeinone**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1978-07-06

*(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA コデイノン

**CODFISH**

JA タラ

**coding circuits**

JA 符号化回路

**CODLING MOTH**

JA ヒメハマキ

**CODONS**

JA コドン

**COED PROCESS**

2000-04-12

*FMC corporation process that converts coal to synthetic crude oil, gas, and char in four fluidized-bed gasification stages at 315, 450, 540, and 840 degrees C.*

JA c o e d プロセス

**COEFFICIENT OF PERFORMANCE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA 動作係数

**COELENTERATA**

ETDE: 1977-01-28

*(Prior to October 1990 this subject was indexed to CNIDARIA.)*

JA 腔腸動物門

**coelenterates**

INIS: 1975-09-12; ETDE: 2002-06-13

JA 腔腸動物

**coenzyme i**

JA 補酵素 i

**coenzyme ii**

JA 補酵素 ii

**COENZYMES**

JA 補酵素

**coercion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

*Compulsion, constraint, or compelling by force.**(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 強制

**COERCIVE FORCE**

JA 保磁力

**coesite**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

*A polymorph of silicon dioxide.**(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA コーサイト

**COEXTRUSION**

JA 共押出法

**coffee**

JA コーヒー

**COFFEE BEANS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA コーヒー豆

**COFFEE PLANTS**

JA コーヒーの木

**COFFINITE**

JA コフィン石

**cofiring**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1981-10-24

JA 混合燃焼

**COFRENTES REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Cofrents, Valencia, Spain.

JA コフレンテス炉

**COGAS PROCESS**

2000-04-12

A two step coal conversion process involving pyrolysis followed by gasification of the resultant char.

JA cogas プロセス

**cogema**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-02

(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

JA コジエマ (フランス核燃料会社)

**cogema la Hague**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-02

(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

JA コジエマ・ラハーグ

**cogema marcoule**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

JA コジエマ・マルクール

**cogema pierrelatte**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

JA コジエマ・ピエールラット

**COGENERATION**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-10-27

(Prior to November 1980, this concept in ETDE was indexed to co-generation. From November 1978 till February 1997 DEUS was a valid ETDE descriptor.)

JA コジェネレーション (cogeneration)

**cogeneration plants**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA 熱併給発電プラント

**COHERENCE LENGTH**

1999-07-20

The range of interaction between the electrons of a Cooper pair.

JA コヒーレントな長さ

**COHERENT ACCELERATORS**

1985-12-10

(Prior to 1986 COLLECTIVE

ACCELERATORS was used for this concept.)

JA コヒーレント加速器

**coherent anti-stokes raman spectroscopy**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-03-07

JA コヒーレント反ストークラマン分光学

**COHERENT PRODUCTION**

JA コヒーレント生成

**COHERENT RADIATION**

JA コヒーレント光

**COHERENT SCATTERING**

JA 干渉性散乱

**coherent states**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Eigenstates of annihilation operators.

JA コヒーレント状態

**COHERENT TUBE MODEL**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

JA コヒーレントチューブ模型

**coil process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

A process for hydrogenerating a mixture of petroleum and coal.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA コイルプロセス

**coils (electric)**

JA コイル(電気)

**coils (magnetic)**

JA コイル(磁気)

**COINCIDENCE CIRCUITS**

JA 同時回路

**COINCIDENCE METHODS**

JA 同時計数法

**COINCIDENCE SPECTROMETRY**

JA 同時スペクトリメトリー

**COKE**

1999-07-09

JA コークス

**COKE BREEZE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 粉コークス

**coke-oven gas**

1991-10-02

JA コークス炉ガス

**COKE OVENS**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1975-07-29

Ovens for carbonization of coal to produce coke.

JA コークス炉

**COKING**

1991-10-03

Destructive distillation of coal to make coke.

JA コークス化

**COKING PLANTS**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1979-06-06

JA コーキングプラント

**colby event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA コルビー実験

**COLCHICINE**

JA コルヒチン

**COLD CATHODE TUBES**

JA 冷陰極放電管

**COLD EFFLUENTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA 冷排水

**COLD FISSION**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1992-08-12

JA 低温核分裂

**COLD FUSION**

1991-07-02

JA 室温核融合

**COLD LAKE DEPOSIT**

1992-03-05

JA コールドレイク鉱床

**COLD NEUTRONS**

Neutrons of less velocity than thermal neutrons; at 15 c their energy is below 0.01 eV.

JA 低温中性子

**COLD PLASMA**

JA 冷プラズマ

**COLD PRESSING**

JA 常温圧縮成形

**cold recovery**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA コールドリカバリー

**COLD STORAGE**

INIS: 1993-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA 低温貯蔵

**COLD TRAPS**

JA コールドトラップ

**COLD-WATER PROCESSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

Processes used for recovery of bitumens from tar sands using various types of cationic, anionic and nonanionic wetting agents.

JA コールドウオータープロセス

**COLD WORKING**

JA 冷間加工

**COLEOPTERA**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-16

JA 鞘翅目

**COLEOPTILE**

JA 子葉鞘

**coleus**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA コリウス属

**COLIFORMS**

Restricted to papers on water purity analysis.

JA 大腸菌

**COLLAGEN**

JA コラーゲン

**collapse (gravitational)**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

JA 崩壊 (重力)

**COLLECTIVE ACCELERATORS**

JA 集団加速器

**COLLECTIVE EXCITATIONS**

1985-12-10

See also *COLLECTIVE MODEL*.

JA 集団励起

**COLLECTIVE MODEL**

JA 集団模型

*collective motion (in nuclei)*

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13

JA 集団運動 (原子核)

*collective states (rotational)*

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13

JA 集団状態 (回転)

*collective states (vibrational)*

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

JA 集団状態 (振動)

*collective tube model*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA コレクティブチューブ模型

*collector module test facility*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA コレクタ変調試験施設

*collector properties*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

For reservoir rock.

JA 捕収剤特性

*collector properties (rocks)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-23

JA 捕収剤特性(岩石)

*collectors (dust)*

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13

JA 吸塵装置 (塵)

*collectrons*

JA コレクトロン

*college station texas training reactor*

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

JA 大学ステーションテキサス訓練炉

*colleges*

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA 単科大学

*collider detector at fermilab*

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1985-12-13

JA コライダー検出器 (フェルミ研究所)

**COLLIDING BEAMS**

JA 衝突ビーム

*collieries*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA 炭坑

**COLLIMATORS**

JA コリメーター

**COLLISION INTEGRALS**

JA 衝突積分

*collision matrix*

JA 衝突行列

**COLLISION PROBABILITY METHOD**

2005-02-25

*Numerical method for solving integral neutron transport equations.*

JA 衝突確率法

**COLLISIONAL HEATING**

JA 衝突加熱

**COLLISIONAL PLASMA**

JA 衝突プラズマ

*collisionless boltzmann equation*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-22

JA 無衝突ボルツマン方程式

**COLLISIONLESS PLASMA**

JA 無衝突プラズマ

**COLLISIONS***For low-energy interactions involving photons, electrons, ions, atoms, and molecules; not for the concept covered by NUCLEAR REACTIONS. For collisions with elementary particles and radiations, see also INTERACTIONS.*

JA 衝突

*collodion*

JA コロジオン

*colloid coagulation*

JA コロイド凝固

**COLLOIDS**

JA コロイド

**COLMONOY**

JA コルモノイ合金

*cologne spirits*

JA オーデコロンスピリッツ

**COLOMBIA**

JA コロンビア共和国

**COLOMBIAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1987-06-09

JA コロンビアの機関

*colon*

JA 結腸

*colonies*

JA 集落

**COLONY FORMATION**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

JA コロニー形成

**COLONY FORMING UNITS**

ETDE: 2005-01-28

*Limited to colony formation on spleen.*

(Prior to January 2005 CFU was used for this concept.)

JA コロニー形成幹細胞

**COLOR**

JA 色

**COLOR CENTERS**

1996-07-23

(B CENTERS and Q CENTERS have also been valid ETDE descriptors.)

JA 色中心

**COLOR MODEL**

1975-09-16

JA カラーモデル

**COLORADO**

1997-06-19

JA コロラド州

**COLORADO PLATEAU**

JA コロラド高原

**COLORADO RIVER**

JA コロラド川

**COLORADO RIVER BASIN**

1991-10-03

JA コロラド川流域

**COLORADO TRIGA-MK-3 REACTOR**

2000-04-12

JA コロラドトリガマーク iii型炉

**COLORATION**

JA 着色

**COLORIMETRIC DOSEMETERS**

JA 比色線量計

*colorimetry*

JA 比色分析

*columbia generating station*

2005-09-15

JA コロンビア発電所

**COLUMBIA HIGH-BETA TOKAMAK**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13

JA コロンビア高βトカマク型装置

*columbia missouri research reactor*

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA コロンビアマズーリ研究炉

**COLUMBIA RIVER**

JA コロンビア川

**COLUMBIA RIVER BASIN**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1978-10-23

JA コロンビア川流域

*columbium*

JA コロンビウム

**COLUMN PACKING**

JA カラム充填

*column separation (fluid mechanics)*

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA カラム分離 (流体力学)

*column separation (isotopes)*

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

JA カラム分離 (同位体)

*columns (extraction)*

JA 抽出塔 (抽出)

*columns (mechanical)*

2000-04-12

JA カラム (機械的)

**columns (structural)**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 2002-06-13  
(Prior to October 1983 MECHANICAL STRUCTURES was used for this concept.)  
JA カラム(構造的)

**columns (thermal)**

JA カラム (サーマル)

**COMANCHE PEAK-1 REACTOR**

TXU Generating Co. LP, Glen Rose, Texas, USA.

JA コマンチェ・ピークー 1 号炉

**COMANCHE PEAK-2 REACTOR**

TXU Generating Co. LP, Glen Rose, Texas, USA.

JA コマンチェ・ピークー 2 号炉

**COMBINED COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11  
Combined photovoltaic/thermal collectors.

JA 複合コレクタ

**COMBINED-CYCLE FW PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
Process using a two-stage entrained gasifier similar to the bi-gas design, operating at moderate pressure and using air, that can be modified to oxygen blowing.

JA 複合サイクル f wプロセス

**COMBINED-CYCLE POWER PLANTS**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-03-11  
(Prior to March 1976 the descriptors COMBINED CYCLES and FOSSIL-FUEL POWER PLANTS or THERMAL POWER PLANTS were used for indexing this concept in ETDE.)

JA 複合サイクル発電所

**COMBINED CYCLES**

1991-10-03

JA 複合サイクル

**combined gas and steam cycle power plants**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-03-11  
Combined gas and steam cycle power plants.

JA ガスタービン-蒸気タービン複合サイクル発電所

**combined heat-power generation**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

JA 複合熱発電

**combined pinch devices (linear)**

JA 複合ピンチ装置 (線形)

**COMBINED SOXNOX PROCESSES**

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1990-05-15  
Processes capable of removing SOX and NOX from flue gas.

JA sox・nox 複合プロセス

**combined steam-power generation**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

JA 複合蒸気発電

**COMBINED THERAPY**

INIS: 1993-08-04; ETDE: 1986-01-16  
The use of both radiotherapy and chemotherapy to achieve a synergistic effect.

JA 複合療法

**COMBUSTION**

JA 燃焼

**COMBUSTION CHAMBERS**

1997-06-19

Containers in which the actual burning of fuel takes place.

JA 燃焼室

**COMBUSTION CONTROL**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-03-28

Control of factors (temperature, preheating, draft, excess or deficient air, etc.) which affect combustion efficiency.

JA 燃焼管理

**combustion engineering gasification process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA コンバッション・エンジニアリング社石炭ガス化プロセス

**combustion engineering standard reactor**

1999-04-21

JA 燃焼工学標準炉

**combustion gases**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-06-13

JA 燃焼ガス

**COMBUSTION HEAT**

JA 燃焼熱

**COMBUSTION INSTABILITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA 燃焼不安定性

**COMBUSTION KINETICS**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-08-24

JA 燃焼速度論

**COMBUSTION PRODUCTS**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01

JA 燃焼生成物

**COMBUSTION PROPERTIES**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1975-11-11

JA 燃焼性

**COMBUSTION WAVES**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-09-14

Narrow zones of burning propagated through a combustible medium.

JA 燃焼波

**COMBUSTORS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-11-01

Combustion chambers together with their associated burners, igniters, and fuel injection devices.

JA 燃焼器

**COMECON**

JA c o m e c o n (共産圏経済相互援助会議)

**COMETS**

JA すい星

**comissao nacional energia nuclear de brazil**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA ブラジル国立原子力委員会

**comitato nazionale energia nucleare e alternative**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13  
Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative.

JA 原子力・代替エネルギー研究開発委員会

**comitato nazionale per l'energia nucleare**

INIS: 1999-05-06; ETDE: 1976-06-07

JA イタリア原子力委員会

**commensalism**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-01-15

JA 片利共生

**commerce**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

JA 商業

**commerce (nuclear)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-03

JA 通商(核)

**COMMERCIAL BUILDINGS**

1993-01-28

JA 商用ビル

**commercial demonstration fast reactor**

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1979-10-23

JA 商用実証高速炉

**commercial licenses**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1996-02-09  
(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA 商業ライセンス

**commercial nuclear ships**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-08-24

JA 商用原子力船

**COMMERCIAL SECTOR**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-12-15

JA 民間営利部門

**COMMERCIALIZATION**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1977-03-04

Establishment of a new technology for large-scale use after research, development, and demonstration.

JA 商業化

**COMMINUTION**

1999-05-06

JA 粉碎

**commissariat a l'energie atomique**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA フランス原子力庁

**COMMISSIONING**

1996-04-29

JA コミッショニング

**commissioning (reactor)**

JA コミッショニング(原子炉)

**commodities**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 製品

**common market**

1997-01-28

(Until December 1994 this was a valid descriptor.)

JA 共同市場

**COMMUNICATIONS**

(From July 1984 till April 1997  
CRYPTOGRAPHY was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 通信

**COMMUNITIES**

1992-03-17  
(From September 1977 till March 1997  
PLANNED COMMUNITIES was a valid  
ETDE descriptor.)

JA 地域社会

**communities (ecological)**

JA 共同体(生態)

**COMMUTATION RELATIONS**

JA 交換関係

**COMMUTATORS**

JA 整流子

**COMPACT COMMISSIONS**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1984-03-19  
Joint negotiating and coordinating body for a  
compact's member states.

JA コンパクトコミッション

**compact helical system torsatron**

1991-02-11  
JA コンパクトヘリカル型装置 (c h  
s) トルサトロン

**COMPACT IGNITION  
TOKAMAK**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1986-11-20  
A tokamak proposed as a next step after  
TFTR.

JA コンパクト点火トカマク型装置

**COMPACT LINEAR  
COLLIDER**

2015-09-08  
a proposed linear electron-positron collider  
with collision energy up to 5 TeV.

JA コンパクトリニアコライダー

**compact reprocessing of advanced fuels in lead  
cell**

2009-12-23  
JA 鉛セル内次世代燃料コンパクト再  
処理

**compact toroids**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13  
JA コンパクトトロイド

**COMPACT TORUS**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1982-10-05  
Torus with aspect ratio nearly equal to one.

JA コンパクトトーラス

**COMPACTIFICATION**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19  
Process by which the number of space-time  
dimensions may be reduced.

JA コンパクト化

**COMPACTING**

JA 突固め

**COMPACTORS**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1977-06-21  
JA 締固め機

**COMPACTS**

JA コンパクト

**compagnie generale des matieres nucleaires  
1977-03-29**

JA フランス核燃料会社 (コジェマ)

**COMPARATIVE  
EVALUATIONS**

Use in coordination with the concepts being  
compared. In the case of numerical data see  
also EVALUATED DATA or COMPILED  
DATA.

JA 比較評価

**COMPARATOR CIRCUITS**

Provide indication of agreement or  
disagreement between signals.

JA コンパレーター回路

**COMPARTMENTS**

JA コンパートメント

**COMPASS-D TOKAMAK**

INIS: 1999-03-24; ETDE: 1999-08-30  
Culham Science Center, Abingdon,  
Oxfordshire, UK.

JA c o m p a s s - d トカマク型装  
置

**COMPASS DETECTOR**

2015-10-27  
JA compass 検出器

**compass experiment**

2015-10-27  
JA c o m p a s s 実験

**COMPATIBILITY**

Mutual behaviour of 2 or more materials  
joined or mixed together.

JA 互換性

**compatibility (immunological)**

JA 適合性(免疫学的)

**compensation (workmens)**

JA 補償(作業員)

**COMPETITION**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-07-07  
Contest among individuals; may be used in  
any field.

JA 競争

**competitive protein binding**

JA 競合タンパク結合

**COMPILED DATA**

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27  
Use only in conjunction with literary indicator  
N for data flagging.

JA 編纂データ

**COMPLEMENT**

A system of 18 proteins found in blood which  
plays a central role in the organism's response  
to microbial infection.

JA 補体

**COMPLEX MANIFOLDS**

JA 複素多様体

**COMPLEX TERRAIN**

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1983-03-07  
Land sites that are made up of a combination  
of mountains, valleys, plateaus, watersheds,  
etc.

JA 複雑地勢

**COMPLEXES**

1996-07-23  
JA 複合体

**complexing agents**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31  
JA 錯化剤

**COMPLEXOMETRY**

JA 錯滴定

**COMPLIANCE**

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1976-11-01  
JA コンプライアンス

**COMPLIANCE AUDITS**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1983-05-21  
JA コンプライアンス監査

**component cooling systems**

2000-04-12  
JA 構成部品冷却系

**COMPOSITE MATERIALS**

JA 複合材料

**COMPOSITE MODELS**

JA 合成模型

**COMPOST**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1981-07-18  
JA 堆肥

**COMPOSTING**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1975-09-11  
JA 堆肥化

**COMPOUND NUCLEI**

JA 複合核

**COMPOUND-NUCLEUS  
REACTIONS**

JA 複合核反応

**COMPOUND PARABOLIC  
CONCENTRATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
JA 合成放物線集光器

**compounds (inorganic)**

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1980-11-25  
JA 化合物(無機)

**compounds (organic)**

JA 化合物(有機)

**COMPREIGNACITE**

2000-04-12  
JA コンプレイナサイト

**COMPRESSED AIR**

1992-01-16  
JA 圧縮空気

**COMPRESSED AIR ENERGY  
STORAGE**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1976-09-28  
JA 圧縮空気電力貯蔵

**COMPRESSED AIR ENERGY  
STORAGE EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
JA 圧縮空気電力貯蔵設備

**COMPRESSED AIR STORAGE  
POWER PLANTS**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-09-13

*Compressed air storage power plants.*

JA 圧縮空気貯蔵発電所

**COMPRESSED GASES**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1976-03-11

JA 圧縮ガス

**COMPRESSED NATURAL  
GAS**

2015-03-31

JA 圧縮天然ガス

**compressed work week**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08

JA 集中労働週間

**COMPRESSIBILITY**

JA 圧縮性

**COMPRESSIBLE FLOW**

JA 圧縮性流れ

**COMPRESSION**

JA 圧縮

**COMPRESSION RATIO**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

*In internal combustion engines, the ratio between the volume displaced by the piston plus the clearance space to the volume of the clearance space.*

JA 圧縮比

**COMPRESSION STRENGTH**

JA 圧縮強さ

**COMPRESSOR BLADES**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1975-10-01

*(Until March 1999, this concept was indexed by the combination of COMPRESSORS and TURBINE BLADES.)*

JA コンプレッサブレード

**COMPRESSORS**

JA 圧縮機

**COMPTON DIODE  
DETECTORS**

JA コンプトンダイオード探知器

**COMPTON EFFECT**

1998-02-18

JA コンプトン効果

**compton scattering**

JA コンプトン散乱

**COMPTON SCATTERING  
TOMOGRAPHY**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

*Based on the detection by a gamma camera of the 90 degree Compton scattering of a planar gamma beam produced by an external source.*

JA コンプトン散乱断層 x 線撮影

**COMPTON  
SPECTROMETERS**

JA コンプトン分光計

**COMPTON WAVELENGTH**

1998-02-18

*Wavelength characteristic of particles; its value is  $h/(mc)$ .*

JA コンプトン波長

**computational fluid dynamics**

2006-04-25

JA 計算流体力学

**computed tomography**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

JA コンピュータ断層撮影

**COMPUTER-AIDED DESIGN**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-02-19

JA コンピュータ支援設計

**computer-aided instruction**

2016-06-24

(Prior June 2016 this was a valid descriptor.)

JA コンピュータ支援教育

**COMPUTER-AIDED  
MANUFACTURING**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-07-07

JA コンピュータ支援製造

**COMPUTER  
ARCHITECTURE**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1986-07-25

*Assembly of logical elements to form a computing system.*

JA コンピューターアーキテクチャー

**computer axial tomography scanning**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

JA コンピューター x 線体軸断層撮影  
走査**COMPUTER CALCULATIONS***Methods, not results.*

JA コンピュータ計算

**COMPUTER CODES***Computer codes are indexed by their initial letter and CODES, e.g., A CODES. If the code name begins with a number the code is indexed to NUMBER CODES.*

JA コンピュータコード

**COMPUTER GRAPHICS**

1982-12-03

*The technique of combining computer calculations with various display devices, printers, plotters, etc., to render information in graphical or pictorial format.*

JA コンピュータグラフィックス

**COMPUTER-GRAPHICS  
DEVICES**

JA コンピュータグラフィックス装置

**computer languages**

JA コンピュータ言語

**COMPUTER NETWORKS**

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1976-11-01

*A complex consisting of two or more interconnected computing units.*

JA コンピュータネットワーク

**COMPUTER OUTPUT  
DEVICES**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1976-03-22

JA コンピュータ出力装置

**COMPUTER PROGRAM  
DOCUMENTATION**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

*Use only in conjunction with literary indicator V for indexing the actual documentation which enables the installation and use of a computer code.*

JA コンピュータプログラムドキュメンテーション

**computer programming**

JA コンピュータプログラミング

**computer programs**

JA コンピュータプログラム

**computer simulation**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 計算機シミュレーション

**COMPUTERIZED CONTROL  
SYSTEMS**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1980-03-04

JA コンピュータ制御システム

**COMPUTERIZED  
SIMULATION**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1979-04-11

*Computer calculated representation of a process, device or concept in mathematical form.*

JA コンピュータシミュレーション

**COMPUTERIZED  
TOMOGRAPHY**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

*An imaging technique in which transmission measurements of a narrow beam of rays, photons or particles made at several different angles around an object may be used with a computer program to obtain a clear image of one plane of the object.*

JA コンピュータ断層撮影法

**COMPUTERS**

1996-11-13

*(Most UF terms below have been valid ETDE descriptors.)*

JA コンピュータ

**CONCANAVALIN A**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

*(Prior to November 1990, this material was indexed to CONCANAVALIN.)*

JA コンカナバリナ

**concentrates (ore)**

1982-08-27

JA 精鉱(鉱石)

**CONCENTRATING  
COLLECTORS**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-06-21

JA 集光型太陽熱集熱器

**concentration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 濃縮

**concentration (analytical)**

2000-03-27

JA 濃度(分析)

**concentration dependence**

2000-03-27

JA 濃度依存性

**concentration processes (ecological)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 濃縮過程(生態)

**CONCENTRATION RATIO**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1978-04-06

See also ISOTOPE RATIO.

(Until July 1993, this concept was indexed in INIS by QUANTITY RATIO.)

JA 濃縮比

**concentrations (radionuclides)**

JA 濃縮(放射性核種)

**CONCENTRATOR SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1979-07-18

(Prior to July 1979 SOLAR CELLS or specific solar cells descriptors and solar concentrators were used to index this concept in ETDE.)

JA 集光型太陽電池

**CONCENTRATORS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-19

JA 濃縮機

**CONCRETE BLOCKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA コンクリートブロック

**CONCRETE-PLASTIC COMPOSITES**

1975-11-27

JA c p c(コンクリート・プラスチック合成物)

**CONCRETE STRINGERS**

JA コンクリート水平材

**CONCRETES**

JA コンクリート

**CONCRETIONS**

2000-01-20

Bodies within host rocks representing local concentrations of cementing materials.

JA コンクリーション

**CONDENSATES**

JA コンデンセート

**condensation (organic compounds)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28

JA 凝縮(有機化合物)

**condensation (vapor)**

JA 凝縮(蒸気)

**CONDENSATION CHAMBERS**

JA 凝縮箱

**CONDENSATION NUCLEI**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-04-06

Small particles upon which gases can condense, such as dust in the earth's atmosphere.

JA 凝結核

**CONDENSATION PARTICLE COUNTERS**

2013-12-13

JA 凝縮粒子計数器

**condensed aromatics**

1996-07-08

Till April 2017 was a valid term.

JA 縮合芳香族化合物

**condensed cycloalkanes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 凝縮シクロアルカン

**CONDENSER COOLING SYSTEMS**

1980-07-24

For heat dissipation in either nuclear or fossil fueled power plants. May be of open circuit or closed cycle design.

JA コンデンサー冷却系

**CONDENSER IONIZATION CHAMBERS**

JA コンデンサー電離箱

**condensers**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 凝縮器

**condensers (electric)**

JA コンデンサ(電気)

**condensers (steam)**

JA 復水器(水蒸気)

**condensers (using ice)**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 2002-06-13

Steam condensers using ice as the heat sink.

JA 復水器(氷使用)

**condensers (vapor)**

JA 凝縮器(蒸気)

**CONDENSING BOILERS**

2007-07-27

JA 復水ボイラー

**condiments**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 薬味

**condition ratio**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 状態比

**CONDITIONED REFLEXES**

JA 条件反射

**conduction (thermal)**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13

JA 伝導(熱)

**conductivity (electric)**

JA 伝導率(電気)

**conductivity (thermal)**

JA 伝導率(熱)

**CONDUCTOR DEVICES**

JA 導体装置

**conductors (electric)**

JA 導線(電気)

**CONES**

1983-09-05

JA コーン

**conferences**

JA 会議

**CONFIGURATION**

For the relative arrangement of component parts; for electron configuration in atoms and molecules use ELECTRONIC STRUCTURE;

for nuclear configuration use NUCLEAR STRUCTURE; for molecular configuration use MOLECULAR STRUCTURE.

JA 配置

**CONFIGURATION CONTROL**

1999-05-12

Reactor control by varying the configuration of the fuel, reflector, coolant or moderator.

JA 配列制御

**configuration dependence**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

JA 配列依存

**CONFIGURATION INTERACTION**

Not for interactions of elementary particles; for which see INTERACTIONS.

JA 配置間相互作用

**CONFIGURATION MIXING**

JA 配位混合

**CONFINEMENT**

JA 閉じ込め

**CONFINEMENT TIME**

JA 閉じ込め時間

**CONFLICTS OF INTEREST**

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1980-08-25

JA 権益闘争

**CONFORMAL GROUPS**

JA 等角グループ

**CONFORMAL INVARIANCE**

JA 等角不変性

**CONFORMAL MAPPING**

JA 等角写像

**CONFORMATIONAL CHANGES**

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1980-02-11

JA 配座変化

**CONGENITAL DISEASES**

JA 先天性疾患

**CONGENITAL MALFORMATIONS**

JA 先天性形成異常

**CONGLOMERATES**

Limited to geological formations.

JA 礫岩

**congo democratic republic**

(Prior to September 1997 ZAIRE REPUBLIC was used for this concept in ETDE.)

JA コンゴ(旧ザイール)

**congo kinshasa triga reactor**

JA コンゴキンシャサトリガ型炉

**CONGO PEOPLES REPUBLIC**

JA コンゴ共和国

**congo red**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA コンゴレーッド

**congressional hearings**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 議会公聴会

**CONGRESSIONAL INQUIRIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
Requests by members of congress for information; not to be used for CONGRESSIONAL HEARINGS.

JA 議会問合せ

**CONICAL CONFIGURATION**

ETDE: 1975-09-11

JA 円錐形状

**CONIDIA**

JA 分生子

**CONIFERS**

1997-06-17

JA 球果植物門

**coning**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA コーニング

**conjugate points**

JA 共役点

**CONJUNCTIVA**

JA 結膜

**CONJUNCTIVITIS**

JA 結膜炎

**CONNAH QUAY-B REACTOR**

JA コノーズ・キークー b 炉

**connate water**

2000-04-12

Water entrapped in the interstices of a sedimentary or extrusive igneous rock at the time of its deposition.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 遺留水

**CONNECTICUT**

1997-06-17

JA コネチカット州

**CONNECTICUT RIVER**

1997-06-17

JA コネチカット川

**CONNECTICUT RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA コネチカット川流域

**CONNECTICUT YANKEE REACTOR**

Connecticut Yankee Atomic Co., Haddam Neck, Connecticut, USA. Shut down in 1996. Decommissioned.

JA コネチカット・ヤンキー炉

**connecting**

JA 接合

**connections**

JA 連結

**CONNECTIVE TISSUE**

JA 結合組織

**CONNECTIVE TISSUE CELLS**

JA 結合組織細胞

**CONNECTORS**

JA コネクター

**conoco gasification process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

The process is based on British gas/Lurgi slagging gasification technology and shift/methanation technology developed by Conoco inc.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA コノコガス化プロセス

**conoco process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

Desulfurization of low btu gas from coal gasification by reacting hydrogen sulfide with calcium carbonate magnesiumoxide at 1775 degrees F and 15 atm to form calcium sulfide magnesium oxide.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA コノコプロセス

**consent orders**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 同意命令

**conservation (charge)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

JA 保存(電荷)

**conservation (energy)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-11-23

JA 保存(エネルギー)

**conservation (resource)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA 保護(資源(resource))

**conservation (resources)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

JA 保護(資源(resources))

**CONSERVATION LAWS**

JA 保存則

**CONSOL FGD PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

Concentrated aqueous solution of potassium thiosulfate is circulated through a pump-around loop containing a packed bed scrubber for sulfur dioxide removal and an external reaction drum.

JA コンソル fgd プロセス

**CONSOL STIRRED BED PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Fluidized-bed carbonization of ground coal in vessel equipped with stirrer blades.

JA コンソル攪拌床プロセス

**consol synthetic fuel process**

2000-04-12

JA コンソル合成燃料プロセス

**CONSOL SYNTHETIC GAS PROCESS**

2000-04-12

Coarse caking coal and non-caking pellets are gasified conventionally in a fixed bed to produce a low btu gas with air or a synthesis gas with oxygen.

JA コンソル合成ガスプロセス

**CONSOLES**

JA 操作卓

**consolidated edison thorium reactor**

1993-11-05

JA コンソリデーテッド・エジソン社トリウム炉

**CONSOLIDATED FUEL REPROCESSING PROGRAM**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1980-10-27

A comprehensive program to develop and demonstrate breeder reprocessing and recycle.

(Until August 1994 this descriptor was spelled CFRP PROGRAM.)

JA 燃料再処理総合プログラム

**consolidation (sand)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 固結(砂)

**CONSORT-2 REACTOR**

Imperial College of Science and Technology for Univ. of London, Ascot, Berkshire, United Kingdom.

JA コンソートー 2 号炉

**CONSPIRACY RELATIONS**

JA 共謀関係

**CONSTANTAN**

1993-10-03

JA コンスタンタン

**CONSTIPATION**

JA 便秘

**constituent interchange model**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-27

JA 成分置き換え模型

**constraints**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

Used to denote all barriers to development. (Until March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 制約

**CONSTRUCTION**

2000-04-03

For manufacturing see FABRICATION.

JA 建設

**CONSTRUCTION INDUSTRY**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1977-09-19

JA 建築工業

**CONSTRUCTION PERMITS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

JA 建築許可

**construction work in progress**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1978-11-14

JA 進行中の建築工事

**CONSTRUCTIVE FIELD THEORY**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA 構成的場の理論

**CONSULTANTS**

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1980-07-09

JA コンサルタント

**consultation mechanism on sea dumping**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

Multilateral Consultation and surveillance Mechanism for Sea Dumping of Radioactive Waste.

JA 海洋投棄協議制度



**consumer guides**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

Use *DIRECTORIES* or

*RECOMMENDATIONS* and the descriptor below.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 消費者ガイド

**consumer price index**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 消費者物価指数

**consumer prices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1996-03-28

JA 消費者価格

**CONSUMER PRODUCTS**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1977-10-20

Articles of commerce available to the general public. When possible, use descriptors for the specific products, e.g., food, clothing, instruments and pharmaceuticals.

JA 消費者製品

**CONSUMER PROTECTION**

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1977-06-21

JA 消費者保護

**consumers michigan palisades reactor**

JA コンシューマ・ミシガン・パリセード炉

**consumers power company midland-1**

2000-04-12

JA コンシューマー・パワー社ミッドランド-1号

**consumers power company midland-1 reactor**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA コンシューマー・パワー社ミッドランド-1号炉

**consumers power company midland-2**

2000-04-12

JA コンシューマー・パワー社ミッドランド-2号

**consumers power company midland-2 reactor**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA コンシューマー・パワー社ミッドランド-2号炉

**CONSUMPTION RATES**

1993-06-03

For actions, ratios, percentages; not for consumption as a function of time.

JA 消費率

**CONTACT HANDLING**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1984-10-24

Handling by touch, perhaps made allowable because of low surface radiation dose rate.

JA 直接接触取扱い

**contact radiotherapy**

JA 連絡放射線療法

**contactors**

JA 接触器

**contacts (electric)**

JA 接触 (電気)

**CONTAINED EXPLOSIONS**

1996-07-16

JA 地中爆発

**CONTAINERS**

JA コンテナ

**CONTAINMENT**

Means and methods for preventing the escape of radioactive materials to the biosphere, particularly in the case of reactor accidents and including entombment.

JA 封じ込め

**CONTAINMENT BUILDINGS**

JA 原子炉格納建造物

**CONTAINMENT MOCKUP FACILITY**

JA 格納容器モックアップ施設

**CONTAINMENT RESEARCH INSTALLATION**

JA 格納容器研究施設

**CONTAINMENT SHELLS**

JA 原子炉格納容器

**CONTAINMENT SPRAY SYSTEMS**

JA 原子炉格納容器スプレー系

**CONTAINMENT SYSTEMS**

JA 原子炉格納容器システム

**CONTAINMENT SYSTEMS EXPERIMENT**

JA 原子炉格納容器システム実験

**CONTAMINATION**

For radioactive contamination only; see also *POLLUTION*.

JA 放射能汚染

**contamination (internal)**

JA 汚染(内部)

**contamination (surface)**

2000-04-12

JA 放射能汚染(表面)

**CONTAMINATION REGULATIONS**

Regulations for radioactive contamination only; see also *POLLUTION REGULATIONS*.

JA 放射能汚染規制

**content analysis**

JA 内容分析

**CONTIGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-02-24

Chromosomal fragments produced by cleavage of a chromosome into overlapping sections of DNA of 0.5 to 5 million base pairs.

JA コンティグ

**CONTINENTAL CRUST**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1977-09-19

JA 大陸地殻

**CONTINENTAL MARGIN**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1978-12-11

The ocean floor that is between the shoreline and the abyssal ocean floor including the continental borderland, the continental shelf, the continental slope, and the continental rise.

JA 大陸縁辺

**CONTINENTAL SHELF**

1997-06-19

JA 大陸棚

**CONTINENTAL SLOPE**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1978-06-14

That part of the continental margin that is between the continental shelf and the continental rise.

JA 大陸斜面

**CONTINUED FRACTIONS**

Finite or infinite.

JA 連分数

**CONTINUITY EQUATIONS**

JA 連続方程式

**CONTINUOUS CULTURE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1978-06-14

JA 連続培養

**CONTINUOUS CURRENT TOKAMAK**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13

JA 連続電流トカマク

**continuous intake**

JA 連続摂取

**continuous irradiation**

JA 連続照射

**CONTINUOUS MINERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA 連続採炭機

**continuous vacuum casting**

JA 連続真空キャスティング

**continuum shell model**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 2002-06-13

JA 連続状態殻模型

**contract administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

JA 契約監理

**CONTRACT MANAGEMENT**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1980-09-05

(Prior to March 1983 this concept in ETDE was indexed to PROGRAM MANAGEMENT.)

JA 契約管理

**contracting of energy services**

2004-02-11

Delivery of energy services (energy supplied in the form of heat and/or power) to a user by a third party under contract.

JA エネルギー供給契約

**CONTRACTION**

JA 短縮

**CONTRACTOR PERSONNEL**

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1983-03-23

Persons employed by a contractor.

JA 契約職員

**CONTRACTORS**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-03-23

Persons or companies which supply services under contract.

JA 契約者

**CONTRACTS**

JA 契約

**contractual liability**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13  
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 契約責任

**CONTRAST MEDIA**

1996-10-23

JA 造影剤

**CONTROL**

Regulating a process, property or component in a qualitative or quantitative sense. Not to be confused with MONITORING which refers only to detection or measurement.

JA 制御

**control (inspection)**

JA 制御(点検)

**control (radioactivity)**

JA 制御(放射能)

**CONTROL ELEMENTS**

JA 制御要素

**CONTROL EQUIPMENT**

JA 制御装置

**CONTROL ROD DRIVES**

JA 制御棒駆動

**control rod effectiveness**

JA 制御棒有効性

**CONTROL ROD WORTHS**

JA 制御棒価値

**control rods**

JA 調整棒

**CONTROL ROOMS**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1977-08-09

In the sense of the fully instrumented complex of control equipment, displays and instruments and their layout in a room at a particular facility and not in the limited sense of a part of a building.

JA 制御室

**CONTROL SYSTEMS**

For automated processes including feedback.

JA 制御系

**CONTROL THEORY**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA 規制理論

**control theory (fission reactor)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 制御理論(核分裂炉)

**control theory (reactor)**

2000-04-12

JA 制御理論(原子炉)

**CONTROLLED AREAS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

Areas designated by radiation protection regulations for special monitoring.

JA 管理区域

**CONTROLLED ATMOSPHERES**

1999-03-17

JA 制御雰囲気

**controlled terminology**

JA 統制用語

**conv assist nuc acc/rad emerg**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 2002-06-13

JA 原子力事故援助条約

**CONVECTION**

Heat transfer by convection.

JA 対流

**CONVECTIVE INSTABILITIES**

A class of plasma instabilities growing exponentially with time in velocity space.

JA 対流不安定

**convective loop houses**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

JA 対流ループ構造建築物

**CONVECTORS**

2006-03-31

JA 対流放熱器

**convention on early notification of nuclear accident**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 1989-03-20

JA 原子力事故の早期通報に関する条約

**convention on nuclear safety**

INIS: 2002-01-22; ETDE: 1999-12-15

JA 国際原子力安全条約

**convention on physical protection of nuclear material**

1993-11-05

JA 核物質防護条約

**convention on supplementary compensation for nuclear damage**

2000-10-18

JA 補完的補償に関する条約・原子力損害について

**convention on the physical protection of nuclear materials**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-11-26

JA 核物質の防護に関する条約

**CONVENTIONAL WARFARE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

JA 在来戦

**conventions**

JA 条約

**CONVERGENCE**

1982-12-07

Approach to a limit, e.g.

(by an infinite sequence; prior to December 1982 this concept was indexed by SERIES EXPANSION.)

JA 収束

**CONVERSION**

JA 転換

**conversion (nuclear fuel)**

JA 転換(核燃料)

**CONVERSION RATIO**

JA 転換率

**converters (analog-digital)**

JA 変換機(アナログーデジタル)

**converters (digital-analog)**

JA 変換機(デジタルーアナログ)

**converters (electric)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA コンバータ(電気)

**converters (image)**

JA コンバータ(イメージ)

**converters (pulse)**

JA コンバータ(パルス)

**convertol process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

Process developed in Germany for cleaning and dewatering coal-washery slurries. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA コンバトルプロセス

**CONVEX MANIFOLDS**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA 凸状多様体

**CONVEYORS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1977-03-04

JA コンベア

**cony**

1996-07-08

(Prior to July 1996 PIKAS was a valid ETDE descriptor.)

JA アナウサギ

**COOK-1 REACTOR**

Indiana Michigan Power Co., Bridgman, Michigan, USA.

JA クッカー 1号炉

**COOK-2 REACTOR**

Indiana Michigan Power Co., Bridgman, Michigan, USA.

JA クッカー 2号炉

**cook inlet**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-01-28

JA クック入り江

**cooking**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 調理

**cooking (food)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 調理(食品)

**COOLANT CLEANUP SYSTEMS**

1977-10-17

JA 冷却材クリーンアップシステム

**coolant-fuel interactions**

JA 冷却材燃料相互作用

**COOLANT LOOPS**

For reactors use REACTOR COOLING SYSTEMS or IN PILE LOOPS.

JA 冷却ループ

**COOLANTS**

See also specific coolant materials.

JA 冷却材

**coolers**

JA クーラー

**COOLING**

JA 冷却

**COOLING LOAD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA 冷房負荷

**COOLING PONDS**

1992-06-05

JA 冷却池

**COOLING SYSTEMS**

1976-02-11

JA 冷却系統

**cooling systems (fission reactor)**

1993-11-05

JA 冷却系統(核分裂炉)

**cooling systems (fusion reactor)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 冷却系統(核融合炉)

**COOLING TIME**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-09-26

JA 冷却期間

**cooling tower packing grids**

2000-04-12

JA 冷却塔充填グリッド

**COOLING TOWERS**

JA 冷却塔

**cooling water chemical treatment**

1993-11-05

JA 冷却水化学処理

**COOPER PAIRS**

JA クーパー対

**COOPER REACTOR**

Nebraska Public Power District, Brownville, Nebraska, USA.

JA クーパー炉

**COOPERATION**

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1979-12-17

JA 協力

**cooperative spontaneous emission**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 協力自発放射

**COOPERATIVES**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1980-01-15

To be used in coordination with the descriptor for the pertinent industry or utility.

JA 協同組合

**COORDINATED RESEARCH PROGRAMS**

Research based on a common plan but carried out in various locations. This descriptor to be used in coordination with descriptors for the institutions or countries involved.

JA 連携研究プログラム

**COORDINATES**

(From December 1975 till February 1997 AZIMUTH was a valid ETDE descriptor.)

JA 座標

**COORDINATION NUMBER**

JA 配位数

**COORDINATION VALENCES**

JA コーディネート原子価

**copaiba**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

(Prior to March 1997 COPAIFERA was used for this concept in ETDE.)

JA コパイバの木

**copaifera**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-17

Trees that produce an oil which can be used directly, without processing, in diesel engines.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA コパイフェラの木

**COPEPODS**

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1976-05-13

(Until July 1992, this concept was indexed to CRUSTACEANS.)

JA 橈脚目

**COPERNICIUM**

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 was used for this element.)

JA コペルニシウム

**COPERNICIUM 277**

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 277 was used for this concept.)

JA コペルニシウム 277

**COPERNICIUM 278**

2010-05-19

JA コペルニシウム 278

**COPERNICIUM 282**

2010-05-19

JA コペルニシウム 282

**COPERNICIUM 283**

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 283 was used for this concept.)

JA コペルニシウム 283

**COPERNICIUM 284**

2010-05-19

JA コペルニシウム 284

**COPERNICIUM 285**

2010-05-19

JA コペルニシウム 285

**COPERNICIUM COMPOUNDS**

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA コペルニシウム化合物

**COPERNICIUM ISOTOPES**

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA コペルニシウム同位体

**COPOLYMERIZATION**

Polymerization of molecules of different types.

JA 共重合

**COPOLYMERS**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 共重合体

**COPPER**

JA 銅

**COPPER 52**

2007-10-22

JA 銅 52

**COPPER 53**

2007-10-22

JA 銅 53

**COPPER 54**

2007-10-22

JA 銅 54

**COPPER 55**

2007-10-22

JA 銅 55

**COPPER 56**

INIS: 2001-09-05; ETDE: 2002-02-06

JA 銅 56

**COPPER 57**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1977-11-09

JA 銅 57

**COPPER 58**

JA 銅 58

**COPPER 59**

JA 銅 59

**COPPER 60**

JA 銅 60

**COPPER 61**

JA 銅 61

**COPPER 61 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 銅 61 ターゲット

**COPPER 62**

JA 銅 62

**COPPER 63**

JA 銅 63

**COPPER 63 BEAMS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-05-03

JA 銅 63 ビーム

**COPPER 63 REACTIONS**

JA 銅 63 反応

**COPPER 63 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 銅 63 ターゲット

**COPPER 64**

JA 銅 64

**COPPER 64 TARGET**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA 銅 64 ターゲット

**COPPER 65**

JA 銅 65

**COPPER 65 REACTIONS**

JA 銅 65 反応

**COPPER 65 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 銅 65 ターゲット

**COPPER 66**

JA 銅 66

**COPPER 67**

JA 銅 67

**COPPER 68**

JA 銅 68

**COPPER 69**

JA 銅 69

**COPPER 70**

JA 銅 70

**COPPER 71**

1982-07-22

JA 銅 71

**COPPER 72**

1982-07-22

JA 銅 72

**COPPER 73**

1982-07-22

JA 銅 73

**COPPER 74**

1989-07-19

JA 銅 74

**COPPER 75**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

JA 銅 75

**COPPER 76**

1992-03-17

JA 銅 76

**COPPER 77**

1992-03-18

JA 銅 77

**COPPER 78**

1992-03-18

JA 銅 78

**COPPER 79**

1992-03-18

JA 銅 79

**COPPER 80**

2007-10-22

JA 銅 80

**COPPER ADDITIONS**

1996-07-17

*Alloys containing not more than 1% Cu are listed here.*

JA 銅添加合金

**COPPER ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Cu.*

JA 銅合金

**COPPER ARSENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-09-24

JA 銅アルセニド

**COPPER BASE ALLOYS**

1996-06-28

JA 銅基合金

**COPPER BORIDES**

JA 銅ホウ化物

**COPPER BROMIDES**

JA 臭化銅

**COPPER CARBIDES**

JA 炭化銅

**COPPER CARBONATES**

JA 炭酸銅

**COPPER CHLORIDES**

JA 塩化銅

**COPPER COMPLEXES**

JA 銅複合物

**COPPER COMPOUNDS**

JA 銅化合物

**COPPER FLUORIDES**

JA フッ化銅

**COPPER HALIDES**

1986-04-03

JA ハロゲン化銅

**COPPER HYDRIDES**

JA 水素化銅

**COPPER HYDROXIDES**

JA 水酸化銅

**COPPER IODIDES**

JA ヨウ化銅

**COPPER IONS**

JA 銅イオン

**COPPER ISOTOPES**

1999-07-16

JA 銅同位体

**COPPER NITRATES**

JA 硝酸銅

**COPPER NITRIDES**

1989-12-08

JA 窒化銅

**COPPER ORES**

JA 銅鉱石

**COPPER OXIDE SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

JA 酸化銅太陽電池

**COPPER OXIDES**

JA 酸化銅

**COPPER PERCHLORATES**

JA 過塩素酸銅

**COPPER PHOSPHATES**

JA リン酸銅

**COPPER PHOSPHIDES**

1991-09-16

JA リン化銅

**COPPER SELENIDE SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

JA 銅セレン化物太陽電池

**COPPER SELENIDES**

INIS: 1976-07-08; ETDE: 1975-10-01

JA セレン化銅

**COPPER SILICATES**

1996-11-13

JA ケイ酸銅

**COPPER SILICIDES**

1977-01-26

JA ケイ化銅

**COPPER SULFATES**

1996-07-18

JA 硫酸銅

**COPPER SULFIDE SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

JA 硫化銅太陽電池

**COPPER SULFIDES**

JA 硫化銅

**COPPER TELLURIDES**

1978-02-23

JA テルル化銅

**COPPER TUNGSTATES**

JA タングステン酸銅

*copper vapor lasers*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

*(Until August 1992, this was indexed by GAS LASERS.)*

JA 銅蒸気レーザー

**COPPICES**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-10-24

*Forests or thickets originating mainly from shoots or root suckers of stumps rather than from seed.*

JA 薪炭林

**COPRECIPITATION**

JA 共沈

**COPROCESSING**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1988-02-26

*Processing coal and petroleum residues together.*

JA コプロセッシング

**CORAL-1 REACTOR***Uncooled. Junta de Energia Nuclear, Madrid, Spain.*

JA コーラルー 1 号炉

**CORAL REEFS**

2013-11-27

JA サンゴ礁.

**CORAL REPROCESSING PLANT**

2009-12-23

*COmpact Reprocessing of Advanced fuels in Lead cell, Indira Gandhi Centre for Atomic Energy, Kalpakkam, India. Demonstration plant for breeder reactor fuel reprocessing.*

JA コーラル再処理工場

**CORALS**

JA サンゴ虫

**CORCHORUS**

JA ツナソ属

*cordillera de los andes*

JA アンデス地域

**CORDOBA REACTOR**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA コルドバ炉

**cordova quad cities-1 reactor**

**JA** コルドバ・クウッド・シティーズ  
-1号炉

**cordova quad cities-2 reactor**

**JA** コルドバ・クウッド・シティーズ  
-2号炉

**cordylite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 棍棒石

**core (earth)**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 2002-06-13

**JA** 核(地球)

**core barrel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

(Prior to April 1997 CORING EQUIPMENT was used for this concept in ETDE.)

**JA** コアバレル

**CORE CATCHERS**

Structures under core for retaining molten debris following meltdown accident.

**JA** コアキャッチャー

**CORE FLOODING SYSTEMS**

**JA** 炉心冠水系

**core melt**

2017-07-18

**core polarization (nuclei)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2000-11-20

**JA** コア偏極核

**CORE SPRAY SYSTEMS**

**JA** 炉心スプレー系

**cores (drill)**

**JA** コア (ボーリング)

**cores (magnet)**

**JA** 鉄心 (磁石)

**cores (magnetic)**

**JA** コア (磁気)

**cores (nuclear)**

**JA** コア(核)

**cores (reactor)**

**JA** 炉心 (原子炉)

**coring equipment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** コア掘り設備

**CORING FLUIDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

**JA** コア掘り流体

**CORIOLIS FORCE**

**JA** コリオリの力

**CORIUM**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-06-02

Molten mixture of fuel, cladding and other core structural material resulting from a meltdown accident.

**JA** 炉心溶融物

**CORK**

**JA** コルク

**corn (maize)**

**JA** コーン (トウモロコシ)

**CORN OIL**

**JA** とうもろこし油

**corn stover**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

**JA** とうもろこしの茎葉

**CORNEA**

**JA** 角膜

**CORNELL 10-GEV SYNCHROTRON**

**JA** コーネル10-gevシンクロトロン

**cornell electron-positron storage ring**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

**JA** コーネル電子陽電子蓄積リング

**CORNELL TRIGA-MK-2 REACTOR**

Cornell, Univ., Ithaca, New York, USA.

**JA** コーネルトリガマーク ii型炉

**cornell university zero power reactor**

1993-11-05

**JA** コーネル大学ゼロ出力炉

**corona (solar)**

**JA** コロナ(太陽)

**CORONA COUNTERS**

**JA** コロナ計数

**CORONA DISCHARGES**

**JA** コロナ放電

**coronae (stellar)**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

**JA** コロナ (恒星)

**CORONARIES**

**JA** 冠動脈

**corporation law**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

**JA** 会社法

**corps of engineers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 陸軍工兵隊

**corral canyon nuclear power reactor-1**

2000-04-12

**JA** コーラルキャニオン原子炉 (マリブ) -1号炉

**CORRECTIONS**

See also REMEDIAL ACTION.

**JA** 補正

**CORRELATED-PARTICLE MODELS**

**JA** 相関粒子模型

**correlation energy**

**JA** 相関エネルギー

**CORRELATION FUNCTIONS**

**JA** 相関関数

**CORRELATIONS**

**JA** 相関

**CORROSION**

**JA** 腐食

**CORROSION DENTING**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

**JA** 腐食デンティング

**CORROSION FATIGUE**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1975-12-16

**JA** 腐食疲労

**corrosion inhibition**

**JA** 腐食抑制

**CORROSION INHIBITORS**

**JA** 腐食抑制剤

**CORROSION PICKLING**

**JA** 腐食酸洗浄液

**CORROSION PRODUCTS**

**JA** 腐食生成物

**CORROSION PROTECTION**

**JA** 防食

**CORROSION RESISTANCE**

**JA** 耐食性

**CORROSION RESISTANT ALLOYS**

1996-11-13

**JA** 耐食合金

**CORROSIVE EFFECTS**

1992-03-12

**JA** 腐食性効果

**cortex (adrenal)**

**JA** 皮質(副腎)

**cortex (cerebral)**

**JA** 皮質(小脳)

**corticoids**

**JA** コルチコイド

**CORTICOSTEROIDS**

**JA** コルチコステロイド

**CORTICOSTERONE**

**JA** コルチコステロン

**cortisol**

**JA** コルチゾール

**CORTISONE**

**JA** コルチゾン

**CORUNDUM**

**JA** コランダム

**CORVUSITE**

2000-04-12

**JA** コルブサイト

**CORYNEBACTERIUM FASCIANS**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1983-05-21

**JA** 桿菌ファシアンス

**CORYNEBACTERIUM PARVUM**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-06-14

**JA** 桿菌バルバム

**cosmetics**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA 化粧品

**COSMIC ALPHA PARTICLES**

1983-03-14

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and ALPHA PARTICLES.)

JA 宇宙 $\alpha$ 粒子

**COSMIC DUST**

JA 宇宙塵

**COSMIC ELECTRONS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and ELECTRONS.)

JA 宇宙電子

**COSMIC GAMMA BURSTS**

JA 宇宙 $\gamma$ 線バースト

**cosmic gamma rays**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 宇宙 $\gamma$ 線

**COSMIC GAMMA SOURCES**

JA 宇宙 $\gamma$ 線線源

**COSMIC GASES**

JA 宇宙ガス

**cosmic inflation**

2014-02-26

JA 宇宙のインフレーション

**COSMIC KAONS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 KAONS was used for this concept in ETDE.)

JA 宇宙 $k$ 中間子

**cosmic microwave background**

2003-05-30

JA 宇宙マイクロ波背景放射

**COSMIC MUONS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and MUONS.)

JA 宇宙線ミュオン

**COSMIC NEUTRINOS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 NEUTRINOS was used for this concept in ETDE.)

JA 宇宙ニュートリノ

**COSMIC NEUTRONS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and NEUTRONS.)

JA 宇宙中性子

**cosmic noise**

JA 宇宙雑音

**COSMIC NUCLEI**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and NUCLEI.)

JA 宇宙核

**cosmic particles**

JA 宇宙粒子

**COSMIC PHOTONS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 PHOTONS was used for this concept in ETDE.)

JA 宇宙光子

**COSMIC PIONS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 PIONS was used for this concept in ETDE.)

JA 宇宙 $\pi$ 中間子

**COSMIC POSITRONS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and POSITRONS.)

JA 宇宙陽電子

**COSMIC PROTONS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 PROTONS was used for this concept in ETDE.)

JA 宇宙陽子

**COSMIC RADIATION**

1996-07-08

Not for radiation from the sun for which see SOLAR RADIATION.

JA 宇宙線

**COSMIC RADIO SOURCES**

JA 宇宙電波源

**COSMIC RAY DETECTION**

JA 宇宙線検出

**COSMIC RAY FLUX**

JA 宇宙線流束

**COSMIC RAY PROPAGATION**

JA 宇宙線伝播

**COSMIC RAY SOURCES**

JA 宇宙線源

**COSMIC RAY SPECTROMETERS**

JA 宇宙線分光計

**COSMIC SHOWERS**

JA 宇宙線シャワー

**COSMIC X-RAY BURSTS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1981-03-17

JA 宇宙 $x$ 線バースト

**COSMIC X-RAY SOURCES**

JA 宇宙 $x$ 線源

**cosmic x rays**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 宇宙 $x$ 線

**COSMIDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-04-15

DNA-cloning vectors constructed of both plasmid sequences and phage factors.

JA コスミド

**COSMOCHEMISTRY**

JA 宇宙化学

**cosmogony**

JA 宇宙進化論

**COSMOLOGICAL CONSTANT**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

Multiplicative constant for a term proportional to the metric in Einstein's equation relating the curvature of space to the energy-momentum tensor.

JA 宇宙定数

**COSMOLOGICAL CRITICAL DENSITY**

2014-02-26

JA 宇宙臨界密度

**COSMOLOGICAL INFLATION**

2015-06-05

The exponential expansion of space in the early universe.

JA 宇宙膨張

**COSMOLOGICAL MODELS**

JA 宇宙模型

**COSMOLOGY**

JA 宇宙論

**cosmos**

JA コスモス

**COSMOTRON**

JA 陽子加速装置

**COSO HOT SPRINGS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-07-18

JA コソ温泉

**cosorb process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

Process for the separation of CO from gaseous mixtures by selective adsorption in unique solvent.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA コソープ法

**COST**

JA 費用

**COST BENEFIT ANALYSIS**

Method to calculate and compare costs and benefits of a project, decision or government policy

JA 費用便益分析

**COST EFFECTIVENESS ANALYSIS**

2013-08-26

Method to compare the costs and outcomes (effects) of a project, decision or government policy

JA 費用対効果分析

**COST ESTIMATION**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1982-08-11

JA 費用見積り

**COST OVERRUNS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1983-03-24

JA 費用超過

**COST RECOVERY**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1983-03-23

JA 原価回収

**COSTA RICA**

JA コスタリカ共和国

**COSTEAM PROCESS**

2000-04-12

A process involving the pumping of a slurry consisting of pulverized coal in lignite-derived oil and a stream of carbon monoxide and/or synthesis gas into a stirred reactor at 400 degrees-450 degrees C and 4, 000 psig.

JA コスチームプロセス

**COSTER-KRONIG****TRANSITIONS**

JA コスター・クローニッヒ遷移

**COSY STORAGE RING**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-08-12

Cooled synchrotron storage ring at KFZ Juelich, Federal Republic of Germany.

JA コージー蓄積リング

**COTE D'IVOIRE**

INIS: 1997-01-07; ETDE: 1996-12-24

(Until January 1997 this concept was indexed to IVORY COAST.)

JA コートジボワール共和国

**COTTON**

JA 綿

*cotton-mouton effect*

JA コットン・ムートン効果

**COTTON PLANTS**

JA 綿の木

**COTTONSEED OIL**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1980-09-22

JA 綿実油

**COTTONWOODS**

INIS: 1992-01-10; ETDE: 1979-03-27

JA ヒロハハコヤナギ

**COUETTE FLOW**

JA クエット流れ

*coulomb attraction*

JA クーロン引力

*coulomb barrier*

JA クーロン障壁

**COULOMB CORRECTION**

JA クーロン補正

**COULOMB ENERGY**

JA クーロンエネルギー

**COULOMB EXCITATION**

JA クーロン励起

**COULOMB FIELD**

JA クーロン場

**COULOMB IONIZATION**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Ionization produced by Coulomb forces between a projectile and the target.

JA クーロン電離

*coulomb potential*

JA クーロンポテンシャル

*coulomb repulsion*

JA クーロン反発

**COULOMB SCATTERING**

JA クーロン散乱

*coulometry*

JA クーロメトリー

**COUMARIN**

JA クマリン (coumarin)

*coumarins*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA クマリン (coumarins)

*council for mutual economic assistance*

1993-11-05

JA 東欧経済相互援助会議

*council on environmental quality*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

JA 米国際環境問題委員会

**COUNTER CURRENT**

JA 逆流

*counterflow cooling towers*

1985-12-10

JA 向流冷却塔

**COUNTERFLOW SYSTEMS**

1985-12-10

JA 向流システム

*counters (radiation)*

JA 計数管 (放射線)

**COUNTING CIRCUITS**

JA 計数回路

**COUNTING RATEMETERS**

JA 計数率計

**COUNTING RATES**

JA 計数率

**COUNTING TECHNIQUES**

JA 計数技術

**COUNTING TUBES**

JA 計数管

*county buildings*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA カウンティビルディング

*couple corrosion*

JA カップル腐食

**COUPLED CHANNEL BORN APPROXIMATION**

JA 結合チャンネルボルン近似

**COUPLED CHANNEL THEORY**

JA 結合チャンネル理論

*coupled fast reactor measurement facility*

1993-11-05

JA 結合高速炉測定装置

**COUPLED REACTOR CORES**

JA 結合炉心

**COUPLING**

Not for the concept covered by JOINING.

JA カップリング

**COUPLING CONSTANTS**

JA 結合定数

**COUPLINGS**

INIS: 1996-04-22; ETDE: 1976-09-28

(Until April 1996 this concept was indexed to MACHINE PARTS.)

JA 継手

*couplings (machine parts)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

JA 結合(機材)

*court buildings*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 法廷ビル

**COURTS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

JA 法廷

**COVALENCE**

JA 共有原子価

*covalency*

JA 共有結合性

**COVER GAS**

The inert gas blanket over the liquid metal in a liquid metal cooled reactor.

JA カバーガス

**COVERINGS**

1999-05-27

JA カバー

*cow-milkers*

JA 牛搾乳者

*cowboy event*

1997-01-28

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA カウボーイ実験

*cowpea plants*

INIS: 1992-05-07; ETDE: 2002-06-13

JA ササグ

**COWS**

JA 牝牛

**COYOTES**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-04-17

JA コヨーテ

*cp-11 reactor*

JA cp-11号炉

**CP-2 REACTOR**

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1954.

JA cp (シカゴパイル) - 2号炉

*cp-3' reactor*

2000-04-12

JA cp-3'号炉

**CP-3 REACTOR**

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1963.

JA cp (シカゴパイル) - 3号炉

**CP-3M REACTOR**

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA.

JA cp-3m号炉

**CP-5 REACTOR**

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1979.

JA cp (シカゴパイル) - 5号炉

**CP-6 REACTOR**

2000-04-12  
ANL, Argonne, Illinois, USA.  
JA c p - 6 号炉

**CP INVARIANCE**

JA c p 不変性

**CPB**

JA c p b (競合タンパク結合)

**cpda**

1996-07-18  
Cyclopentanediaminetetraacetic acid.  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)  
JA c p d t a

**cpm**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13  
Critical Path Method.  
JA c p m (クリティカル・パス法)

**CPPNM**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1990-11-26  
Convention on the Physical Protection of  
Nuclear Materials.  
JA c p p n m (核物質の防護に関する条約)

**cpr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07  
JA c p r (心肺蘇生法)

**CPT THEOREM**

JA c p t 定理

**cpu-400 combustion plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)  
JA c p u - 4 0 0 燃焼装置

**CRAB NEBULA**

JA カニ星雲

**CRABS**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-15  
JA カニ

**crack growth**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07  
JA 亀裂成長

**CRACK PROPAGATION**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07  
JA 亀裂伝播

**CRACKING**

1998-01-28  
JA クラッキング

**CRACKS**

JA 亀裂

**CRACOW AIC-144**

**CYCLOTRON**  
INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11  
JA クラコウaic-144 サイクロトロン

**cracow c-48 cyclotron**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1979-02-23  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)  
JA クラコウc-48 サイクロトロン

**CRACOW U-120**

**CYCLOTRON**  
INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
JA クラコウu-120 サイクロトロン

**CRAFTSMEN**

INIS: 1996-05-15; ETDE: 1978-08-07  
JA 職工

**CRANES**

JA クレーン

**CRANKING MODEL**

JA クランキング模型

**CRATERING EXPLOSIONS**

1996-07-23  
JA クレーター爆発

**CRATERS**

JA クレーター

**CRAY COMPUTERS**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1977-07-23  
JA クレイコンピュータ

**crbr reactor**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-06-13  
JA c r b r (クリンチリバー高速増殖) 炉

**cre**

JA c r e

**CREATINE**

JA クレアチン

**CREATININE**

JA クレアチニン

**CREATION OPERATORS**

JA 生成演算子

**credit accounts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21  
(Prior to March 1996 this was a valid ETDE  
descriptor.)  
JA 掛け売り勘定

**credit cards**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)  
JA クレジットカード

**credits**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
JA 貸し方

**creeks**

JA クリーク

**CREEP**

JA クリーブ

**CREOSOTE**

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1980-01-24  
A yellowish oily liquid containing a mixture of  
phenolic compounds obtained by distillation  
of coal or wood tars.  
JA クレオソート

**CREPIS**

JA フタマタタンポポ属

**crisap process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07  
JA クレザッププロセス

**CRESOLS**

JA クレゾール

**creylic acid**

JA クレゾール酸

**CRETACEOUS PERIOD**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19  
JA 白亜紀

**CREVICE CORROSION**

1980-11-07  
JA 割目腐食

**creys-malville reactor**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13  
JA クレ・マルヴィル炉

**CRG PROCESSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22  
JA c r g (低温改質) プロセス

**cricketulus**

JA キヌゲネズミ属

**CRIME**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1983-05-21  
JA 犯罪

**CRIME DETECTION**

JA 捜査

**CRIMEA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05  
JA クリミア半島

**CRIMINOLOGY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
JA 犯罪学

**CRISTOBALITE**

A mineral like quartz present in many  
siliceous volcanic rocks.  
JA クリストバライト

**critical assemblies**

JA 臨界集合体

**CRITICAL CURRENT**

JA 臨界電流

**critical experiments facility oak ridge**

1993-11-05  
JA 臨界実験施設オークリッジ

**CRITICAL FIELD**

JA 臨界電界

**CRITICAL FLOW**

Fluid flow at a critical velocity, e.g. flow at  
the point at which it changes from laminar to  
turbulent.  
JA 限界流

**CRITICAL FREQUENCY**

1982-10-29  
The frequency below which radiation emitted  
at any angle from an antenna on the earth is  
reflected back.  
JA 臨界周波数

**critical group (icrp)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
Out of a general population, the group of  
persons most highly exposed to radiation by  
virtue of their occupations, diets, habits, etc.  
JA クリティカル・グループ (i c r p)

**critical heat flow**

JA 限界熱流束

**CRITICAL HEAT FLUX**

JA 臨界熱流束



**CRITICAL MASS**

JA 臨界質量

**critical mass laboratory pnl**

JA 臨界質量実験室 pnl

**CRITICAL ORGANS**

JA 危篤臓器

**critical path method**

JA クリティカル・パス法

**CRITICAL PRESSURE**

JA 臨界圧

**CRITICAL SIZE**

JA 臨界サイズ

**CRITICAL TEMPERATURE**

*For superconducting transition use  
TRANSITION TEMPERATURE.*

JA 臨界温度

**CRITICAL VELOCITY**

JA 限界流速

**CRITICALITY**

JA 臨界

**criticality accidents**

JA 臨界事故

**CRNL MPTANDEM  
ACCELERATOR**

*INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24*

JA crnlmp タンデム加速器

**CRNL SUPERCONDUCTING  
CYCLOTRON**

*INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20*

JA crnl 超伝導サイクロトロン

**CROATIA**

*1993-01-14*

JA クロアチア共和国

**CROATIAN ORGANIZATIONS**

*2004-03-31*

JA クロアチアの機関

**crocar**

*2000-04-12*

JA crocar 鋼

**CROCUS REACTOR**

*Atomic Engineering Lab. of the Lausanne  
Federal Polytechnic School, Lausanne,  
Switzerland.*

JA クロッカス炉

**CROLOY**

*1996-07-23*

*For unspecified Croloy alloys.*

JA クロロイ鋼

**croloy 12**

*INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13*

JA クロロイ鋼 12

**croloy 18**

*INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13*

JA クロロイ鋼 18

**croloy 2**

*INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13*

JA クロロイ鋼 2

**croloy 299**

*INIS: 1996-07-23; ETDE: 1997-03-17*

JA クロロイ鋼 299

**croloy 3035**

*INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13*

JA クロロイ鋼 3035

**croloy 5**

*INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13*

JA クロロイ鋼 5

**cropping systems**

*INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22*

JA 作付体系

**CROPS**

JA 作物

**CROSS-LINKING**

JA 架橋結合

**cross-ridge mining**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05*

*Mining beginning and progressing  
perpendicularly to the long axis of a mountain  
ridge.*

*(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)*

JA クロスリッジ探炭

**CROSS SECTIONS**

*Whenever appropriate see the more specific  
descriptors listed below.*

JA 断面積

**crossed beams**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14*

JA 交差ビーム

**CROSSED FIELDS**

JA 交差域

**crossflow cooling towers**

*1985-12-10*

JA 直交流式冷却塔

**CROSSFLOW SYSTEMS**

*1985-12-10*

JA クロスフローシステム

**CROSSING-OVER**

JA 乗換

**CROSSING SYMMETRY**

JA 交差対称性

**CROSSROADS PROJECT**

*1999-05-19*

JA クロスロード作戦

**CROSSTIE OPERATION**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23*

JA クロスタイ作戦

**croton oil**

*1996-10-22*

*(Until October 1996 this was a valid  
descriptor.)*

JA クロトン油

**CROTONIC ACID**

JA クロトン酸

**CROWDIONS**

JA クラウディオン

**crowfoot**

JA クローフット

**CROWN ETHERS**

*INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14*

JA クラウンエーテル

**CRUAS-1 REACTOR**

*2010-08-17*

*Electricite de France, Cruas / Meysse,  
Ardeche, France*

JA クリュアスー 1 号炉

**CRUAS-2 REACTOR**

*INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08*

*Electricite de France, Cruas / Meysse,  
Ardeche, France*

JA クリュアスー 2 号炉

**CRUAS-3 REACTOR**

*INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08*

*Electricite de France, Cruas / Meysse,  
Ardeche, France*

JA クリュアスー 3 号炉

**CRUAS-4 REACTOR**

*1992-09-07*

*Electricite de France, Cruas / Meysse,  
Ardeche, France*

JA クリュアスー 4 号炉

**cruas meysse-1 reactor**

*2010-08-17*

JA クリュアス・メスー 1 号炉

**cruas meysse-2 reactor**

*2010-08-17*

JA クリュアス・メスー 2 号炉

**cruas meysse-3 reactor**

*2010-08-17*

JA クリュアス・メスー 3 号炉

**cruas meysse-4 reactor**

*2010-08-17*

JA クリュアス・メスー 4 号炉

**CRUCIBLES**

JA るつぼ

**crude carriers**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04*

JA 原油タンカー

**crude oil**

JA 原油

**CRUISE MISSILES**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02*

JA 巡航ミサイル

**CRUSHING**

*(Prior to February 1992, this descriptor was  
used to index the concept of pulverizing,  
which is now indexed by COMMINATION.)*

JA つぶし加工

**CRUSTACEANS**

JA 甲殻類

**CRYOBIOLOGY**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17*

JA 低温生物学

**cryocables**

*1985-12-10*

JA 低温ケーブル

**CRYOGENIC BUBBLE  
CHAMBERS**

JA 低温気泡箱

**CRYOGENIC CABLES**

*1985-12-10*

*(Prior to 1986 SUPERCONDUCTING  
CABLES was used for this concept.)*

JA 極低温ケーブル

**CRYOGENIC FLUIDS**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-10-28

JA 低温液体

**CRYOGENIC STORAGE DEVICES**

JA 極低温記憶装置

**CRYOGENICS**

JA 低温学

**cryogens**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-10-28

JA 起寒剤

**CRYOPUMPS**

JA クライオポンプ

**CRYOSCOPY**

Measurement of freezing-point depression produced in a solvent by a solute to determine molecular weight of the solute or properties of solutions.

JA 凝固点降下法

**CRYOSPHERE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-05-28

The portion of the climate system consisting of the world's ice masses and snow deposits, which include the continental ice sheets, mountain glaciers, sea ice, surface snow cover, and lake and river ice.

JA 氷雪圏

**CRYOSTATS**

JA クライオスタット

**CRYOTRONS**

Switching devices based on the magnetic control of superconductivity.

JA クライオトロン

**CRYPT CELLS**

JA 小囊腺細胞

**CRYPTOGRAPHY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

The enciphering and deciphering of messages in secret code.

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor; it is re-introduced into the Joint Thesaurus in October 2005.)

JA 暗号法

**CRYSTAL COUNTERS**

JA 結晶計数器

**CRYSTAL DEFECTS**

1996-01-24

JA 結晶欠陥

**CRYSTAL DOPING**

JA 結晶ドーピング

**crystal faces**

INIS: 1995-12-11; ETDE: 1979-06-06

JA 結晶面

**CRYSTAL FIELD**

JA 結晶場

**CRYSTAL GROWTH**

1996-04-15

JA 結晶成長

**CRYSTAL GROWTH METHODS**

INIS: 1996-04-15; ETDE: 1980-02-11

JA 結晶成長法

**CRYSTAL LATTICES**

JA 結晶格子

**CRYSTAL MODELS**

For theories only.

JA 結晶模型

**CRYSTAL-PHASE TRANSFORMATIONS**

JA 結晶・相変移

**crystal phase transitions**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA 結晶相変移

**crystal river**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA クリスタルリバー

**CRYSTAL RIVER-3 REACTOR**

Florida Power Co., Red Level, Florida, USA.

JA クリスタルリバー—3号炉

**CRYSTAL RIVER-4 REACTOR**

Florida Power Co., Red Level, Florida, USA.

Canceled in 1972 before construction began.

JA クリスタルリバー—4号炉

**CRYSTAL STRUCTURE**

JA 結晶構造

**crystal violet**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA クリスタルバイオレット

**CRYSTALLINE LENS**

JA 水晶体

**crystalline rocks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

General term for igneous and metamorphic rocks as opposed to sedimentary rocks.

JA 結晶質岩

**CRYSTALLIZATION**

JA 結晶化

**CRYSTALLOGRAPHY**

JA 結晶学

**CRYSTALS**

1996-01-24

(From June 1979 till February 1997

CRYSTAL FACES was a valid ETDE

descriptor; from February 1975 till March

1997 QUANTUM CRYSTALS was a valid

ETDE descriptor; from February 1975 till

February 1995 RIEHL-SCHON MODEL was a

valid ETDE descriptor.)

JA 結晶

**CS-R PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

Hydrogasification process, developed by Cities Service and Rockwell International, in which entrained coal particles are hydrogenated using hot hydrogen.

JA c s - r プロセス

**cs-sr process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

Cities Service process for non-catalytic vapor-phase hydrogenation of carbonaceous feedstocks.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA c s - s r プロセス

**CSCND**

2000-10-18

Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage.

JA c s c n d (原子力損害についての補完的補償に関する条約)

**csf process**

2000-04-12

Consolidation Coal Company process for the direct conversion of coal to synthetic crude oil by hydrogenation after solvent extraction (extension and improvement over pott-broche process).

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA c s f プロセス

**csi-ro process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization process for fluidized-bed hydrocarbonization of non-caking brown coal to produce methane, liquor, tar, and residual char.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA c s i r o プロセス

**CSREX PROCESS**

JA c s r e x プロセス

**CT-6B TOKAMAK**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

Academia Sinica, Beijing, China.

JA c t - 6 b トカマク型装置

**CT-GUIDED RADIOTHERAPY**

2007-11-22

Computerized tomography image-guided radiotherapy

JA c t - 誘導放射線治療

**ct scanning**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

JA コンピュータ断層撮影

**CTBT**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1998-10-19

Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty.

JA c t b t (包括的核実験禁止条約)

**CTBTO**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1998-10-19

Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization.

JA c t b t o (包括的核実験禁止条約機関)

**CTX SPHEROMAK**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-05-08

A LASL facility to investigate the production, equilibrium, stability and confinement properties of compact toroids of the spheromak type in the absence of externally supported toroidal fields.

JA c t x スフェロマック

**CUBA**

JA キューバ共和国

**CUBAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA キューバの機関

**CUBIC LATTICES**

JA 立方格子

**CUCUMBERS**

JA キュウリ

**cucurbita foetidissima**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA ククルビタ フォエチディッシマ

**CUEX**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA cuex (蓄積被爆計数)

**CULHAM LABORATORY**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07

JA カラム研究所

**CULM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

Coal dust or slack; formations of shale or sandstone containing beds of impure anthracite.

JA 無煙炭粉

**CULTIVATION**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1977-12-22

JA 栽培

**CULTIVATION TECHNIQUES**

JA 栽培技術

**CULTURAL OBJECTS**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

Objects of historical and/or artistic value.

JA 文化財

**CULTURAL RESOURCES**

INIS: 1999-05-20; ETDE: 1978-12-11

Archaeological and historical sites.

JA 文化資源

**culture (safety)**

2003-01-17

JA 文化(安全)

**CULTURE MEDIA**

1997-06-19

JA 培地

**cultures (cells)**

JA 培養(細胞)

**cultures (tissue)**

JA 培養(組織)

**CUMBERLAND RIVER**

1997-06-19

JA カンバーランド川

**CUMENE**

JA クメン

**cumulative effect**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Production of particles in the region of limiting fragmentation of nuclei outside the limits allowed by one-nucleon collision kinematics.

JA 累積効果

**cumulative exposure index**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-22

JA 蓄積被爆計数

**cumulative liability**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 累積責任

**CUMULATIVE RADIATION EFFECTS**

JA 放射線蓄積効果

**CUNICO**

2000-04-12

JA 銅ニッケルコバルト合金

**CUPFERRON**

JA クペロン

**CUPRATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 銅酸塩

**cuproklodowskite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ドウスクロドウスク石

**CURCUMIN**

JA クルクミン

**curie law**

JA キュリー法

**CURIE POINT**

JA キュリー点

**curie temperature**

JA キュリー温度

**CURIE-WEISS LAW**

JA キュリー・ワイスの法則

**CURING**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1978-03-03

JA 硬化

**curite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA キュリー石

**CURIUM**

JA キュリウム

**CURIUM 232**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1979-11-23

JA キュリウム 232

**CURIUM 233**

2007-01-24

JA キュリウム 233

**CURIUM 234**

2007-01-24

JA キュリウム 234

**CURIUM 235**

2007-01-24

JA キュリウム 235

**CURIUM 236**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1986-04-11

JA キュリウム 236

**CURIUM 237**

2003-09-03

JA キュリウム 237

**CURIUM 238**

JA キュリウム 238

**CURIUM 239**

JA キュリウム 239

**CURIUM 240**

JA キュリウム 240

**CURIUM 241**

JA キュリウム 241

**CURIUM 242**

JA キュリウム 242

**CURIUM 242 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA キュリウム 242 ターゲット

**CURIUM 243**

JA キュリウム 243

**CURIUM 243 TARGET**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-11-29

JA キュリウム 243 ターゲット

**CURIUM 244**

JA キュリウム 244

**CURIUM 244 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA キュリウム 244 ターゲット

**CURIUM 245**

JA キュリウム 245

**CURIUM 245 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA キュリウム 245 ターゲット

**CURIUM 246**

JA キュリウム 246

**CURIUM 246 TARGET**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-09-29

JA キュリウム 246 ターゲット

**CURIUM 247**

JA キュリウム 247

**CURIUM 247 TARGET**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

JA キュリウム 247 ターゲット

**CURIUM 248**

JA キュリウム 248

**CURIUM 248 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA キュリウム 248 ターゲット

**CURIUM 249**

JA キュリウム 249

**CURIUM 249 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-09-05

JA キュリウム 249 ターゲット

**CURIUM 250**

JA キュリウム 250

**CURIUM 250 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA キュリウム 250 ターゲット

**CURIUM 251**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-05-07

JA キュリウム 251

**CURIUM 252**

JA キュリウム 252

**CURIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Cm are listed here.

JA キュリウム添加合金

**CURIUM ALLOYS**

1996-07-18

Alloys containing more than 1% Cm.

JA キュリウム合金

**CURIUM ARSENIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to February 2008 CURIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

JA キュリウムヒ化物

**curium base alloys**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA キュリウム基合金

**CURIUM BROMIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to September 2007 CURIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

JA キュリウム臭化物

**CURIUM CARBONATES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

JA キュリウム炭酸塩

**CURIUM CHLORIDES**

JA キュリウム塩化物

**CURIUM COMPLEXES**

JA キュリウム複合物

**CURIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

JA キュリウム化合物

**CURIUM FLUORIDES**

JA キュリウムフッ化物

**CURIUM HALIDES**

2012-07-19

JA キュリウムハロゲン化物

**CURIUM HYDRIDES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + HYDRIDES was used for this concept.)

JA キュリウム水素化物

**CURIUM HYDROXIDES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)

JA キュリウム水酸化物

**CURIUM IODIDES**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-03-24

JA キュリウムヨウ化物

**CURIUM IONS**

JA キュリウムイオン

**CURIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA キュリウム同位体

**CURIUM NITRATES**

JA キュリウム硝酸塩

**CURIUM NITRIDES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

JA 窒化キュリウム

**CURIUM OXIDES**

JA キュリウム酸化物

**CURIUM PHOSPHIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

JA キュリウムリン化物

**CURIUM SELENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

(From March 1997 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

JA キュリウムセレン化物

**CURIUM SILICATES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-05

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

JA キュリウムケイ酸塩

**CURIUM SULFIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

JA キュリウム硫化物

**CURIUM TELLURIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

(From March 1997 to February 2008 CURIUM COMPOUNDS + TELLURIDES was used for this concept.)

JA キュリウムテルル化物

**current (alternating)**

JA 電流(交流)

**current (direct)**

JA 電流(直流)

**current (leakage)**

JA 電流(漏出)

**CURRENT ALGEBRA**

JA カレント代数

**CURRENT COMMUTATORS**

For operators in current algebra; in electric circuitry use SWITCHES.

JA カレント交換子

**CURRENT DENSITY**

JA 電流密度

**CURRENT DIVERGENCES**

JA カレント発散

**CURRENT-DRIVE HEATING**

INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-10-05

Techniques for inducing steady-state currents in tokamaks, and thereby overcoming the problems associated with pulsed operation. Heating mechanisms which can lend themselves efficiently to continuous current generation include neutral beams, Alfvén waves, ion-cyclotron waves, lower-hybrid waves, and electron cyclotron waves.

JA 電流駆動加熱

**CURRENT LIMITERS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-08

Devices that restrict the flow of current to a certain amount, regardless of the applied voltage.

JA 電流リミッター

**current limiting fuses**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

(Prior to April 1997 THRESHOLD CURRENT was used for this concept in ETDE.)

JA 限流ヒューズ

**CURRENT-TO-FREQUENCY CONVERTERS**

2000-04-12

JA 電流周波数変換器

**current-voltage curves**

2006-01-19

JA  $i-v$  曲線

**CURRENTS**

JA 流れ

**currents (algebraic)**

2000-04-12

JA カレント(代数)

**currents (beam)**

2000-04-12

JA 電流(ビーム)

**currents (electric)**

2000-04-12

JA 電流(電気)

**currents (neutral)**

2000-04-12

JA 電流(中性)

**currents (water)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA 流れ(水)

**curriculum guides**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA カリキュラムガイド

**curtailments**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-03-03

JA 節減

**CURTAINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA カーテン

**curve of growth (spectroscopic)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 成長曲線(分光器)

**curves**

JA 曲線

**CURVILINEAR  
COORDINATES**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09

JA 曲線座標

**CUSHING SYNDROME**

JA クッシング症候群

**cusps**

JA カスプ

**CUSPED GEOMETRIES**

JA カスプ配位

**CUTTER LOADERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

JA カッターローダ

**CUTTING**

JA 切削

**CUTTING FLUIDS**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1982-05-12

JA 切削液

**CUTTING MACHINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

JA 石炭切削機

**CUTTING TOOLS**

JA 切削工具

**CUTTINGS REMOVAL**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-03-23

JA 切断取り外し

**CVC THEORY**

JA c v c 理論

**CVTR REACTOR**

Carolinas-Virginia Nuclear Power Associates, Parr, South Carolina, USA. Decommissioned in 1967.

JA c v t r (カロライナス) 炉

**CWIP**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1978-11-14

Construction work in progress.

JA c w i p (進行中の建築工事)

**cyam process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Proprietary US Steel Corp. process for recovering both free and fixed ammonia from waste water.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA c y a m 過程

**CYANAMIDES**

JA シアナミド

**CYANATES**

1995-01-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA シアン酸塩

**CYANIDES**

Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA シアン化物

**CYANINE DYES**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1979-05-02

JA シアニン色素

**cyanoacetylene**

2000-04-12

JA シアノアセチレン

**CYANOBACTERIA**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

JA ラン細菌

**cyanocobalamin**

JA シアノコバラミン

**cyanoferates**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA シアノ鉄酸塩

**CYANOGEN**

JA シアノーゲン

**CYANURATES**

JA シアヌル酸化物

**CYBERNETICS**

JA サイバネティクス

**cycasin**

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA サイカシン

**CYCLASES**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

JA シクラーゼ

**cycles (thermodynamic)**

JA 周期(熱学的)

**CYCLIC ACCELERATORS**

JA 円形加速器

**cyclic adenosine monophosphate**

JA 環状アデノシン一リン酸

**cyclic amides**

JA 環状アミド

**cyclic esters**

JA 環状エステル

**cyclic steam injection process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 循環蒸気注入プロセス

**CYCLIZATION**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1983-04-28

JA 環化

**CYCLOALKANES**

(From February 1975 till February 1997 ADAMANTANE was a valid ETDE descriptor.)

JA シクロアルカン

**CYCLOALKENES**

1997-06-17

JA シクロアルケン

**CYCLOALKYNES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

JA シクロアルキン

**cycloheptatrienones**

JA シクロヘプタトリエノン

**CYCLOHEXANE**

JA シクロヘキサン

**CYCLOHEXANOL**

1981-12-23

JA シクロヘキサノール

**CYCLOHEXANONE**

JA シクロヘキサノン

**CYCLOHEXIMIDE**

JA シクロヘキシミド

**cyclohexylenedinitrilotetraacetic acid**

1995-02-16

JA シクロヘキシレンジニトリロ四酢酸

**CYCLONE COMBUSTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA サイクロン燃焼器

**CYCLONE CYCLOTRON**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-03-24

Universite Catholique de Louvain Cyclotron.

JA サイクロンサイクロトロン

**CYCLONE SEPARATORS**

JA 粉体分離器

**CYCLONES**

2013-12-13

NOT for HURRICANES.

JA 低気圧(cyclones)

**CYCLOPENTADIENE**

JA シクロペンタジエン

**cyclopentanediaminetetraacetic acid**

1996-07-18

(Prior to March 1997 CPDTA was used for this concept in ETDE.)

JA シクロペンタンジアミン四酢酸

**cyclophosphamide**

JA シクロホスファミド

**CYCLOSPORINE**

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1992-08-24

JA シクロスポリン

**cyclosporine-a**

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1992-08-24

JA シクロスポリン a

**CYCLOTRON CENTER OF  
THE SLOVAK REPUBLIC**

2002-12-17

JA スロバキア共和国サイクロトロンセンター

**CYCLOTRON FREQUENCY**

JA サイクロトロン周波数

**CYCLOTRON HARMONICS**

JA サイクロトロン倍音

**CYCLOTRON INSTABILITY**

JA サイクロトロン不安定性

**CYCLOTRON RADIATION**

JA サイクロトロン放射

**CYCLOTRON RESONANCE**

JA サイクロトロン共鳴

**CYCLOTRONS**

JA サイクロトロン

**CYLINDERS**

Objects of cylindrical shape. For containers see headings such as GAS CYLINDERS.

JA シリンダ

**cylindrical aberrations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 円筒型異常

**CYLINDRICAL CONFIGURATION**

JA 円筒型形状

**cylindrical parabolic collectors**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-10-25

JA 放物面円筒型太陽熱集熱器

**CYMENE**

JA シメン

**CYPRUS**

JA キプロス共和国

**cyric cyclotron**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-03-24

At CYclotron and RadioIsotope Center, Tohoku University, Sendai, Japan.

JA *c y r i c* (東北大学サイクロトロン *r i* センター) サイクロトロン

**cyrtolite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA シルト石

**cystamin**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13

JA シスタミン (ヘキサメチレンテトラミン)

**CYSTAMINE**

JA シスタミン

**CYSTAPHOS**

1975-11-07

JA シスタホス

**CYSTEAMINE**

ETDE: 2005-02-02

(Prior to January 2005 MEA was used for this concept.)

JA システアミン

**CYSTEINE**

JA システイン

**CYSTINE**

1996-07-18

JA シスチン

**CYSTS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

JA 嚢胞

**CYTIDINE**

JA シチジン

**CYTIDYLIC ACID**

1996-07-18

JA シチジル酸

**CYTOCHEMISTRY**

1999-03-26

JA 細胞化学

**CYTOCHROME OXIDASE**

JA シトクロムオキシダーゼ

**CYTOCHROMES**

1997-06-17

Electron transporting proteins that contain a heme prosthetic group.

JA シトクロム

**cytokines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-07-21

JA サイトカイン

**CYTOLOGICAL TECHNIQUES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA 細胞学的技術

**CYTOLOGY**

JA 細胞学

**CYTOPLASM**

JA 細胞質

**CYTOSINE**

JA シトシン

**cytostatics**

JA 細胞成長抑制剤

**cytotoxins**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA 細胞毒

**cytriphos**

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA サイトリホス

**czd process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *c z d*法

**CZECH ORGANIZATIONS**

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1994-02-24

(Prior to February 1994, this concept in ETDE was indexed by CZECHOSLOVAK ORGANIZATIONS.)

JA チェコの機関

**CZECH REPUBLIC**

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-04-08

(Prior to March 1994, this concept in ETDE was indexed to CZECHOSLOVAKIA.)

JA チェコ共和国

**czech wwr-c reactor**

2000-04-12

JA チェコ *w w r - c* 炉

**czech wwr-s reactor**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

JA チェコ *w w r - s* 炉

**czechoslovak Ir-0 reactor**

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1995-01-03

JA チェコスロバキア *I r - 0* 炉

**czechoslovak organizations**

1994-02-28

(Prior to February 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA チェコスロバキアの機関

**czechoslovak tr-0 reactor**

JA チェコスロバキア *t r - 0* 炉

**czechoslovakia**

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA チェコスロバキア

**CZOCHRALSKI METHOD**

JA チョクラルスキー法

**czr**

2017-02-02

JA *czr* (テルル化カドミウム(亜鉛) (*cdznte*) 半導体検出器)

**d-1285 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA *d (1285)* 共鳴

**d-1865 resonances**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1977-06-03

(Prior to January 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *d (1865)* 共鳴

**d-2007 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-04-06

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA *d (2007)* 共鳴

**D ANTIQUARKS**

2007-06-26

JA *d* アンチクォーク

**D-BRANES**

2007-08-13

Special class of branes with specified Dirichlet boundary conditions.

JA *d* ブレーン

**D CODES**

JA *d* コード

**D-D REACTORS**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

JA *d - d* 炉

**D-HE REACTORS**

1995-02-15

JA *d - h e* 炉

**D MESONS**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-07

(Prior to January 1985 D-1865 RESONANCES was used for this concept in ETDE.)

JA *d* 中間子

**D MINUS MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

JA *d -* 中間子

**D NEUTRAL MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-08-01  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by D ZERO RESONANCES.)  
JA d0 中間子

**D PLUS MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by D PLUS RESONANCES.)  
JA d+ 中間子

**d plus resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA d+ 共鳴

**D QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03  
JA dクォーク

**D REGION**

JA d 領域

**d resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA d 共鳴

**D S-2536 MESONS**

1995-07-17  
JA d s - 2 5 3 6 中間子

**D S MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by F MESONS.)  
JA d s 中間子

**D STATES**

JA d 状態

**d strange mesons**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13  
JA d ストレンジ中間子

**D-T OPERATION**

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26  
JA d-t 反応

**D-T REACTORS**

1996-03-04  
JA d-t 炉

**D WAVES**

JA d 波

**d zero resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA d0 共鳴

**D\*-2010 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by D-2007 RESONANCES.)  
JA d\* (2 0 1 0) 中間子

**d\*-2420 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
(Until July 1995 this was a valid term.)  
JA d\* (2 4 2 0) 中間子

**d\* plus resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-12-20  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA d\*+ 共鳴

**d\* zero resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-12-20  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA d\*0 共鳴

**D\*2-2460 MESONS**

1995-07-17  
JA d\*2 (2 4 6 0) 中間子

**d\*effect**

2000-04-12  
JA d\* 効果

**d\*phenomenon**

2000-04-12  
JA d\*フェノメノン

**d\*resonances**

1988-03-08  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA d\* 共鳴

**D\*S-2110 MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by F\* RESONANCES.)  
JA d\*s (2 1 1 0) 中間子

**D1-2420 MESONS**

1995-08-07  
(Until July 1995 this concept was indexed by D\*-2420 MESONS.)  
JA d1 (2 4 2 0) 中間子

**DACRON**

JA ダクロン

**DACUS**

JA ウリミバエ

**DACUS OLEAE**

JA オリーブミバエ

**dahomey**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)  
JA ダホメ王国

**DAILY VARIATIONS**

Includes day-to-day, diurnal, and semidiurnal variations.  
JA 日別変化

**DAIRY INDUSTRY**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1980-01-15  
JA 乳業

**dalat triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
JA ダラトトリガマーク II 型炉

**DALHART BASIN**

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1984-02-10  
JA ダルハート盆地

**dalhousie university slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 1980-01-24  
JA ダルジー大学スローク炉

**DALITZ PLOT**

Phase-space plot of momentum or mass distribution of final-state particles.  
JA ダリッツプロット

**dam**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
Diantipyrylmethane.  
JA dam (ジアンチピリルメタン)

**DAMAGE**

2000-04-12  
Not to be used in reference to living organisms. Use more specific descriptor, if possible.  
JA 損害

**damage, vienna convention on liability**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13  
JA 損害の民事責任に関するウィーン条約・原子力について

**damage (nuclear)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
JA 損害 (原子力)

**damage (radiation, biological)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
JA 損害 (放射性、生物学的)

**damage (radiation, chemical)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
JA 損害 (放射性、化学的)

**damage (radiation, physical)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
JA 損害 (放射性、物理学的)

**damage factor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09  
JA 損害要素

**damage ratio**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
JA 損害比

**damage zone**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
JA 損害ゾーン

**DAMAGING NEUTRON FLUENCE**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08  
JA 中性子フルエンス傷つけ

**DAMPA**

JA damp a (ホスホン酸ジイソアミルメチル)

**dampers (gas flow)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
(Prior to February 1997 DRAFT CONTROL SYSTEMS was used for this concept in ETDE.)  
JA ダンパ (ガス流)

**DAMPIERRE-1 REACTOR**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09  
Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France  
JA ダンピエールー 1 号炉

**DAMPIERRE-2 REACTOR**

1996-09-20  
Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France  
JA ダンピエールー 2 号炉

**DAMPIERRE-3 REACTOR**

2003-07-24

*Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France*

JA ダンピエール 3号炉

**DAMPIERRE-4 REACTOR**

2003-07-24

*Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France*

JA ダンピエール 4号炉

**DAMPING**

JA 減衰

**DAMS**

JA ダム

**DANCOFF CORRECTION**

JA ダンコフ補正

**DANGER COEFFICIENT**

JA 危険係数

**DANISH ATOMIC ENERGY COMMISSION**

ETDE: 1975-09-11

JA デンマーク原子力委員会

**DANISH ORGANIZATIONS**

ETDE: 1975-08-19

JA デンマークの機関

*danish reactor-1*

JA デンマーク炉-1

*danish reactor-2*

JA デンマーク炉-2

*danish reactor-3*

JA デンマーク炉-3

*danny boy event*

1994-10-14

*A test made during OPERATION NOUGAT. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ダニーボーイ実験

**DANTE TOKAMAK**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

*DANish Tokamak Experiment.*

JA ダンテトカマク型装置

**DANUBE RIVER**

JA ドナウ川

**DAPEX PROCESS**

JA d a p e x 過程

**DAPHNIA**

JA ミジンコ属

**DARCY LAW**

JA ダルシーの法則

*daresbury synchrotron*

JA ダーズバリ・シンクロトロン

*darex process*

2000-04-12

*(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ダレックスプロセス

**DARK CURRENT**

2017-03-28

*Relatively small electric current that flows through photosensitive devices when no photons are entering the device.*

JA 暗電流

*dark matter*

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-03-12

*In outer space.*

JA 暗黒物質

*dark repair*

JA 暗修復

**DARLINGTON-1 REACTOR**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

*Darlington, Ontario, Canada.*

JA ダーリントン 1号炉

**DARLINGTON-2 REACTOR**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

*Darlington, Ontario, Canada.*

JA ダーリントン 2号炉

**DARLINGTON-3 REACTOR**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

*Darlington, Ontario, Canada.*

JA ダーリントン 3号炉

**DARLINGTON-4 REACTOR**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1977-05-07

*Darlington, Ontario, Canada.*

JA ダーリントン 4号炉

**DARLINGTON SITE**

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06

*Darlington, Ontario, Canada.*

JA ダーリントンサイト

*darmstadt storage ring*

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1992-03-09

JA ダルムシュタット蓄積リング

*darmstadt synchrotron*

1991-02-11

JA ダルムシュタットシンクロトロン

**DARMSTADTIUM**

2004-03-19

*(Prior to March 2004 ELEMENT 110 was used for this element.)*

JA ダームスタチウム

**DARMSTADTIUM 267**

2007-08-29

JA ダームスタチウム 267

**DARMSTADTIUM 269**

2004-03-19

*(Prior to March 2004 ELEMENT 110 269 was used for this concept.)*

JA ダームスタチウム 269

**DARMSTADTIUM 270**

2004-03-19

*(Prior to March 2004 ELEMENT 110 270 was used for this concept.)*

JA ダームスタチウム 270

**DARMSTADTIUM 271**

2004-11-30

JA ダームスタチウム 271

**DARMSTADTIUM 272**

2007-08-29

JA ダームスタチウム 272

**DARMSTADTIUM 273**

2007-08-29

JA ダームスタチウム 273

**DARMSTADTIUM 279**

2007-08-29

JA ダームスタチウム 279

**DARMSTADTIUM 281**

2007-08-29

JA ダームスタチウム 281

**DARMSTADTIUM COMPOUNDS**

2004-03-19

*(Prior to March 2004 ELEMENT 110 COUMPOUNDS was used for this concept.)*

JA ダームスタチウム化合物

**DARMSTADTIUM ISOTOPES**

2004-03-19

*(Prior to March 2004 ELEMENT 110 ISOTOPES was used for this concept.)*

JA ダームスタチウム同位体

**DARRIEUS ROTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

JA ダリウス風車

**DATA***For data flagging always use a more specific term.*

JA データ

**DATA ACQUISITION**

JA データ収集

**DATA ACQUISITION SYSTEMS***Systems for converting data to machine readable form and gathering it into a computer store.*

JA データ収集システム

**DATA ANALYSIS**

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1975-12-16

JA データ解析

**DATA BASE MANAGEMENT**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-07-05

JA データベース管理

**DATA COMPILATION**

1985-12-10

*The process of compiling large volumes of data. For data flagging use COMPILED DATA.*

JA データ編纂

*data compilation (evaluated)*

INIS: 1978-10-20; ETDE: 2002-06-13

JA データ編纂 (評価済)

**DATA COVARIANCES**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-02-27

*Relates to statistical uncertainties in measured quantities.*

JA データ共分散

*data display devices*

JA データ表示装置

*data display systems*

JA データ表示システム

**DATA-FLOW PROCESSING**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1984-02-10

JA データフロー処理



**data forms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07  
(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA データ形式

**DATA PROCESSING**

2000-02-01  
Manipulation of unit facts.

JA データ処理

**data processors**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA データ処理装置

**data storage devices**

JA データ記憶装置

**DATA TAGGING**

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-05-23

JA データタグging

**DATA TRANSMISSION**

(From July 1984 till April 1997  
CRYPTOGRAPHY was a valid ETDE descriptor.)

JA データ伝送

**DATA TRANSMISSION SYSTEMS**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1982-02-23

JA データ伝送システム

**data validation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA データ妥当性検証

**DATA VISUALIZATION**

2015-03-13

JA データ可視化

**DATASETS**

2012-05-23

JA データセット

**DATES**

JA ナツメヤシ

**dating**

ETDE: 1975-09-11

JA 年代測定

**datum pressure**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

JA データ圧

**DAUGHTER PRODUCTS**

JA 娘核種

**davidite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA デービッド鉱

**DAVIS BESSE-1 REACTOR**

1975-10-29

FirstEnergy Nuclear Operating Co., Oak Harbor, Ohio, USA.

JA デービス・ベッセー1号炉

**DAVIS BESSE-2 REACTOR**

1977-10-17

Toledo Edison Co., Oak Harbor, Ohio, USA.  
Canceled in 1980 before construction began.

JA デービス・ベッセー2号炉

**DAVIS BESSE-3 REACTOR**

1977-10-17

Toledo Edison Co., Oak Harbor, Ohio, USA.

Canceled in 1980 before construction began.

JA デービス・ベッセー3号炉

**davis besse reactor**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1976-02-19

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA デービス・ベッセ炉

**davy s-h process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

A lime-based, formic-acid-buffered process using in-loop forced oxidation for flue gas desulfurization.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA デービー-s-h 法

**DAVYDOV-FILIPOV MODEL**

JA ダビドフ・フィリポフ模型

**davydov model**

JA ダビドフ模型

**DAWSONITE**

2000-04-12

A mineral consisting of a basic sodium aluminum carbonate occurring in white beaded crystals.

JA ドーソン石

**DAYA BAY-1 REACTOR**

2003-01-22

Shenzhen, Guangdong, China.

(Prior to January 2003 DAYA BAY REACTOR was used.)

JA 大亜湾-1号炉

**DAYA BAY-2 REACTOR**

2003-01-22

Shenzhen, Guangdong, China.

JA 大亜湾-2号炉

**daya bay reactor**

INIS: 1991-09-17; ETDE: 1991-11-22

Shenzhen, Guangdong, China.

(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

JA 大亜湾炉

**dayglow**

JA 昼光

**DAYLIGHTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 日照

**DAYS LIVING****RADIOISOTOPES**

JA 日寿命放射性同位体

**DBP**

JA d b p

**DC AMPLIFIERS**

JA 直流増幅器

**dc resins**

1996-06-26

(Prior to June 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA d c 樹脂

**DC SYSTEMS**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17

Direct-current electric power systems.

JA 直流方式

**dc to ac inverters**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-08-19

JA 直流・交流インバータ

**DC TO DC CONVERTERS**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1975-08-19

JA 直流・直流コンバータ

**DCA REACTOR**

JNC, Oarai, Ibaraki, Japan.

JA 重水臨界実験装置

**DCI ORSAY STORAGE RING**

JA d c i オルセー蓄積リング

**DCTA**

Diaminocyclohexanetetraacetic acid.

JA d c t a (ジアミノシクロヘキサ  
ン四酢酸)

**dcx devices**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA d c x (直流実験) 装置

**ddg**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

JA d d g (蒸留器乾燥粒)

**DDT**

JA d d t (ジクロロジフェニルトリ  
クロロエタン)

**DE BROGLIE WAVELENGTH**

1998-02-26

JA ドブロイ波長

**DE-EXCITATION**

JA 脱励起

**DE HAAS-VAN ALPHEN EFFECT**

JA ドハース・ファンアルフェン効果

**DE SITTER GROUP**

JA デ・ジッターグループ

**DE SITTER SPACE**

2007-08-13

JA デ・ジッター宇宙

**DEACTIVATION**

1985-07-23

JA 不活性化

**DEAD SEA**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-01-28

JA 死海

**DEAD TIME**

JA 不感時間

**DEAERATORS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-10-20

Devices that remove dissolved gases from liquids.

JA 脱気装置

**dealers**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

JA ディーラー

**DEALKYLATION**

JA 脱アルキル

**DEAMINATION**

JA 脱アミノ反応

**DEASHING**

1992-07-07

JA 灰分除去

**DEASPHALTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

*The process of removing asphalt from petroleum fractions.*

JA 脱歴

**DEATH**

JA 死

**debits**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 借り方

**DEBRECEN CYCLOTRON**

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

*At ATOMKI, Debrecen, Hungary.*

JA デブレツェンサイクロトロン

**debris (nuclear)**

JA 核爆発細片(核)

**DEBT COLLECTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

JA 債権回収

**debye cutoff**

JA デバイカットオフ

**DEBYE LENGTH**

1999-07-20

JA デバイ長

**DEBYE-SCHERRER METHOD**

JA デバイ・シェラー法

**debye shield**

JA デバイ遮蔽

**debye shielding length**

JA デバイの遮蔽距離

**DEBYE TEMPERATURE**

JA デバイ温度

**DEBYE-WALLER FACTOR**

JA デバイ・ワラー因子

**DEC COMPUTERS**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-03-29

*Computers manufactured by Digital Equipment Corporation.*

JA d e c コンピュータ

**DECA DEVICES**

JA デカ装置

**decahydronaphthalene**

JA デカヒドロナフタレン

**DECALIN**

JA デカリン

**decalso**

JA デカルソ

**DECANE**

1984-04-04

JA デカン

**DECANOIC ACID**

JA デカン酸

**DECANOLS**

JA デカノール

**DECANTATION**

JA デカンテーション

**DECAPODS**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-15

JA 十脚目

**DECARBONIZATION**

JA 脱炭素

**decarboxylase**

1982-06-09

*(Prior to June 1982 this was a valid term, and older material is so indexed.)*

JA デカルボキシラーゼ

**DECARBOXYLASES**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1980-11-12

JA 脱炭酸酵素

**DECARBOXYLATION**

JA 脱炭酸

**DECARBURIZATION**

1976-06-23

JA 脱炭

**DECAY***For nuclear or particle decay only. For chemical or biological decay, see DECOMPOSITION.*

JA 崩壊

**decay (biological)**

JA 崩壊(生物学的)

**DECAY AMPLITUDES**

JA 崩壊振幅

**decay heat**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

JA 崩壊熱

**decay heat removal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 崩壊熱除去

**DECAY INSTABILITY**

JA 崩壊不安定性

**decay products**

JA 崩壊生成物

**deceleration**

JA 減速度

**dechanneling**

JA ディチャネリング

**DECHLORINATION**

JA 脱塩素

**DECIDUOUS TREES**

1993-07-14

*Trees that show seasonal shedding of leaves.*

JA 落葉樹

**decimeter wave radiation (1-3 dm)**

2000-03-31

JA デシメートル波放射(1-3 dm)

**decimeter wave radiation (3-10dm)**

2000-04-12

JA デシメートル波放射(3-10 dm)

**DECISION MAKING**

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1976-08-04

*For documents describing a formal process for reaching a decision, i.e., making a choice among alternatives, and its associated**techniques, to establish policies or procedures.**(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor.)*

JA 意思決定

**DECISION TREE ANALYSIS**

1996-05-06

JA 決定木分析

**decisions and orders**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

*(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 決定と命令

**DECK EFFECT***Kinematic peak in the mass spectrum of resonance particles.*

JA デック効果

**DECLADDING**

JA 脱被覆加工

**DECLASSIFICATION**

INIS: 1998-07-06; ETDE: 1983-03-24

JA 機密解除

**DECOMMISSIONING**

1996-04-29

JA デコミッションング

**DECOMMISSIONING LICENSES**

2013-11-20

JA デコミッションング免許

**DECOMPOSITION**

JA 分解

**DECONTAMINATION**

JA 除染

**decontamination factor**

JA 除染係数

**DECOUPLING**

JA 減結合

**decyl alcohols**

JA デシルアルコール

**decylamine-tris**

JA デシルアミンートリ

**DEDTC**

JA d e d t c (ジエチルジチオカルバミン酸化物)

**DEEP INELASTIC HEAVY ION REACTIONS**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

JA 深非弾性重イオン反応

**DEEP INELASTIC SCATTERING**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

*Lepton-nucleon inelastic scattering involving an exchange of a virtual photon.*

JA 深非弾性散乱

**deep inelastic transfer reactions**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 深非弾性移動反応

**DEEP LEVEL TRANSIENT SPECTROSCOPY**

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1983-04-28

*Means of obtaining Fourier components of transient response of deep energy levels in semiconductors.*

JA 過渡容量分光法

**DEEP RIVER**

JA ディープリバー

**DEEP WATER OIL TERMINALS**

1993-06-02

*Oil terminals located in deep water for supertankers.*

JA 深海油槽所

**DEER**

JA シカ

**DEES**

JA ディー電極

**DEFECTS***Not for the concept covered by CRYSTAL DEFECTS.*

JA 欠陥

**defense**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 防衛

**defense atomic support agency triga-mk-f**

1993-11-05

JA ディフェンスの原子サポート政府機関トリガマーク f 型炉

**defense production act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

*(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 国防産業法

**DEFEROXAMINE**

JA デフェロキサミン

**deficiency (nutritional)**

JA 失調(栄養)

**DEFLOCCULATING AGENTS**

2014-03-28

JA 解こう剤

**DEFORESTATION**

INIS: 1991-10-10; ETDE: 1983-09-15

JA 森林減少

**DEFORMATION***(From January 1975 till May 1996 Portevin-le Chatelier effect was a valid ETDE descriptor.)*

JA 変形

**DEFORMED NUCLEI***Nuclei which are deformed even in the ground state.*

JA 変形核

**DEFROSTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

*Removal of frost or ice from an object.*

JA 除霜

**DEGASSING**

JA 脱ガス

**degradation (chemical)**

JA 劣化(化学)

**degradation (energy)**

JA 劣化(エネルギー)

**degradation (nuclear)**

JA 劣化(核)

**degradation (radioinduced)**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1975-09-11

JA 劣化(放射誘導)

**degradation (thermal)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 劣化(熱)

**DEGREE DAYS**

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1975-09-30

JA 度日

**DEGREES OF FREEDOM**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1986-10-07

JA 自由度

**DEHALOGENATION**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

JA 脱ハロゲン化

**dehpa**JA *d e h p a* (ホスホン酸ジ(2-エチルヘキシル))**dehumidification**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

*(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 減湿

**DEHUMIDIFIERS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-06-21

JA 脱湿器

**DEHYDRATION***(From December 1978 to February 1997 DEHUMIDIFICATION was a valid ETDE descriptor.)*

JA 脱水

**dehydrators**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

*Vessels or process systems for removal of liquids from gases or solids by the use of heat, absorbents, or adsorbents.**(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 脱水機

**DEHYDRIDATION**

INIS: 1999-07-12; ETDE: 1978-06-14

JA 脱水酸化物化

**DEHYDROCYCLIZATION**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1983-04-28

JA 脱水素環化

**dehydroepiandrosterone**

JA デヒドロエピアンドロステロン

**dehydrogenases**

2000-04-12

*(Prior to January 1981 this was a valid ETDE descriptor, and older material is so indexed.)*

JA 脱水素酵素

**DEHYDROGENATION**

JA 脱水素化

**DEIODINATION**

JA 脱ヨウ素

**dekatron**

JA デカトロン

**DELAWARE**

JA デラウェア州

**DELAWARE BAY**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1978-09-13

JA デラウェア湾

**DELAWARE RIVER**

JA デラウェア川

**DELAY CIRCUITS**

JA 遅延回路

**DELAYED ALPHA PARTICLES**

JA 遅発 α 粒子

**DELAYED GAMMA RADIATION**

JA 遅発 γ 放射

**DELAYED NEUTRON ANALYSIS**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

JA 遅発中性子分析

**DELAYED NEUTRON FRACTION**

JA 遅発中性子比率

**DELAYED NEUTRON PRECURSORS**

JA 遅発中性子の先行核

**DELAYED NEUTRONS***For fission neutrons only. For delayed neutrons not resulting from fission, see BETA-DELAYED NEUTRONS. (Scope note added in 1985.)*

JA 遅発中性子

**DELAYED PROTON PRECURSORS**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

JA 遅発陽子先行核

**DELAYED PROTONS**

JA 遅発陽子

**DELAYED RADIATION EFFECTS**

JA 晩発性放射線効果

**delayed radiation injuries**

JA 遅発放射線負傷

**DELBRUECK SCATTERING**

JA デルブリュック散乱

**deletions (chromosomal)**

JA 削除(染色体)

**delft hoger onderwijs reactor**

JA デルフト高等教育炉

**DELIGNIFICATION**

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1978-06-14

*Removal of lignin by either enzymatic or chemical means.*

JA 脱リグニン

**DELIVERY**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-07-05

JA 送り出し

**DELORO STELLITE 6**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1984-07-10  
**JA** デロステライト6

**DELPHI METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04  
**JA** デルファイ法

**delphinium**

**JA** デルフィニウム属

**DELTA-1232 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1236 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (1 2 3 2) バリオン

**delta-1236 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 2 3 6) 共鳴

**DELTA-1600 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1650 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (1 6 0 0) バリオン

**DELTA-1620 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
**JA**  $\delta$  (1 6 2 0) バリオン

**delta-1650 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 6 5 0) 共鳴

**delta-1670 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 6 7 0) 共鳴

**DELTA-1700 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1670 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (1 7 0 0) バリオン

**delta-1877 resonances**

2000-04-12  
 (Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 8 7 7) 共鳴

**delta-1890 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 8 9 0) 共鳴

**DELTA-1900 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1890 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (1 9 0 0) バリオン

**DELTA-1905 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
**JA**  $\delta$  (1 9 0 5) バリオン

**DELTA-1910 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1910 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (1 9 1 0) バリオン

**delta-1910 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 9 1 0) 共鳴

**DELTA-1920 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
**JA**  $\delta$  (1 9 2 0) バリオン

**DELTA-1930 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
**JA**  $\delta$  (1 9 3 0) バリオン

**DELTA-1950 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1950 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (1 9 5 0) バリオン

**delta-1950 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 9 5 0) 共鳴

**delta-1960 resonances**

1988-03-08  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (1 9 6 0) 共鳴

**DELTA-2000 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
**JA**  $\delta$  (2 0 0 0) バリオン

**DELTA-2150 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
**JA**  $\delta$  (2 1 5 0) バリオン

**DELTA-2200 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-2200 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (2 2 0 0) バリオン

**delta-2200 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (2 2 0 0) 共鳴

**DELTA-2400 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
**JA**  $\delta$  (2 4 0 0) バリオン

**DELTA-2420 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-2420 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (2 4 2 0) バリオン

**delta-2420 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (2 4 2 0) 共鳴

**delta-2850 resonances**

1988-03-08  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (2 8 5 0) 共鳴

**DELTA-3000 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 (Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-3230 RESONANCES.)  
**JA**  $\delta$  (3 0 0 0) バリオン

**delta-3230 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (3 2 3 0) 共鳴

**delta-966 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
**JA**  $\delta$  (9 6 6) 共鳴

**DELTA BARYONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-19  
**JA** デルタバリオン

**DELTA FUNCTION**

**JA**  $\delta$  関数

**DELTA RAYS**

**JA**  $\delta$  線

**delta resonances (baryon)**

1976-08-17  
**JA**  $\delta$  共鳴(バリオン)

**delta resonances (meson)**

2000-04-12  
**JA**  $\delta$  共鳴(中間子)

**DEMAGNETIZATION**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19  
**JA** 消磁

**demagnetization (adiabatic)**

2000-04-12  
**JA** 消磁(断熱)

**DEMAND**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1980-02-11  
**JA** 需要

**DEMAND FACTORS**

1985-12-10  
 Ratios of the maximum demand to the total connected load.  
**JA** 需要率

**demand limiters**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-08  
**JA** デマンドリミター

**DEMBER EFFECT**

**JA** デンバー効果

**demerol**

**JA** デメロール

**demesmaekerite**

1996-06-26  
 (Until June 1996 this was a valid descriptor.)  
**JA** デメスメークライト

**DEMETALLIZATION**

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1976-05-13  
**JA** 脱金属化

**DEMINERALIZATION**

Water softening by use of zeolites or resins to remove cations.  
**JA** 鈣物質除去

**DEMINERALIZERS**

**JA** 脱塩装置

**DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO**

1997-08-20

*Until August 1997 this was known as ZAIRE REPUBLIC.*

JA コンゴ民主共和国

**DEMOCRITUS REACTOR***Greek Atomic Energy Commission, Demokritos, Greece.*

JA デモクリトス炉

**demography**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-08-12

*The statistical study of human populations with reference to natality, mortality, migratory movements, age, and sex, among other social, ethnic, and economic factors.*

JA 人口統計学

**DEMOLITION**

JA 解体

**DEMONSTRATION PLANTS**

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-01-10

*Plants designed to establish the technical and financial feasibility of technologies proven by pilot plant testing.*

JA 実証プラント

**DEMONSTRATION PROGRAMS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-12-16

JA 実証計画

**DEMULSIFICATION**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-04-19

JA 解乳化

**DEMULSIFIERS**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1996-01-09

JA 解乳化剤

**denaturation (nucleic acid)**

JA 変性(核酸)

**denaturation (protein)**

JA 変性(タンパク質)

**DENATURED FUEL**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

*Fuel which has been diluted or spiked so that it is not suitable for weapons use.*

JA 変性燃料

**DENDRIMERS**

2014-03-28

*Repetitively branched molecules.*

JA デンドリマー

**DENDRITES**

JA 樹枝状結晶

**DENDRITIC WEB GROWTH METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

*Self-shaping crystal growth method where the crystal is produced directly from the melt without the use of dies or shapers.*

JA 樹枝状ウェブ成長方法

**denelcor computers**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-02-10

*(Until October 1996 this was a valid descriptor.)*

JA denelcor社コンピュータ

**DENITRATION**

JA 脱硝

**DENITRIFICATION**

1992-03-18

JA 脱硝化作用

**DENMARK**

JA デンマーク王国

**DENSIMETERS**

JA 比重計

**DENSITOMETERS**

JA 濃度計

**DENSITY***For specific weight only; see also descriptors such as CARRIER DENSITY, CURRENT DENSITY, and FLUX DENSITY.*

JA 密度

**density (carrier)**

JA 密度(担体)

**density (charge)**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-26

JA 密度(電荷)

**density (current)**

ETDE: 2002-06-13

JA 密度(電流)

**density (electron)**

JA 密度(電子)

**density (energy-level)**

JA 密度(エネルギー準位)

**density (energy)**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-04-11

JA 密度(エネルギー)

**density (flux)**

JA 密度(束)

**density (grain)**

JA 密度(粒子)

**density (ion)**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 2002-06-13

JA 密度(イオン)

**density (neutron)**

JA 密度(中性子)

**density (plasma)**

JA 密度(プラズマ)

**density (population)**

JA 密度(人口)

**density (power)**

JA 密度(出力)

**density (proton)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-10-27

JA 密度(陽子)

**density (spectral)**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13

JA 密度(スペクトル)

**DENSITY FUNCTIONAL METHOD**

INIS: 2001-02-28; ETDE: 2001-06-08

JA 密度汎関数法

**density log**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 密度検層

**DENSITY MATRIX**

JA 密度行列

**DENSITY OF STATES**

2015-05-19

*The number of allowed states per volume at a given energy. See also ENERGY-LEVEL DENSITY*

JA 状態密度

**DENTIN**

JA 象牙質

**denting (corrosion)**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

JA へこみ(腐食)

**DENTISTRY**

JA 歯科医

**deoxidation**

JA 脱酸

**DEOXYCYTIDINE**

JA デオキシシチジン

**deoxyctidunria**

JA デオキシシチジンユリア

**deoxyctidylic acid**

1996-07-18

*(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

JA デオキシシチジル酸

**deoxypentose nucleic acid**

JA デオキシペントース核酸

**deoxyribonuclease**

JA デオキシリボヌクレアーゼ

**deoxyribonucleic acid**

JA デオキシリボ核酸

**DEOXYRIBOSE**

JA デオキシリボース

**DEOXYRURIDINE**

JA デオキシウリジン

**department of defense**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA 国防総省

**department of interior**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA 内務省

**department of transportation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-20

JA 米国運輸省

**DEPARTURE NUCLEATE BOILING**

JA 核沸騰限界

**DEPHENOLIZATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 脱石炭酸処理

**DEPLETED URANIUM**

JA 劣化ウラン

**depletion (isotopic)**

JA 劣化(アイソトープ)

**depletion (nuclear fuels)**

JA 減損(核燃料)

**depletion allowances**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

Deductions allowed to federal income tax based on using up natural resources such as fossil fuels.

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 減耗控除

**DEPLETION LAYER**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1980-03-04

An electric double layer formed at the surface of contact between a metal and a semiconductor having different work functions.

JA 空乏層

**DEPOLARIZATION**

JA 脱分極

**DEPOLYMERIZATION**

JA 解重合

**DEPOSITION**

For the laying down of a substance on a surface; for deposition of elements and nuclides in tissues of living organisms use RETENTION.

JA 沈着

**deposition (gravitational)**

ETDE: 2002-06-13

JA 沈積(重力)

**DEPOSITS**

JA 析出

**deposits (geological)**

JA 鉱床(地質学)

**DEPRECIATION**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-09-26

JA 減価償却

**depressants (central nervous system)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 抑制薬(中枢神経系)

**DEPRESSURIZATION**

JA 減圧

**DEPRESSURIZATION SYSTEMS**

1985-12-11

JA 減圧システム

**DEPTH**

For elevation use LEVELS.

JA 深度

**DEPTH 1-3 KM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 深さ1-3 km

**DEPTH 3-6 KM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 深さ3-6 km

**DEPTH 6-9 KM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 深さ6-9 km

**DEPTH 9-12 KM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA 深さ9-12 km

**depth distribution**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-06-13

JA 深度分布

**DEPTH DOSE DISTRIBUTIONS**

JA 深部線量分布

**depth doses**

JA 深部照射線量

**derby zpr neptune**

JA ダービー-z p r ネプチューン

**DEREGULATION**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-01-23

JA 規制緩和

**DERIVATIZATION**

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1980-11-08

Conversion of a chemical compound into a derivative, usually for the purpose of identification.

JA 誘導体化

**DERMATITIS**

JA 皮膚炎

**DESALINATION**

Any process for making potable water from sea water or other saline waters.

JA 脱塩

**DESALINATION PLANTS**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1977-08-24

JA 淡水化プラント

**DESALINATION REACTORS**

JA 脱塩炉

**DESCALING**

JA スケール除去

**DESERTIFICATION**

2013-11-27

JA 砂漠化

**desertron**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-03-06

JA *desertron* (超電導超大型コライダ)ー)

**DESERTS**

JA 砂漠

**DESICCANTS**

1985-12-10

JA 乾燥剤

**DESIGN**

1991-10-08

For conceptual design only; use of a more specific descriptor is recommended.

JA デザイン

**design (technical drawings)**

ETDE: 2002-06-13

JA デザイン(技術図面)

**design (technical specifications)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA デザイン(仕様書)

**design basis accidents**

(Prior to March 2017 this was a valid descriptor.)

JA 設計基準事故 (design basis accidents)

**DESIGN-BASIS ACCIDENTS**

2017-03-14

Accident conditions against which a nuclear power plant is designed according to

established design criteria, and for which the damage to the fuel and the release of radioactive material are kept within authorized limits. Add relevant descriptors from REACTOR ACCIDENTS if appropriate. (Prior to March 2017 this descriptor was spelled DESIGN BASIS ACCIDENTS.)

JA 設計基準事故

**design reports**

2003-10-21

JA デザインレポート

**desiodothyroxine**

JA デンオドチロキシン

**desonox process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-05-15

JA デソノックス法

**desorex process**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA デソレックス法

**DESORPTION**

JA 脱着

**desoxycorticosterone acetate**

1996-10-23

(Prior to March 1997 DOCA was used for this concept in ETDE.)

JA デソクシコルチコスチロン酢酸

**desoxyribonucleic acid**

JA デスオキシリボ核酸

**destructive chemical analysis**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this concept was indexed by DESTRUCTIVE ANALYSIS which is no longer a valid descriptor.)

JA 破壊的な化学分析

**DESTRUCTIVE DISTILLATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA 分解蒸留

**DESTRUCTIVE TESTING**

JA 破壊試験

**destrugas process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

Gasification in complete absence of air with indirect heating of the pyrolysis chamber with char and pyrolysis gas (fuel gas) as the only products.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA デストルガスプロセス

**DESULFOVIBRIO**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1981-11-10

Genus of strict anaerobes which reduce sulfates to hydrogen sulfide.

JA デサルフォビブリオ属

**DESULFURIZATION**

JA 脱硫

**DESY**

Deutsches Elektronen Synchrotron.

JA *desy* (ドイツ電子シンクロトロン)

**DETAILED BALANCE PRINCIPLE**

JA 詳細釣り合いの原理

**DETECTION**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-03-28

JA 検出

**detection (failed element)**

2000-04-12

JA 検出 (破損燃料)

**detection (nuclear explosions)**

2000-04-12

JA 探知 (核爆発)

**detection (radiation)**

2000-04-12

For the detection of elementary particles and radiations refer to narrower terms to radiation detection.

JA 検出(放射線)

**detection (seismic)**

2000-04-12

JA 検出 (地震)

**detection limits**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-06-13

JA 検出限界

**detectors (radiation)**

JA 検出器(放射線)

**DETERGENTS**

JA 洗剤

**determination (chemical)**

ETDE: 2002-06-13

JA 定量 (化学)

**DETERMINISTIC ESTIMATION**

2003-12-17

Analytical technique for calculation of unknown quantities and the uncertainty associated with the deterministic estimates of those quantities.

JA 決定論的評価

**deterministic safety assessment**

2003-12-17

JA 決定論的安全評価

**DETONATION LIMITS**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-01-28

Bounds on regions of stable detonation.

JA 爆発限界

**DETONATION WAVES**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1976-08-25

Shock waves caused by release of chemical energy through chemical reactions.

JA 爆ごろ波

**detonations**

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 爆ごろ

**DETONATORS**

(From October 1979 till February 1997

FUSES was a valid ETDE descriptor.)

JA 雷管

**DETOXIFICATION**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-03-16

JA 解毒

**DETRITUS**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1977-08-09

Loose material (as rock fragments or organic particles) that results directly from disintegration.

JA 砕岩

**DETROIT RIVER**

2000-04-12

JA デトロイト川

**deus**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

Dual energy use systems. Term similar to cogeneration, especially for methods using both heat and electric power when both are produced simultaneously and in significant quantities.

(Prior to February 1997 this was a valid descriptor.)

JA *d e u s* (デュアルエネルギー利用システム)

**DEUTERATION**

JA 重水素化

**DEUTERIDES**

1986-03-04

JA 重水素化合物

**DEUTERIUM**

JA 重水素

**DEUTERIUM COMPOUNDS**

1996-06-19

JA 重水素化合物

**deuterium hydride**

JA 重水素水素化合物

**DEUTERIUM IONS**

1996-03-04

JA 重水素イオン

**deuterium moderated pile low energy**

1993-11-05

JA 重水素減速低エネルギー原子炉

**deuterium oxide**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA 酸化重水素

**DEUTERIUM TARGET**

JA 重水素ターゲット

**DEUTERIUM TRITIDE**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1979-05-31

JA 重水素三重水素化

**DEUTERON BEAMS**

JA 重陽子ビーム

**deuteron-deuteron interactions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA 重陽子・重陽子相互作用

**DEUTERON MICROPROBE ANALYSIS**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1981-08-04

JA 重陽子微小探査計分析

**DEUTERON PROBES**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1981-08-04

JA 重陽子プローブ

**DEUTERON REACTIONS**

JA 重陽子反応

**DEUTERON SOURCES**

JA 重陽子源

**DEUTERON SPECTRA**

JA 重陽子スペクトル

**deuteron target**

ETDE: 2002-06-13

JA 重陽子ターゲット

**DEUTERONS**

1999-03-01

JA 重陽子

**DEVELOPED COUNTRIES**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-03-03

JA 先進国

**DEVELOPERS**

1996-09-06

JA 現像液

**DEVELOPING COUNTRIES**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1976-11-29

JA 発展途上国

**devices**

1982-12-06

JA 装置 (devices)

**DEVOLATILIZATION**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1978-02-14

JA 揮発成分除去

**DEVONIAN PERIOD**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA デボン紀

**devonian shales**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-10-27

JA デボン紀頁岩

**DEW POINT**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-01

The temperature at which a vapor begins to condense.

JA 露点

**dewar flasks**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1977-06-30

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA ジュワービン

**DEWARs**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1976-08-24

(Prior to August 1985 DEWAR FLASKS was used.)

JA デュアー瓶

**dewatering**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA 水切り

**DEWATERING EQUIPMENT**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1985-04-09

JA 脱水設備

**DEWAXING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA 脱ろう

**DEWINDTITE**

2000-04-12

JA ダビイド石

**DEXAMETHASONE**

JA デキサメタゾン

**DEXTRAN**

JA デキストラン

**DEXTRIN**

JA デキストリン

**dextro and levo optical isomers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-23

JA 右旋性左旋性光学異性体

**dextronic acid**

JA デキストロン酸

**dfa**JA *d f a***dfr-350 reactor**JA *d f r - 3 5 0* (ドーンレイ高速炉)**DFR REACTOR**JA *d f r* (ドーンレイ高速) 炉**DHDECMP**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1980-06-23

*Dihexyl-n, n-diethylcarbanyl methylenephosphonate.*JA *d h d e c m p* (ジエチルカルバモイルメチルフォスフォネート)**DHRUVA REACTOR**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23

*Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, India.*

(This reactor was indexed as TROMBAY R-5 REACTOR by INIS prior to March 1986 and by ETDE prior to June 1989.)

JA ドルーバ炉

**di-(2-propyl) ether**

JA ジ(2プロピル)エーテル

**di-2-ethylhexylphosphoric acid**

JA ジー2-エチルヘキシルリン酸

**DIABASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

JA 輝緑岩

**DIABATIC APPROXIMATION**

JA 透熱近似

**DIABETES MELLITUS**

JA 糖尿病

**DIABLO CANYON-1****REACTOR***Pacific Gas and Electric Co., Avila Beach, California, USA.*

JA ディアブロ・キャニオン-1号炉

**DIABLO CANYON-2****REACTOR***Pacific Gas and Electric Co., Avila Beach, California, USA.*

JA ディアブロ・キャニオン-2号炉

**diacetylmorphine**

JA ジアセチルモルヒネ

**DIAGENESIS***Any change occurring within sediments subsequent to deposition and before complete lithification that alters the mineral content and physical properties of the sediments.*

JA 続成作用

**DIAGNOSIS**

JA 診断

**DIAGNOSTIC TECHNIQUES**

JA 診断技術

**DIAGNOSTIC USES**

INIS: 1993-07-21; ETDE: 1978-08-07

*For medical applications.*

JA 診断利用

**diagnostics (fusion)**

INIS: 1998-10-28; ETDE: 1998-12-18

JA 診断 (プラズマ)

**DIAGRAMS**

1996-01-24

*FOR SIGNIFICANT DIAGRAMS, CHARTS, GRAPHS, AND DRAWINGS ONLY.*

JA ダイアグラム

**DIAL PAINTERS**

JA ダイヤル・ペインター

**DIALYSIS**

JA 透析

**DIAMAGNETISM**

JA 反磁性

**DIAMEX PROCESS**

INIS: 1998-06-30; ETDE: 1998-10-20

JA ダイアメックスインターナショナル社法

**diaminobiphenyl**

JA ジアミノビフェニル

**diaminocaproic acid**

JA ジアミノカプロン酸

**diaminocyclohexanetetraacetic acid**

1995-02-16

JA ジアミノシクロヘキサン四酢酸

**diamond counters**

JA ダイヤモンド計数器

**diamond drilling equipment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA ダイヤモンドドリル装置

**DIAMONDS**

JA ダイヤモンド

**diamox process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

*In this process, ammonia is used as absorbent and stripped hydrogen sulfide is fed to a Claus process.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ダイアモックスプロセス

**diamyl sulfoxide**

JA ジアミルスルホキシド

**dianabol**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ダイアナボル (メタンドロステロン)

**diantiprylmethane**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA ジアンチピリルメタン

**DIAPHORASE**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1981-01-12

JA ジアホラーゼ

**diaphorases**

2000-04-03

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ジアホラーゼ (脱水素酵素)

**DIAPHRAGM**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

*Partition separating the chest and abdominal cavities.*

JA 横隔膜

**diaphragms (thermonuclear device)**

2000-04-12

JA 隔膜核融合装置

**DIARRHEA**

JA 下痢

**DIATOMACEOUS EARTH**

1992-11-03

*A white, yellow, or light gray siliceous earth composed predominantly of the opaline frustules of diatoms.*

JA 珪藻土 (diatomaceous earth)

**DIATOMS**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1976-05-13

*Algae of the class Bacillariophyceae.*

(Prior to January 1992, this was indexed by ALGAE and PLANKTON.)

JA 珪藻

**DIAZO COMPOUNDS**

JA ジアゾ化合物

**DIAZOTIZATION**

JA ジアゾ化

**dibaryon resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-02-27

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA ダイバリオン共鳴

**DIBARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DIBARYON RESONANCES.)

JA ダイバリオン

**dibenzopyrroles**

JA ジベンゾピローール

**diborane**

JA ジボラン

**dibutyl ether**

JA ジブチルエーテル

**dibutyl phosphate**

JA ジブチルリン酸塩

**DICARBOXYLIC ACIDS**

1996-07-18

JA ジカルボン酸

**DICENTRIC****CHROMOSOMES**

JA 二動原体染色体

**dicentric**

JA 二動原体

**dichlorodiethylamine**

JA ジクロロジエチルアミン

**dichlorodiphenyltrichloroethane**JA ジクロロジフェニルトリクロロエタン (*d d t*)**dichloromethane**

1982-02-09

JA ジクロロメタン

**DICHROISM**

JA 二色性



**DICHROMATES**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09  
Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA ニクロム酸塩

**dicotyledons**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-12-21

JA 双子葉植物

**DICTIONARIES**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-11-01

JA 辞書

**DICTYOCAULUS**

JA 肺虫

**DICTYOPTERA**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-16

JA 防翅目

**dictyosomes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21

JA ディクチオソーム

**dicumarol**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ジクマロール

**DIDERICHITE**

2000-04-12

JA ディデリカイト

**dido-juelich reactor**

JA ディドー・ユーリッヒ炉

**DIDO REACTOR**

UKAEA, Harwell, United Kingdom.

JA ディドー炉

**diel variations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07

JA デイール変化

**DIELDRIN**

JA デイルドリン

**DIELECTRIC AMPLIFIERS**

JA 誘電体増幅器

**dielectric constant**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-06-13

JA 比誘電率

**DIELECTRIC MATERIALS**

JA 誘電材料

**DIELECTRIC PROPERTIES**

JA 誘電性

**DIELECTRIC TENSOR**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

JA 誘電率テンソル

**DIELECTRIC TRACK****DETECTORS**

JA 誘電体飛跡検出器

**dielectrics**

JA 誘電体

**DIELS-ALDER REACTION**

JA ディールス・アルダー反応

**DIENES**

JA ジエン

**DIENG GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28

JA ディエン地熱発電所

**DIES**

JA ダイス

**DIESEL ENGINES**

1990-12-06

(Prior to December 1990, this concept was indexed by DIESEL MOTORS.)

JA ディーゼルエンジン

**DIESEL FUELS**

1991-10-10

JA ディーゼル燃料

**diesel motors**

1990-12-06

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA ディーゼルモーター

**diesel oil (fraction)**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-03-11

JA ディーゼルオイル(断片)

**DIET**

JA 食餌

**diethyl ether**

JA ジエチルエーテル

**diethylthiocarbamates**

JA ジエチルジチオカルバミン酸化物

**diethylenetriaminepentaacetic acid**

1995-02-16

JA ジエチレントリアミン五酢酸

**DIFFERENTIAL CALCULUS**

JA 微分学

**DIFFERENTIAL CROSS SECTIONS**

JA 微分断面積

**DIFFERENTIAL EQUATIONS**

JA 微分方程式

**DIFFERENTIAL GEOMETRY**

1983-03-15

JA 微分幾何

**DIFFERENTIAL PAC**

JA 微分摂動角相関

**DIFFERENTIAL THERMAL ANALYSIS**

JA 示差熱分析

**DIFFERENTIAL TOPOLOGY**

JA 微分位相幾何学

**DIFFRACTION**

JA 回折

**diffraction (electron)**

2000-04-12

JA 回折(電子)

**diffraction (neutron)**

2000-04-12

JA 回折(中性子)

**diffraction (x-ray)**

2000-04-12

JA 回折(x線)

**diffraction dissociation**

JA 回折解離

**DIFFRACTION GRATINGS**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

(Prior to November 1989 this concept in ETDE was indexed by GRATINGS.)

JA 回折格子

**DIFFRACTION METHODS**

JA 回折方法

**DIFFRACTION MODELS**

JA 回折模型

**diffraction production**

JA 回折生産

**diffractive dissociation**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

In high-energy hadron collisions.

JA 回折解離

**DIFFRACTOMETERS**

JA 回折計

**DIFFUSE SCATTERING**

2002-11-21

Broad diffraction spread in reciprocal space indicated by halos or streaks that appear around intense Bragg reflections.

JA 散漫散乱

**DIFFUSE SOLAR RADIATION**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1979-10-23

Solar radiation that has been scattered or reflected in traversal of the atmosphere.

JA 散乱日射

**DIFFUSER AUGMENTED TURBINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Horizontal axis turbines enclosed in shroud of duct to create venturi effect.

JA 拡散増幅型風力タービン

**DIFFUSERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

Ducts, chambers, or sections in which a high-velocity, low-pressure stream of fluid is converted into a low-velocity, high-pressure flow.

JA ディフューザ

**DIFFUSION**

JA 拡散

**diffusion area**

JA 拡散面積

**DIFFUSION BARRIERS**

1975-11-07

Porous barriers through which gaseous mixtures are passed for enrichment of the lighter-molecular-weight constituent of the diffusate; used as a many-stage cascade system for the separation of uranium 235 from uranium 238 in uranium hexafluoride.

JA 拡散隔膜

**DIFFUSION CHAMBERS**

JA 拡散箱

**DIFFUSION COATING**

The process.

JA 拡散被覆法

**DIFFUSION COATINGS**

JA 拡散被覆

**DIFFUSION EQUATIONS**

INIS: 2003-07-24; ETDE: 2003-09-02

JA 拡散方程式

**DIFFUSION LENGTH**

1999-07-20

JA 拡散距離

**DIFFUSION WELDING**

JA 拡散溶接

**digallic acid**

JA 二没食子酸

**digester gas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

JA ダイジェスタガス

**DIGESTION**

JA 消化

**DIGESTIVE SYSTEM**

JA 消化器系

**DIGESTIVE SYSTEM DISEASES**

JA 消化器系疾患

**DIGITAL CIRCUITS**

JA デジタル回路

**DIGITAL COMPUTERS**

1996-11-13

(CII COMPUTERS and PARAMETER COMPUTERS have been valid ETDE descriptors.)

JA デジタル計算機

**DIGITAL FILTERS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1977-07-23

Computational means of attenuating undesired frequencies in a set of time-dependent data.

JA デジタルフィルター

**DIGITAL FREQUENCY ANALYSIS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

Computational procedure for estimating frequency content for set of time-dependent data.

JA デジタル周波数分析

**DIGITAL SYSTEMS**

JA デジタルシステム

**DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTERS**

JA d - a 変換器

**DIGITALIS**

JA ジギタリス

**DIGITALIS GLYCOSIDES**

2000-03-27

JA ジギタリス配糖体

**DIGITIZERS**

Devices for converting non-digital information into digits.

JA デジタイザー

**DIGITOXIN**

JA ジギトキシン

**diglycol monoalkyl ethers**

1996-06-26

(Prior to June 1996 CARBITOLS was a valid ETDE descriptor.)

JA ジグリコールモノアルキルエーテル

**DIGOXIN**

JA ジゴキシン

**dihexyl-n,n-diethylcarbamylo-methylenephosphonate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23

JA ジヘキシル-n、n-ジエチルカルバミル-メチレンホスホン酸塩

**dihydroxyaromatics**

JA ジヒドロオキシ芳香族化合物

**dihydroxybenzene-meta**

JA ジヒドロオキシベンゼン-メタ

**dihydroxybenzene-ortho**

JA ジヒドロオキシベンゼン-オルト

**dihydroxypropionic acid**

JA ジヒドロオキシプロピオン酸

**dihydroxysuccinic acid**

JA ジヒドロキシコハク酸

**diüi-d**

1998-08-28

JA d i i i - d トカマク型装置

**DIODOTHYRONINE**

1983-09-06

JA ジョードサイロニン

**DIODOTYROSINE**

JA ジョードチロシン

**diüsoamyl methylphosphonate**

JA ホスホン酸ジイソアミルメチル

**diüsoptyl methylphosphonate**

JA ホスホン酸ジイソペンチルメチル

**diüsopropyl ether**

JA ジイソプロピルエーテル

**dikes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

Vertical tabular bodies of rock that fill fissures in host rock. Use the descriptor below (or geologic formations, if more appropriate). (Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 岩脈

**DILATANCY**

INIS: 1999-05-14; ETDE: 1982-11-08

The increase in volume during application of differential stresses to a noncompacting material.

JA ダイラタンシー

**DILATINOS**

2013-11-07

JA ディラチーノ

**DILATOMETRY**

JA 膨張率測定

**DILATONS**

2013-10-24

JA ディラトン

**diluents**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA 希釈剤

**DILUTE ALLOYS**

JA 希薄合金

**DILUTION**

JA 希釈

**dimensional compactification**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA 次元コンパクト化

**DIMENSIONLESS NUMBERS**

INIS: 2005-06-08; ETDE: 2005-05-26

Numbers with no associated unit of measure such as grams or meters; often the ratio of two numbers with the same unit of measure.

JA 無次元数

**DIMENSIONS**

JA 寸法

**DIMERCAPROL**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 BAL was used for this concept.)

JA ジメルカプロール

**dimercaptoethane**

JA ジメルカプトエタン

**dimercaptopropanol**

JA ジメルカプトプロパノール

**DIMERIZATION**

JA 二量化

**DIMERS**

JA 二量体

**dimethoxymethane**

2002-06-07

JA ジメトキシメタン

**dimethyl ether**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

JA ジメチルエーテル

**dimethyl ketone**

JA ジメチルケトン

**DIMETHYL SULFIDE**

1992-01-07

JA 硫化ジメチル

**dimethyl sulfoxide**

JA ジメチルスルホキシド

**DIMETHYLBENZANTHRACENE**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

JA ジメチルベンズアントラセン (d m b a)

**dimethylbenzenes**

JA ジメチルベンゼン

**DIMETHYLGLYOXIME**

JA ジメチルグルオキシム

**dimethylphenols**

2000-04-12

JA ジメチルフェノール

**dimethylpropane (2,2-)**

ETDE: 2002-06-13

JA ジメチルプロパン(2,2-)

**dimethylpropionic acid**

JA ジメチルプロピオン酸

**dimethylsulfide**

1992-01-07

JA ジメチルスルフィド

**DIMPLE REACTOR***Uncooled, variably fueled reactor. UKAEA, Winfrith, United Kingdom.*

JA ディンプル炉

**DINEUTRONS**

1978-01-16

JA 重中性子

**dining car event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1975-11-11

*A test made during project bedrock.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ダイニングカー実験

**dining halls**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 食堂

**DINITROPHENOL**

JA ジニトロフェノール

**dinitrosoresorcinol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA ジニトロソレゾルシノール

**DINOFLAGELLATE**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

JA 渦鞭毛虫類

**DIODE-PUMPED SOLID STATE LASERS**

INIS: 1996-04-17; ETDE: 1997-05-08

JA ダイオード励起固体レーザー

**diode transistors**

ETDE: 1975-09-11

JA ダイオードトランジスタ

**DIODE TUBES**

JA ダイオードチューブ

**diodes (semiconductor)**

JA ダイオード(半導体)

**diodrast**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ダイオドラスト

**diols**

JA ジオール

**DIOPSIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

*A mineral of the clinopyroxene group.*

JA 透輝石

**DIORIT REACTOR***Eidgenoessisches Institut fuer**Reaktorforschung, Wuerenlingen, Switzerland.*

JA diorit炉

**DIORITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 閃緑岩

**DIOXANE**

JA ジオキサン

**DIOXIN**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1980-03-29

JA ダイオキシン

**dioxyethylene ether**

JA ジオキシエチレンエーテル

**DIP COATING**

JA 浸漬被覆

**dip logging**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25

JA 傾斜検層

**dipentyl sulfoxide**

JA ジペンチルスルホキシド

**diphenyl ketone**

JA ジフェニルケトン

**diphenylacetylene**

2017-04-21

JA ジフェニルアセチレン

**diphenylcarbazides**

JA ジフェニルカルバジド

**diphenylcarbazones**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ジフェニルカルバゾン

**diphenylcarbinol**

JA ジフェニルカルビノール

**diphenylethane (1,2-)**

ETDE: 2002-06-13

JA ジフェニルエタン(1,2-)

**diphenylglycolic acid**

JA ジフェニルグリコール酸

**diphenylmethanol**

JA ジフェニルメタノール

**diphenylphosphine oxide**

JA ジフェニルホスフィン酸化物

**diphenylpicrylhydrazyl**

JA ジフェニルピクリルヒドラジル

**diphenylthiocarbazon**

JA ジフェニルチオカルバゾン

**diphosphodihydropyridine nucleotide**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1976-05-17

JA ニリンジハイドロピリジンヌクレオチド

**DIPHTHERIA**

JA ジフテリア

**diplococcus pneumoniae**

JA 肺炎双球菌

**DIPLOIDY**

JA 二倍性

**DIPMETER LOGGING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA 地層傾斜計検層

**DIPOLE MOMENTS**

JA 双極子モーメント

**DIPOLES**

JA 双極子

**DIPPED COATINGS**

JA 熔融被覆

**DIPROTONS**

JA ダイプロトン

**DIPTERA**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-16

JA 双翅目

**DIPYRIDAMOLE**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10

JA ジピリダモール

**DIRAC APPROXIMATION**

JA ディラック近似

**DIRAC COSMOLOGY**

JA ディラック宇宙論

**dirac delta function**JA ディラックの $\delta$ 関数**DIRAC EQUATION**

JA ディラック方程式

**DIRAC FORM FACTORS**

JA ディラック形状因子

**DIRAC-HESTENES EQUATION**

JA ディラック・ヘステン方程式

**dirac matrices**

JA ディラック行列

**dirac monopoles**

JA ディラック単極子

**DIRAC OPERATORS**

JA ディラック演算子

**DIRAC SPINORS**

2016-05-10

JA ディラックスピノル

**DIRECT COLLECTION CONVERTERS**

JA ダイレクト収集コンバータ

**DIRECT CONTACT HEAT EXCHANGERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

JA 直接接触熱交換器

**DIRECT CURRENT**

JA 直流

**DIRECT CYCLE COOLING SYSTEMS**

JA 直接サイクル冷却系

**DIRECT DRIVE ICF**

1999-09-15

*Inertial confinement fusion in which the driver energy is directly absorbed by the target capsule.*

JA 直接照射駆動慣性閉じ込め核融合

**DIRECT DRIVE LASER IMPLOSION**

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1992-06-11

*Laser implosion where the driver energy is directly absorbed by the target capsule.*

JA レーザー直接照射爆縮

**DIRECT ENERGY CONVERSION**

JA 直接エネルギー変換

**DIRECT ENERGY CONVERTERS**

JA 直接エネルギー変換器

**DIRECT ETHANOL FUEL CELLS**

2006-08-30

JA 直接エタノール型燃料電池

**DIRECT GAIN SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

(Prior to September 1980 HEAT GAIN was used to index this concept in ETDE.)

JA ダイレクトゲインシステム

**DIRECT INJECTION ENGINES**

2004-08-26

JA 直接噴射式エンジン

**DIRECT METHANOL FUEL CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

JA 直接メタノール型燃料電池

**DIRECT REACTIONS**

JA 直接反応

**DIRECT SOLAR RADIATION**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-10-23

Solar radiation that has not been scattered or reflected in traversal of the atmosphere.

JA 直達日射

**DIRECTED-ENERGY WEAPONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

JA エネルギー指向型兵器

**directional correlation**

JA 方位相関

**DIRECTIONAL DRILLING**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1977-04-12

Drilling at a deviated angle. The drilling usually starts out vertically and is then deflected gradually.

JA 傾斜掘り

**DIRECTIONAL RADIATION DETECTORS**

JA 指向性放射探知器

**DIRECTORIES**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1978-10-23

(Until March 1999 this concept was indexed by INDEXES.)

JA ディレクトリ

**DIRICHLET PROBLEM**

JA ディリクレの問題

**dirigibles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

(Prior to March 1996 AIRSHIPS was used for this concept in ETDE.)

JA 航空船

**dirty bombs**

2009-09-08

JA 汚い爆弾

**DISACCHARIDES**

1996-06-28

(Prior to July 1996 MELIBIOSE was a valid ETDE descriptor.)

JA 二糖類

**DISADVANTAGE FACTOR**

JA 不利計数

**disarmament**

INIS: 1992-01-30; ETDE: 1985-08-09

JA 軍縮

**disaster (exceptional natural)**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-01-30

JA 災害 (例外的自然)

**disasters**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1978-06-14

Large-scale drought, glacier movement, floods, fires, storms, etc.

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 災害

**disbursements**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

Funds paid out, payments in settlement, or expenditures from a fund.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 支払い

**DISCALOY**

2000-04-12

JA ディスカロイ

**DISCHARGE CANALS**

2000-04-12

JA 放出路

**DISCHARGE QUENCHING**

1996-04-16

The stifling of a discharge by suddenly applying a load to lower its thermal energy.

JA 放電除電

**discharges (electric)**

JA 放電(電気)

**discharges (ionization)**

JA 放出(イオン化)

**discharges (wastes)**

JA 放出(廃棄物)

**discharging (fission reactor)**

1982-11-29

JA 放出(核分裂炉)

**discount rate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 割引率

**DISCRETE ORDINATE METHOD**

JA 離散縦座標法

**discrete ordinates**

ETDE: 1978-05-01

JA 離散縦座標

**DISCRIMINATORS**

JA 弁別器

**disease free period**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

The time between disease treatment and recurrence of symptoms.

JA 無病期間

**DISEASE INCIDENCE**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1981-06-16

JA 病気発生

**DISEASE RESISTANCE**

JA 病害抵抗性

**DISEASE VECTORS**

JA 疾病媒介動物

**DISEASES**

Limited to diseases of man and animals; see also PLANT DISEASES.

JA 疾病

**DISHWASHERS**

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-01-28

JA 食器洗浄機

**DISINFECTANTS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1975-10-01

JA 消毒剤

**disinfection**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-06-13

JA 消毒

**DISINFESTATION**

JA 害虫駆除

**disintegration (biological)**

JA 壊変(生物学的)

**disintegration (chemical)**

JA 崩壊(化学)

**disintegration (fission)**

JA 壊変(核分裂)

**disintegration (nuclear particles)**

1993-11-05

JA 壊変(核粒子)

**disintegration (nuclear)**

JA 壊変(核)

**DISK MHD GENERATORS**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-05-03

JA ディスク型m h d 発電機

**disks (accretion)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 円盤(降着)

**disks (intervertebral)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 板(椎間)

**disks (magnetic)**

JA ディスク(磁気)

**DISLOCATION PINNING**

JA 転位ピン止め

**DISLOCATIONS**

JA 転位

**dismantlement (nuclear weapons)**

1994-09-30

JA 解体撤去(核兵器)

**dismantling (fission reactor)**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13

JA 解体(核分裂炉)

**dismantling (fuel assembly)**

JA 解体(燃料集合体)

**dismantling (reactor)**

2000-04-12

JA 解体(炉)

**dispersal (insect)**

JA 二精受精(昆虫)

**dispersants (chemical)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 分散剤(化学)

**disperse systems**

JA 分散系

**DISPERSED STORAGE AND GENERATION**

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-03-04

JA 分散貯蔵と発生

**DISPERSION HARDENING**

JA 分散硬化

**DISPERSION NUCLEAR FUELS**

A dispersion of nuclear fuel particles in a solid.

JA 分散型核燃料

**DISPERSION RELATIONS**

For dispersion of light use OPTICAL DISPERSION.

JA 分散関係

**dispersion theory**

JA 分散理論

**DISPERSIONS**

For the state of aggregation in materials; if related to wave phenomena see DISPERSION RELATIONS or OPTICAL DISPERSION.

JA 分散

**dispersive ion waves**

JA 分散イオン波

**DISPLACEMENT FLUIDS**

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1983-11-09

JA 後押し液

**DISPLACEMENT GAGES**

JA 変位計

**displacement rates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 置換速度

**DISPLACEMENT VENTILATION**

2004-05-28

Ventilation technique in which fresh air is introduced at floor level and used air is extracted at ceiling level on the opposite side of the room, or vice versa.

JA 置換換気

**displacements (atomic)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

JA 置換(原子)

**displacements (seismic)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

JA 変位(地震)

**DISPLAY DEVICES**

JA 表示装置

**disposable income**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 可処分所得

**disposal (wastes)**

JA 処分(廃棄物)

**DISPOSAL WELLS**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1984-05-23

JA 処分井戸

**disproportionation**

JA 不均化

**DISPUTE SETTLEMENTS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1993-11-01

(From March 1981 till March 1997 MEDIATION was a valid ETDE descriptor.)

JA 論争解決

**DISSIPATION FACTOR**

JA 散逸率

**DISSOCIATING GASES**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-03-11

JA 分離ガス

**DISSOCIATION**

JA 解離

**DISSOCIATION ENERGY**

For the bond property only; for the reaction property see DISSOCIATION HEAT.

JA 解離エネルギー

**DISSOCIATION HEAT**

JA 解離熱

**DISSOLUTION**

JA 溶解

**DISSOLVED GASES**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1980-09-22

JA 油性ガス

**dissolved materials**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

JA 溶存物質

**dissolved oxygen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

JA 溶存酸素

**dissolved solids**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

JA 溶解性蒸発残留物

**DISSOLVERS**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1976-01-23

JA 溶解槽

**DISTANCE**

JA 距離

**distillate fuel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 留出燃料

**distillate fuel oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 留出燃料油

**DISTILLATES**

2000-04-12

JA 留出物

**DISTILLATION**

1999-07-13

JA 蒸留

**DISTILLATION EQUIPMENT**

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1976-09-28

JA 蒸留設備

**DISTILLERS DRIED GRAINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

Residue produced by drying the solid portion of the mash obtained after alcoholic fermentation prior to distillation.

JA 乾燥蒸留穀物残渣

**distorted wave born approximation**

JA ひずみ波ボルン近似

**DISTORTED WAVE THEORY**

JA ひずみ波理論

**DISTRIBUTED COLLECTOR POWER PLANTS**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-09-11

JA 分散形集熱器発電所

**DISTRIBUTED DATA PROCESSING**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1980-10-27

JA 分散データ処理

**DISTRIBUTED STRUCTURES**

2004-09-03

Coordinate with relevant descriptor(s) for what is distributed, e.g.THERMAL POWER PLANTS, WASTE PROCESSING PLANTS, HOSPITALS.

JA 分散構造

**DISTRIBUTION**

1996-03-04

For energy distribution use ENERGY SPECTRA.

JA 分布

**distribution constants**

ETDE: 2002-06-13

JA 分配定数

**distribution factor (rad doses)**

JA 分布係数(放射線量)

**DISTRIBUTION FUNCTIONS**

JA 分布関数

**DISTRICT COOLING**

INIS: 1993-01-15; ETDE: 1975-11-11

JA 地域冷房

**DISTRICT HEATING**

JA 地域暖房

**district of columbia**

ETDE: 1978-09-11

JA コロンビア特別区

**DISTURBANCES**

JA 攪乱

**DISULFIDES**

JA 二硫化物

**disused mineshafts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

JA 廃止立坑

**DITE TOKAMAK**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

JA diteトカマク型装置

**DITHIOLS**

JA ジチオール

**DITHIZONE**

JA ジチゾン

**DIURETICS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 CHLOROTHIAZIDE was a valid ETDE descriptor.)

JA 利尿薬

**diurnal variation**

JA 日変化

**diva tokamak**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-08-04

JA diva トカマク型装置

**divergences (infrared)**

JA 発散(赤外線)

**divergences (ultraviolet)**

JA 発散(紫外線)

**DIVERSIFICATION**

INIS: 2000-01-13; ETDE: 1980-03-29

JA 多様化

**DIVERTORS**

1995-11-21

JA ダイバータ

**DIVING OPERATIONS**

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-03-11

JA 潜水作業

**DIVINYLBENZENE**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1979-07-18

JA ジビニルベンゼン

**djakarta irt-2000 reactor**

JA ジャカルタ irt-2000 炉

**DJALMAITE**

2000-04-12

JA ジャルマイト

**DJIBOUTI**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1981-01-30

Formerly AFARS AND ISSAS. Material published before 1981 would be so indexed.

JA ジブチ共和国

**dlts**

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1983-04-28

JA dlts (過渡容量分光) 法

**dmbs**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

JA dmbs (ジメチルベンズアントラセン)

**DME**

JA dme (1, 2-ジメトキシエタン)

**DMSO**

JA dms (ジメチルスルホキシド)

**DMTR REACTOR**

JA dmtr 炉

**DNA**

1997-06-17

JA dna

**DNA ADDUCTS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-11-09

JA dna 結合

**DNA-ASE**

Code number 3.1.4.5.

JA dna 加水分解酵素

**DNA BASE TRANSITIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-12-17

Changes in the genetic message of an organism by substitution of (usually) one nucleotide for another.

JA dna 塩基変遷

**DNA-CLONING**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-11-10

JA dna クローニング

**DNA DAMAGES**

INIS: 1998-02-16; ETDE: 1999-08-24

JA dna 損傷

**DNA HELICASES**

INIS: 1993-08-16; ETDE: 1984-06-29

An enzyme that unwinds segments of damaged DNA in preparation for DNA repair.

JA dna ヘリカーゼ

**DNA HYBRIDIZATION**

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1988-10-27

JA dna 複合体形成

**DNA METHYLASES**

INIS: 1993-08-16; ETDE: 1988-04-15

JA dna メチラーゼ

**DNA MISMATCH**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29

DNA containing mismatched base pairs can be formed as a result of DNA exchange between non-identical sequences or as a result of errors in DNA replication.

JA dna ミスマッチ

**DNA POLYMERASES**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-01-27

JA dna ポリメラーゼ

**DNA REPAIR**

INIS: 1998-02-16; ETDE: 1984-05-09

JA dna 修復

**DNA REPLICATION**

1998-02-16

JA dna 複製

**DNA SEQUENCERS**

1994-02-28

JA dna シークエンサ

**DNA SEQUENCING**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1984-01-27

The chemical determination of the sequence of the nucleotides in a strand of DNA.

JA dna 塩基配列決定

**DNAPL**

2014-03-28

JA dnapl (重非水液)

**dnb**

JA dnb (核沸騰限界)

**dnep river**

INIS: 1992-05-13; ETDE: 2002-06-13

JA ドニエプル (dnep) 川

**DNIEPER RIVER**

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-06-22

JA ドニエプル (dnieper) 川

**dnp**

JA dnp (ジニトロフェノール)

**doca**

1996-10-23

Desoxycorticosterone acetate.

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA doca (ミネラルコルチコイド)

**document destruction**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 文書廃棄

**document retrieval**

JA 文献検索

**DOCUMENT TYPES**

See scope note for each of the descriptors below for its proper usage.

JA ドキュメントタイプ

**DOCUMENTATION**

The assembling, coding, and disseminating of recorded knowledge.

JA ドキュメンテーション

**DODECANE**

JA ドデカン

**DODECANOIC ACID**

JA ドデカン酸

**DODECYL RADICALS**

JA ドデシル基

**DODEWAARD REACTOR**

Dodewaard, Gelderland, Netherlands.

JA ドーデバルト炉

**DOEL-1 REACTOR**

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

JA ドールー 1 号炉

**DOEL-2 REACTOR**

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

JA ドールー 2 号炉

**DOEL-3 REACTOR**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

JA ドールー 3 号炉

**DOEL-4 REACTOR**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

JA ドールー 4 号炉

**DOGS**

JA 犬

**dolantal**

JA dolantal

**DOLLARS**

JA ドル

**DOLOMITE**

A common rock-forming rhombohedral mineral.

JA 苦灰石

**dolomite rock**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13

JA 白雲岩

**dolphins**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15

JA イルカ類

**DOMAIN STRUCTURE**

(From January 1975 until March 1996 LANDAU DOMAIN STRUCTURE was a valid ETDE descriptor.)

JA 領域構造

**DOMED STRUCTURES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA ドーム構造

**domes (structures)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA ドーム (構造)

**DOMESTIC ANIMALS**

JA 飼育動物

**domestic crude oil entitlements program**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

JA 国内原油獲得プログラム

**DOMESTIC SAFEGUARDS**

JA 国内安全保障

**DOMESTIC SUPPLIES**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-12-11

Goods whose source country is the same as the place of use, i.e. native goods not requiring import from another country.

JA 国内供給

**domestic wastes**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-07-23

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA 家庭廃棄物

**DOMINANT MUTATIONS**

JA 優性突然変異

**DOMINIC PROJECT**

JA ドミニク作戦

**DOMINICAN REPUBLIC**

JA ドミニカ共和国

**donald c. cook-1 reactor**

JA ドナルド・c・クッカー1号炉

**donald c. cook-2 reactor**

JA ドナルド・c・クッカー2号炉

**donkeys**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

JA ドンキー

**DONNAN THEORY**

JA ドナン理論

**DOORS**

JA ドア

**DOPA**

JA ドーパ

**DOPAMINE**

JA ドーパミン

**DOPED MATERIALS**

JA ドープ物質

**doping (crystal)**

JA ドーピング(水晶)

**DOPPLER BROADENING**

JA ドップラーブロードニング

**DOPPLER COEFFICIENT**

JA ドップラー係数

**DOPPLER EFFECT**

JA ドップラー効果

**doppler shift attenuation method**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA ドップラーシフト減衰法

**dopplersons**

2000-04-12

JA ドップラロン

**DORIS STORAGE RING**

JA ドリス蓄積リング

**dormitories**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 寄宿舎

**DOSE COMMITMENTS**

JA 線量預託

**dose distributions**

JA 線量配

**DOSE EQUIVALENTS**

(From January 1975 till April 1997 SIEVERT UNIT was a valid ETDE descriptor.)

JA 線量当量

**dose fractionation**

JA 線量分割

**DOSE LIMITS**

JA 線量限度

**DOSE RATEMETERS**

JA 線量率計

**DOSE RATES**

JA 線量率

**dose reduction factor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA 線量減少要素

**dose relative factor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA 線量相対要素

**DOSE-RESPONSE RELATIONSHIPS**

JA 用量反応関係

**DOSEMETERS**

JA 線量計

**DOSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA 線量

**doses (lethal)**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-06-13

JA 線量 (致死)

**doses (radiation)**

ETDE: 2002-06-13

JA 線量(放射)

**dosimeters**

JA 線量計

**DOSIMETRY**

JA 線量測定

**DOUBLE BETA DECAY**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

Decay (A, Z) yields (A, Z+2), and related reactions.

JA 二重β崩壊

**DOUBLE BONDS**

JA 二重結合

**DOUBLE ENVELOPE BUILDINGS**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

JA 二重通気工法建築物

**double focusing spectrometers**

JA 二重集束形分光計

**DOUBLE GLAZING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Two layers of glass or other material used on windows or solar collectors to reduce heat loss. The still air in the space between the windows acts as a good insulator.

JA 複層ガラス

**DOUBLE LABELLING**

JA 二重標識

**DOUBLE RESONANCE METHODS**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

Simultaneous excitation of two resonance transitions of different frequencies increasing the sensitivity of high frequency spectroscopy.

JA 二重共鳴分光法

**double shell houses**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

JA 二重シェル家

**double wall houses**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

JA 二重外壁構造建築物

**DOUBLET-2 DEVICE**

Octupolar configuration.

JA ダブルレット-2トカマク装置

**DOUBLET-3 DEVICE**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1979-04-12

JA ダブルレット-3トカマク装置

**DOUBLET REACTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

JA ダブルレット・トカマク型核融合炉

**DOUGLAS POINT-1 REACTOR**

Potomac Electric Power Co., Nanjamoy, Maryland, USA. Canceled in 1977 before construction began.

JA ダグラスポイント-1号炉

**DOUGLAS POINT-2 REACTOR**

Potomac Electric Power Co., Nanjamoy, Maryland, USA. Canceled in 1977 before construction began.

JA ダグラスポイント-2号炉

**DOUGLAS POINT ONTARIO REACTOR**

INIS: 1975-09-25; ETDE: 1975-12-16

For information indexed before 1976 CANDU TYPE REACTORS was used.

JA ダグラス・ポイント・オンタリオ炉

**douglas point power station**

JA ダグラスポイント発電所

**douglas point site**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ダグラスポイントサイト

**dounreay fast reactor**

JA ドーンレイ高速炉

**dounreay materials testing reactor**

1993-11-05

JA ドーンレイ材料試験炉

**dounreay prototype fast reactor**

2000-04-12

**JA** ドーンレイ高速増殖原型炉**dow chemical triga-mk-1 reactor**

1993-11-05

**JA** ダウケミカルトリガマーク i 型炉**DOW GASIFICATION PROCESS**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1986-03-04

Pressurized, entrained flow, slagging, slurry-fed gasification.

**JA** ダウ・ガス化プロセス**DOW LIQUEFACTION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

Expendable catalyst system based on emulsion technology, hydrocyclones for partial solids removal, and liquid-liquid extractor.

**JA** ダウ・液化プロセス**dow pusher 700**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

**JA** ダウプッシャー 700**DOW TRIGA-MK-1 REACTOR**

The Dow Chemical Co., Midland, Michigan, USA.

**JA** ダウ・トリガマーク i 型炉**dowa process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

This process is a dual-alkali flue gas desulfurization process which utilizes basic aluminium sulfate solution for sulfur dioxide absorption and limestone for regeneration of the absorbent.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** d o w a プロセス**dowex****JA** ダウエックス**downhole information systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

**JA** 地殻情報システム**DOWNS SYNDROME****JA** ダウン症**DOWNWELLING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-02-13

Process by which a water mass sinks from a shallower to a deeper level.

**JA** 沈降流**dowtherm**

2000-04-12

**JA** ダウサム**DOXORUBICIN**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-04-14

**JA** ドキソルビシン**dpa**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1980-05-06

Displacements per atom.

**JA** d p a (原子変位)**DPCA****JA** d p c a (ジフェニルカルバジド)**dpo**

Diphenylphosphine oxide.

**JA** d p o (ジフェニルホスフィン酸化物)**DPPH****JA** d p p h (ジフェニルピクリルヒドラジル)**DPSO****JA** d p s o (ジペンチルスルホキンド)**DR-1 REACTOR**

Risoe National Lab., Roskilde, Denmark.

**JA** d r - 1 号炉**DR-2 REACTOR**

Risoe National Lab., Roskilde, Denmark.

**JA** d r - 2 号炉**DR-3 REACTOR**

Risoe National Lab., Roskilde, Denmark.

**JA** d r - 3 号炉**draft control systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ドラフト制御システム**DRAG****JA** 抗力**drag coefficient****JA** 抗力係数**drag effect****JA** ドラッグ効果**DRAGLINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Excavators operated by pulling buckets on cables toward jibs from which they are suspended.

**JA** ドラグライン**DRAGON REACTOR****JA** ドラゴン炉**drain-down systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

Components of equipment, e.g. solar collectors, using a method of freeze protection by draining out water when the equipment reaches a dangerously low temperature. Use descriptor for equipment involved, e.g. SOLAR COLLECTORS or SOLAR WATER HEATERS, and the descriptor below.

(Until March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ドレインダウンシステム**DRAINAGE**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1980-03-29

**JA** 排水**drainage areas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

**JA** 排水面積**drainage systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

**JA** 排水系統**draperies**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

**JA** 垂れ幕**DRAWDOWN**

1992-04-08

Reduction of fluid level in reservoirs by intentional withdrawal.

**JA** 水位降下**DRAWING****JA** 延伸**DREDGE SPOIL**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-04-05

**JA** しゅんせつ廃土**DREDGING**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-04-05

**JA** しゅんせつ**DRELL MODEL****JA** ドレル模型**DRESDEN-1 REACTOR**

Commonwealth Edison Co., Morris, Illinois, USA. Shut down in 1978; decommissioned in 1993.

**JA** ドレスデンー 1 号炉**DRESDEN-2 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Morris, Illinois, USA.

**JA** ドレスデンー 2 号炉**DRESDEN-3 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Morris, Illinois, USA.

**JA** ドレスデンー 3 号炉**drf**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Dose Reduction Factor.

**JA** d r f (線量減少要素)**drift (electron)****JA** ドリフト(電子)**drift (ion)****JA** ドリフト(イオン)**drift (plasma)****JA** ドリフト(プラズマ)**DRIFT CHAMBERS****JA** ドリフトチェンバー**DRIFT INSTABILITY****JA** ドリフト不安定性**drift pumping**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09

A subset of plasma rf pumping that pumps perpendicular energy into the trapped ion population at frequencies near the trapped ion bounce frequency. Radial displacements by geodesic curvature drifts are enhanced so that the ions drift out to a limiter.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ドリフトポンピング**DRIFT TUBES****JA** ドリフトチューブ**DRILL BITS**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-09-11

**JA** ドリルビット**DRILL CORES**

Cylindrical or columnar pieces of solid rock or sections of soil, taken as samples of an underground formation by a special hollow-type drill bit.

**JA** ボーリングコア**drill cuttings removal**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-03-23

**JA** ドリルカッティング取り外し



**drill holes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

JA ドリルホール

**DRILL PIPES**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1977-03-08

JA ドリルパイプ

**drill ships**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA 船形掘削船

**DRILL STEM TESTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Testing involving temporary completion of a well to prove the productive possibilities of an oil or gas strike with the drill stem in the hole.

JA ドリルステム試験

**DRILLING**

1991-08-14

JA 穿孔

**drilling (materials)**

JA せん孔(材料)

**drilling (rock)**

JA せん孔(岩石)

**DRILLING EQUIPMENT**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-03-11

(From July 1978 till April 1997 CORING EQUIPMENT was a valid ETDE descriptor.)

JA せん孔設備

**DRILLING FLUIDS**

1991-10-11

Limited to materials used in well drilling.

JA 掘削流体

**drilling mud**

1991-10-11

JA 掘さく泥水

**drilling platforms**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-03-11

JA 石油探掘用檣

**DRILLING RIGS**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1975-10-01

A drill machine complete with all tools and accessory equipment needed to drill boreholes.

JA 掘さく装置

**drilling risers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA 掘さくライザ

**DRILLS**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1977-03-08

JA ドリル

**DRINKING WATER**

JA 飲料水

**DROPLET MODEL**

JA 小水滴模型

**DROPLETS**

JA 液滴

**DROPWISE CONDENSATION**

JA 滴状凝縮

**DROSOPHILA**

JA ショウジョウバエ

**DROUGHT RESISTANCE**

INIS: 1997-03-14; ETDE: 1997-04-01

JA 耐乾燥性

**DROUGHTS**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1986-07-25

Extensive periods of abnormally dry weather causing serious hydrologic imbalances.

JA 干ばつ

**DRUG ABUSE**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1982-08-11

JA 薬物乱用

**DRUGS**

(From April 1981 to March 1997 HORMONE ANTAGONISTS was a valid ETDE descriptor.)

JA 薬物

**DRUM WALLS**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1979-02-27

JA ドラムウォール

**DRY ASHING**

JA 乾式灰化

**dry deposition**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

JA 乾性沈着

**DRY HOLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Wells that are not expected to produce hydrocarbons in sufficient quantities to make their development into producing wells a worthwhile proposition. They may or may not have shown the presence of oil or gas.

JA 空井戸

**DRY SCRUBBERS**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1981-07-18

Scrubbers in which a slurry is sprayed, or dry powder is injected, into the flue gas to react with the sulfur dioxide and collected in a baghouse or precipitator.

JA 乾式スクラバー

**dry-steam systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-25

JA 乾式蒸気システム

**DRY STORAGE**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1981-06-13

JA 乾式貯蔵

**dry-type cooling towers**

2000-04-12

JA 乾式冷却塔

**DRYERS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-01

(From January 1977 to February 1997 DEHYDRATORS was a valid ETDE descriptor.)

JA 乾燥機

**DRYING**

(From December 1978 to February 1997 DEHUMIDIFICATION was a valid ETDE descriptor.)

JA 乾燥

**DRYOUT**

JA ドライアウト

**DSA METHOD**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Used for the determination of lifetimes of nuclear levels.

JA d s a (ドップラーシフト減衰法)

**dsnadns**

2000-04-12

(Prior to June 1996 BERYLLON was a valid ETDE descriptor.)

JA d s n a d n s

**dta**

JA d t a (示差熱分析)

**dto**

1996-06-19

JA d t o

**DTPA**

Diethylenetriaminepentaacetic acid.

JA d t p a (ジエチレントリアミン五酢酸)

**DUAL ABSORPTION MODEL**

JA 相対吸収模型

**DUAL CYCLE COOLING SYSTEMS**

JA 複式サイクル冷却系

**dual energy use systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

(From November 1978 till February 1997 DEUS was used for this concept in ETDE.)

JA デュアルエネルギー利用システム

**DUAL-FUEL ENGINES**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1977-07-23

Usually diesel engines modified to include a gas supply system for operation in dual mode.

JA 複式燃料機関

**DUAL-ISOTOPE SUBTRACTION TECHNIQUE**

1992-07-10

(Until July 1992, this descriptor was spelled DUAL-ISOTOPESUBTRACTION TEC.)

JA 二核種減算法

**DUAL-PURPOSE POWER PLANTS**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-03-22

JA 複合目的発電所

**DUAL RESONANCE MODEL**

JA 双対共鳴模型

**DUAL TEMPERATURE PROCESS**

ETDE: 1975-09-11

JA 二重温度(交換)法

**DUAL-USE TECHNOLOGIES**

2013-12-06

Products and technologies normally used for civilian purposes but which may have military applications.

JA 両用技術(民生軍事転用)

**DUALITY**

Correlation between resonance poles and scattering amplitudes.

JA 二元性

**DUANE ARNOLD-1 REACTOR**

*Nuclear Management Co., LLC, Palo, Iowa, USA.*

JA デュアン・アーノルドー1号炉

**dubai**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

JA ドゥバイ

**DUBNA**

2000-04-12

JA ドゥブナ

**dubna, jinr**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 2002-06-13

JA ドゥブナ j i n r

**dubna ibr-2 reactor**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 2002-06-13

JA ドゥブナ ibr-2 炉

**dubna pulsed reactor**

2000-04-12

JA ドゥブナパルス炉

**DUBNA****SYNCHROCYCLOTRON**

JA ドゥブナシンクロサイクロトロン

**DUBNIUM**

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 was used for this element.)

JA ドブニウム

**DUBNIUM 255**

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 255 was used for this concept.)

JA ドブニウム 255

**DUBNIUM 256**

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 256 was used for this concept.)

JA ドブニウム 256

**DUBNIUM 257**

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 257 was used for this concept.)

JA ドブニウム 257

**DUBNIUM 258**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 258 was used for this concept.)

JA ドブニウム 258

**DUBNIUM 259**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 259 was used for this concept.)

JA ドブニウム 259

**DUBNIUM 260**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 260 was used for this element.)

JA ドブニウム 260

**DUBNIUM 261**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 261 was used for this concept.)

JA ドブニウム 261

**DUBNIUM 262**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 262 was used for this concept.)

JA ドブニウム 262

**DUBNIUM 263**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 263 was used for this concept.)

JA ドブニウム 263

**DUBNIUM 264**

2007-01-24

JA ドブニウム 264

**DUBNIUM 265**

2007-01-24

JA ドブニウム 265

**DUBNIUM 266**

2007-01-24

JA ドブニウム 266

**DUBNIUM 267**

2007-01-24

JA ドブニウム 267

**DUBNIUM 268**

2006-10-11

JA ドブニウム 268

**DUBNIUM 269**

2007-01-24

JA ドブニウム 269

**DUBNIUM COMPOUNDS**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA ドブニウム化合物

**DUBNIUM ISOTOPES**

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 ISOTOPES was used for this concept.)

JA ドブニウム同位体

**DUCKS**

JA 家鴨

**DUCTILE-BRITTLE TRANSITIONS**

JA 延性・脆性遷移

**DUCTILITY**

JA 延性

**DUCTS**

JA ダクト

**ducts (tear)**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 2002-06-13

JA 管 (涙)

**DUDVAH RIVER**

INIS: 2001-12-06; ETDE: 2002-01-18

JA d u d v a h 川 (スロバキア)

**DUKOVANY-1 REACTOR**

1997-08-20

*Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

JA ドコバニー 1号炉

**DUKOVANY-2 REACTOR**

1997-08-20

*Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

JA ドコバニー 2号炉

**DUKOVANY-3 REACTOR**

1997-08-20

*Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

JA ドコバニー 3号炉

**DUKOVANY-4 REACTOR**

1997-08-20

*Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

JA ドコバニー 4号炉

**dukovany v-2 reactor**

1997-08-20

(Until August 1997 this was a valid descriptor.)

JA ドコバニー 2号炉

**DUMAND PROJECT**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-09-06

*Deep Underwater Muon And Neutrino Detection Project.*

JA dumand (深海ミュオンおよびニュートリノ検出) 計画

**dumontite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA デュモン石

**dunes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

*Low mounds, ridges, banks, or hills of loose, windblown granular material, usually sand, capable of movement.*

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 砂丘

**DUNGENESS-A REACTOR**

*Dungeness Point, Kent, United Kingdom.*

JA ダンジネスー a 炉

**DUNGENESS-B REACTOR**

*Romney Marsh, Kent, United Kingdom.*

JA ダンジネスー b 炉

**duodenum**

JA 十二指腸

**DUOPLASMATRONS**

JA デュオプラズマトロン

**durability**

2008-05-23

*Ability of equipment or materials to remain useful after a great amount of usage or a long period of time.*

JA 耐久性

**DURALUMIN**

1993-10-03

JA ジュラルミン

**DURANALIUM**

2000-04-12

JA ジュラナリウム

**DURANICKEL**

2000-04-12

JA ジュラニッケル

**DURCO**

2000-04-12

JA d u r c o

**DURENE**

JA ジュレン

**DURIRON**

2000-04-12

JA ジュリロン

**DUST COLLECTORS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-02-19

JA 集塵装置

**DUST COOLED REACTORS**

JA dust 冷却炉

*dust fueled reactors*

JA 粉末燃料炉

**DUSTS**

JA 粉じん

**DWARF STARS**

JA 矮星

**DWBA**

JA dwba (ひずみ波ボルン近似)

**DYE LASERS**

1999-08-16

*Based on transitions between vibrationally broadened electronic states of polyatomic molecules.*

JA 色素レーザー

**DYES**

1996-07-18

JA 染料

*dymac system*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-11-08

JA dymac システム

**DYNAMIC FUNCTION STUDIES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA 動態機能検査

*dynamic inducer rotors*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

JA 動的インデューサ使用回転翼

**DYNAMIC LOADS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-04

JA 動荷重

**DYNAMIC MASS SPECTROMETERS**

JA 動的質量分析計

*dynamic materials accountability system*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-11-08

JA 動的材料計量システム

**DYNAMIC PROGRAMMING**

JA 動的計画法

*dynamic studies (biological)*

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA 動態検査 (生物学的)

*dynamical boson-fermion symmetry*

1984-12-04

JA 力学的ボソン・フェルミオン対称性

**DYNAMICAL GROUPS**

JA 力学的なグループ

**DYNAMICS**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1979-02-27

*Study of the motion of a system of particles under the influence of forces.*

JA 力学

*dynamics (beam)*

2000-04-12

JA 力学(ビーム)

**DYNAMITE**

JA ダイナマイト

**DYNAMITRONS**

JA ダイナミトロン

**DYNAMOMETERS**

JA 動力計

**DYNODES**

JA ダイノード

**DYONS***Hypothetical particles endowed with both electric and magnetic charges.*

JA ダイオン

**DYSON REPRESENTATION**

JA ダイソン表示

**DYSPROSIUM**

JA ジスプロシウム

**DYSPROSIUM 138**

2007-10-22

JA ジスプロシウム 138

**DYSPROSIUM 139**

2007-10-22

JA ジスプロシウム 139

**DYSPROSIUM 140**

2004-10-19

JA ジスプロシウム 140

**DYSPROSIUM 141**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

JA ジスプロシウム 141

**DYSPROSIUM 142**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA ジスプロシウム 142

**DYSPROSIUM 143**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

JA ジスプロシウム 143

**DYSPROSIUM 144**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

JA ジスプロシウム 144

**DYSPROSIUM 145**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-07-08

JA ジスプロシウム 145

**DYSPROSIUM 146**

1981-09-17

JA ジスプロシウム 146

**DYSPROSIUM 147**

ETDE: 1975-07-29

JA ジスプロシウム 147

**DYSPROSIUM 148**

JA ジスプロシウム 148

**DYSPROSIUM 149**

JA ジスプロシウム 149

**DYSPROSIUM 150**

JA ジスプロシウム 150

**DYSPROSIUM 151**

JA ジスプロシウム 151

**DYSPROSIUM 152**

JA ジスプロシウム 152

**DYSPROSIUM 153**

JA ジスプロシウム 153

**DYSPROSIUM 154**

JA ジスプロシウム 154

**DYSPROSIUM 154 TARGET**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA ジスプロシウム 154 ターゲット

**DYSPROSIUM 155**

JA ジスプロシウム 155

**DYSPROSIUM 156**

JA ジスプロシウム 156

**DYSPROSIUM 156 TARGET**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

JA ジスプロシウム 156 ターゲット

**DYSPROSIUM 157**

JA ジスプロシウム 157

**DYSPROSIUM 158**

JA ジスプロシウム 158

**DYSPROSIUM 158 TARGET**

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1976-07-09

JA ジスプロシウム 158 ターゲット

**DYSPROSIUM 159**

JA ジスプロシウム 159

**DYSPROSIUM 160**

JA ジスプロシウム 160

**DYSPROSIUM 160 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジスプロシウム 160 ターゲット

**DYSPROSIUM 161**

JA ジスプロシウム 161

**DYSPROSIUM 161 REACTIONS**

1984-11-30

JA ジスプロシウム 161 反応

**DYSPROSIUM 161 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジスプロシウム 161 ターゲット

**DYSPROSIUM 162**

JA ジスプロシウム 162

**DYSPROSIUM 162 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジスプロシウム 162 ターゲット

**DYSPROSIUM 163**

JA ジスプロシウム 163

**DYSPROSIUM 163 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジスプロシウム 163 ターゲット

**DYSPROSIUM 164**

JA ジスプロシウム 164

**DYSPROSIUM 164 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジスプロシウム 164 ターゲット

**DYSPROSIUM 165**

JA ジスプロシウム 165

**DYSPROSIUM 165 TARGET**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

JA ジスプロシウム 165 ターゲット

**DYSPROSIUM 166**

JA ジスプロシウム 166

**DYSPROSIUM 167**

JA ジスプロシウム 167

**DYSPROSIUM 168**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1980-05-06

JA ジスプロシウム 168

**DYSPROSIUM 169**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

JA ジスプロシウム 169

**DYSPROSIUM 170**

2007-10-22

JA ジスプロシウム 170

**DYSPROSIUM 171**

2007-10-22

JA ジスプロシウム 171

**DYSPROSIUM 172**

2007-10-22

JA ジスプロシウム 172

**DYSPROSIUM 173**

2007-10-22

JA ジスプロシウム 173

**DYSPROSIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Dy are listed here.*

JA ジスプロシウム添加合金

**DYSPROSIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Dy.*

JA ジスプロシウム合金

**DYSPROSIUM BASE ALLOYS**

JA ジスプロシウム基合金

**DYSPROSIUM BORIDES**

JA ジスプロシウムホウ化物

**DYSPROSIUM BROMIDES**

JA 臭化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM CARBIDES**

JA 炭化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM CHLORIDES**

JA 塩化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM COMPLEXES**

JA ジスプロシウム複合物

**DYSPROSIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ジスプロシウム化合物

**DYSPROSIUM FLUORIDES**

JA フッ化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM HYDRIDES**

JA 水素化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM IODIDES**

JA ヨウ化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM IONS**

JA ジスプロシウムイオン

**DYSPROSIUM ISOTOPES**

JA ジスプロシウム同位体

**DYSPROSIUM NITRATES**

JA 硝酸ジスプロシウム

**DYSPROSIUM NITRIDES**

JA ジスプロシウム窒化物

**DYSPROSIUM OXIDES**

JA 酸化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM****PERCHLORATES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007

DYSPROSIUM COMPOUNDS + PERCHLORATES was used for this concept.)

JA 過塩素酸ジスプロシウム

**DYSPROSIUM PHOSPHATES**

1975-10-23

JA リン酸ジスプロシウム

**DYSPROSIUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA リン化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM SELENIDES**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1977-12-22

JA ジスプロシウムセレン化物

**DYSPROSIUM SILICATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1982-12-01

JA ジスプロシウムケイ酸塩

**DYSPROSIUM SILICIDES**

JA ケイ化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM SULFATES**

JA 硫酸ジスプロシウム

**DYSPROSIUM SULFIDES**

JA 硫化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM TELLURIDES**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-10-20

JA テルル化ジスプロシウム

**DYSPROSIUM TUNGSTATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

JA ジスプロシウムタングステン酸塩

**e-1422 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA e (1 4 2 2) 共鳴

**e-beam type reactors**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1976-09-15

JA e ビーム型炉

**E CENTERS**

JA e 中心

**E CODES**

JA e コード

**e layer**

JA e 層

**E-LEARNING**

2016-06-24

JA e ラーニング

**E REGION**

JA e 領域

**E STATES**

JA e 状態

**e-wastes**

2016-03-21

JA e-wastes (電気電子機器廃棄物)

**E0-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

*Electric monopole transitions.*

JA e 0-変遷

**E1-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

*Electric dipole transitions.*

JA e 1-変遷

**E2-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

*Electric quadrupole transitions.*

JA e 2-変遷

**E3-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

*Electric octupole transitions.*

JA e 3-変遷

**E4-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

*Electric hexadecapole transitions.*

JA e 4-変遷

**early notification convention**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

JA 早期通報に関する条約

**EARLY RADIATION EFFECTS**

JA 初期放射効果

**early radiation injuries**

JA 初期放射負傷

**ears**

JA 耳

**earth (electric grounds)**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 2002-06-13

JA アース (電気アース)

**EARTH ATMOSPHERE**

JA 地球大気

**EARTH BERMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

*Earth banks used to moderate temperature change.*

JA 盛土

**EARTH CORE**

1988-02-02

JA 地核

**EARTH-COVERED BUILDINGS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-09-19

JA 覆土式建築物

**EARTH CRUST**

(Prior to March 1997 MOHOLE PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

JA 地殻

**EARTH MAGNETOSPHERE**

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1979-10-03

JA 地球磁気圏

**EARTH MANTLE**

1985-12-10

Intermediate shell zone of the earth below the crust and above the core.

JA 地球マントル

**EARTH PENETRATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28

JA 地中貫通型爆弾

**EARTH PLANET**

1999-04-28

JA 地球

**earthing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

JA アース

**earthing (electric grounds)**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

JA アース(電気アース)

**EARTHMOVING****EQUIPMENT**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1977-03-04

JA 土工機械

**earthquake foci**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

Those points within the earth which are the center of earthquakes and the origins of their elastic waves.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 震源

**earthquake magnitude**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

A measure of the strength of an earthquake or the strain energy released by it, as determined by seismographic observations.

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA マグニチュード

**EARTHQUAKES**

(From June 1978 until March 1996

EARTHQUAKE MAGNITUDE was a valid ETDE descriptor.)

JA 地震

**earthworms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-15

JA ミミズ

**east china sea**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

JA 東シナ海

**east coast**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 東海岸

**east facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

Primary systems test and evaluation facility at Savannah River Plant for DOE's residual energy applications program (REAP) for R

and D on heat recovery and conversion equipment.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 東施設

**EAST MESA GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-03-04

JA イーストメサ地熱発電所

**east pakistan**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 東パキスタン

**east tokamak**

2006-07-25

JA e a s t トカマク型装置

**EAST-WEST ASYMMETRY**

For global aspects only.

JA 東西非対称

**EASTERN EUROPE**

INIS: 1997-11-11; ETDE: 1993-01-27

JA 東欧

**easton power reactor**

JA イートン発電炉

**EBASCO STANDARD PLANT**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-08-07

Ebasco Services reference PWR nuclear power plant.

JA エバスコ社標準プラント

**ebd**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-13

JA e b d (エネルギービーム蒸着)

**ebd films**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Energy beam deposition films.

(Prior to February 1997 ENERGY BEAM DEPOSITION FILMS was a valid ETDE descriptor.)

JA e b d (エネルギービーム蒸着フィルム)

**ebfa**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-24

JA e b f a (電子ビーム核融合加速器)

**ebic**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA e b i c (電子線誘起電流)

**ebis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA e b i s (電子ビームイオン源)

**EBONITE**

JA エボナイト

**EBOR REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Never operational.

JA e b o r 炉

**EBR-1 REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

Decommissioned in 1964.

JA e b r - 1 号炉

**EBR-2 REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1994.

JA e b r - 2 号炉

**EBULLATED BED**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

Gas-liquid-solid fluidization.

JA 沸騰床

**EBWR REACTOR**

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1967.

JA e b w r 炉

**ECAT SCANNING**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-05-09

Emission Computer Axial Tomography scanning.

JA e c a t (放射型コンピューター体軸断層撮影法) 走査

**eccles-jordan circuits**

JA エクルス・ジョルダン回路

**ECCS**

JA e c c s (非常用炉心冷却装置)

**ECEL REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA e c e l 炉

**echelle gratings**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

JA エシエル格子

**echelon gratings**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

JA エシエロン格子

**ECHINODERMS**

JA 棘皮動物門

**echography**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Method to detect inhomogenities in the human body by means of reflected ultrasonic waves.

JA 超音波診断法

**ECLIPSE**

JA 食 (太陽、月の)

**ECN**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Energieonderzoek Centrum Nederland; prior to 1 August 1976 known as Reactor Centrum Nederland, and documents written before that date should be indexed to RCN.

JA e c n (オランダエネルギー研究センター)

**ECO REACTOR**

JA e c o (臨界実験 orgel 計画) 炉

**ecobalance**

2008-02-07

NOT for ECOLOGICAL BALANCE

JA エコバランス

**ECOLOGICAL BALANCE**

2008-02-07

State of dynamic equilibrium within a community of organisms in which genetic, species and ecosystem diversity remain relatively stable.

JA 生態学的均衡

**ecological communities**

JA 生態群集

**ECOLOGICAL CONCENTRATION**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1975-11-11

*Concentration of a substance in organisms or the environment.*

JA 生態濃度

**ECOLOGICAL SUCCESSION**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-07-06

*Orderly and progressive change in animal and/or plant communities.*

JA 生態遷移

**ECOLOGY**

JA 生態学

**ECONOMETRICS***The application of mathematical methods to the study of economic data and problems.*

JA 計量経済学

**ECONOMIC ANALYSIS**

INIS: 1999-06-29; ETDE: 1978-04-06

JA 経済分析

**ECONOMIC DEVELOPMENT**

1997-06-19

JA 経済発展

**ECONOMIC ELASTICITY**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-11-11

JA 経済弾力性

*economic growth*

INIS: 1993-02-01; ETDE: 1977-10-20

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 経済成長

**ECONOMIC IMPACT**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1977-01-31

JA 経済的影響

**ECONOMIC POLICY**

1999-06-29

JA 経済政策

*economic recovery tax act*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 景気回復税条例

**ECONOMIC REGULATORY ADMINISTRATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA 米国経済規制管理

**ECONOMICS**

JA 経済学

**ECONOMIZERS**

JA エコノマイザー

**ECONOMY***The structure of economic life in a country or area.*

JA 経済機構

**ECOSYSTEMS**

JA 生態系

*ecpa*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

JA *ecpa* (エネルギー保護と生産条例)*ecr*JA *ecr* (電子サイクロトロン共鳴)**ECR CURRENT DRIVE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

JA *ecr* (電子サイクロトロン共鳴) 電流駆動**ECR HEATING**JA *ecr* (電子サイクロトロン共鳴) 加熱**ECR ION SOURCES**

1995-07-03

*Ion sources based on electron cyclotron-resonance absorption of rf power launched into a hot electron plasma.*JA *ecr* イオン源*ecris*

1995-07-03

JA *ecris* (電子サイクロトロン共鳴イオン源)**ECSC**JA *ecsc* (欧州石炭鋼共同体)**ECUADOR**

JA エクアドル共和国

**ECZEMA**

JA 湿疹

**EDDHA**JA *eddha* (エチレンビスイミノビス ((2-ヒドロキシフェニル) 酢酸))**EDDINGTON THEORY**

JA エディントン理論

**EDDY CURRENT TESTING**

JA 渦電流探傷検査

**EDDY CURRENTS***Limited to electric currents.*

JA 渦電流

**EDEMA**

JA 浮腫

*edf-1 reactor*JA *edf-1* 号炉 (シノン-1 号炉)*edf-2 reactor*JA *edf-2* 号炉 (シノン-2 号炉)*edf-3 reactor*JA *edf-3* 号炉 (シノン-3 号炉)*edf-4 reactor*JA *edf-4* 号炉 (シノン-4 号炉)*edf-5 reactor*JA *edf-5* 号炉 (シノン-5 号炉)**EDGE DISLOCATIONS**

JA 刃状転位

**EDGE LOCALIZED MODES**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

JA 縁局所化モード

**EDNA DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

JA エドナ鉱床

*eds liquefaction*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

JA *eds* 液化**EDTA**JA *edta* (エチレンジアミン四酢酸)**EDUCATION**

JA 教育

**EDUCATIONAL FACILITIES**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-05-31

JA 文教施設

**EDUCATIONAL TOOLS**

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1977-06-21

*Activities or materials such as movies, slides, or computer media intended to assist in promoting learning or understanding.*

JA 教育ツール

*edwin i. hatch-1 reactor*

JA エドウィン・i・ハッチ-1 号炉

*edwin i. hatch-2 reactor*

JA エドウィン・i・ハッチ-2 号炉

**EEL**

JA ウナギ

*ees*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA *ees* (エネルギー普及局)**EEV RANGE**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

*From 10 exp 18 to 10 exp 21 eV.*JA *eev* 領域**EFD WIND GENERATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

JA *efd* (電気流体力学) 風力発電機**EFDR-50 REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

*Entwickelter Fortschrittlicher Druckwasser Reactor for ship propulsion with 50000 SHP.*JA *efdr-50* 炉**EFFECTIVE CHARGE***Observed charge of nucleus or atom, less than Ze because of screening effects.*

JA 有効電荷

*effective energy (internal irradiation)*

JA 実効エネルギー(内部照射)

*effective half-life*

JA 実効半減期

**EFFECTIVE MASS**

JA 有効質量

**EFFECTIVE RANGE THEORY**

JA 有効測定範囲理論

**EFFICIENCY**

JA 効率

*effluents (chemical)*

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1975-12-16

JA 流出物 (化学)

**effluents (gaseous)**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

JA 流出物 (ガス状)

**effluents (liquid)**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

JA 流出物 (液体)

**effluents (radioactive)**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

JA 流出物 (放射性)

**effluents (thermal)**

JA 流出物 (熱)

**effusion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA 噴散

**EFG METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Edge-defined, film-fed growth method for crystal growth.

JA e f g 法

**EFIMOV EFFECT**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

The conjectured possibility of an anomalous behaviour of a resonant interacting three-body system near the three-body breakup threshold.

JA エフィモフ効果

**efr reactor**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

JA e f r 炉 (高速実験炉)

**EGCR REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down.

JA e g c r 炉

**EGGS**

JA 卵

**egr systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

JA e g r (排ガス再循環) システム

**EGTA**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Ethylene glycol-bis(2-aminoethylether) tetraacetic acid.

JA e g t a (エチレングリコールテトラ酢酸)

**EGYPTIAN ARAB REPUBLIC**

JA エジプト・アラブ共和国

**EGYPTIAN ATOMIC ENERGY COMMISSION**

2006-10-13

JA エジプト原子力委員会

**EGYPTIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA エジプトの機関

**egyptian testing research reactor-1**

2005-05-18

JA エジプト試験研究炉-1号

**egyptian testing research reactor-2**

2005-05-18

JA エジプト試験研究炉-2号

**eh (redox potential)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

JA e h (酸化還元電位)

**ehd channels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA e h d (電気流体力学) チャンネル

**EHD GENERATORS**

JA e h d (電気流体力学) 発電機

**ehf radiation**

JA e h f (極超短波) 放射

**EHRlich ASCITES TUMOR**

JA エールリツヒ腹水癌

**EHV AC SYSTEMS**INIS: 1993-01-18; ETDE: 1976-05-17  
230-765 kV.

JA e h v (特別高圧) a c 系

**EHV DC SYSTEMS**INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17  
230-765 kV.

JA e h v (特別高圧) d c 系

**EICOSANOIC ACID**

JA エイコサン酸

**EIGENFREQUENCY**

JA 固有振動数

**EIGENFUNCTIONS**

JA 固有関数

**EIGENSTATES**

JA 固有状態

**EIGENVALUES**

JA 固有値

**EIGENVECTORS**

JA 固有ベクトル

**eightfold way**

JA 八道説

**eiip**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Energy Integrated Industrial Parks.

JA e i i p (エネルギー総合工業団地)

**EIKONAL APPROXIMATION**

JA アイコナル近似

**eindhoven argonaut reactor**

2000-04-12

JA アイントホーフエンアルゴノート炉

**EINDHOVEN CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Eindhoven AVF cyclotron.

JA アイントホーフエンサイクロトロン

**EINSTEIN COEFFICIENTS**

JA アインシュタイン係数

**einstein-de sitter model**

JA アインシュタイン・デジッターモデル

**EINSTEIN EFFECT**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

A shift towards longer wavelengths of spectral lines emitted by atoms in strong gravitational fields.

JA アインシュタイン効果

**EINSTEIN FIELD****EQUATIONS**

JA アインシュタインの場の方程式

**einstein gravitation theory**

JA アインシュタイン引力理論

**EINSTEIN-MAXWELL****EQUATIONS**

JA アインシュタイン・マクスウェル方程式

**EINSTEIN-SCHROEDINGER****THEORY**

JA アインシュタイン・シュレジンガー理論

**einstein shift**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA アインシュタインのずれ

**EINSTEINIUM**

JA アインスタイニウム

**EINSTEINIUM 240**

2007-10-22

JA アインスタイニウム 240

**EINSTEINIUM 241**

2007-10-22

JA アインスタイニウム 241

**EINSTEINIUM 242**

2007-10-22

JA アインスタイニウム 242

**EINSTEINIUM 243**

JA アインスタイニウム 243

**EINSTEINIUM 244**

JA アインスタイニウム 244

**EINSTEINIUM 245**

JA アインスタイニウム 245

**EINSTEINIUM 246**

JA アインスタイニウム 246

**EINSTEINIUM 247**

JA アインスタイニウム 247

**EINSTEINIUM 248**

JA アインスタイニウム 248

**EINSTEINIUM 249**

JA アインスタイニウム 249

**EINSTEINIUM 250**

JA アインスタイニウム 250

**EINSTEINIUM 251**

JA アインスタイニウム 251

**EINSTEINIUM 252**

JA アインスタイニウム 252

**EINSTEINIUM 253**

JA アインスタイニウム 253

**EINSTEINIUM 253 TARGET**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-08-24

JA アインスタイニウム 253 ターゲット

**EINSTEINIUM 254**

JA アインスタイニウム 254

**EINSTEINIUM 254 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA アインスタイニウム 254 ターゲット

**EINSTEINIUM 255**

JA アインスタイニウム 255

**EINSTEINIUM 255 TARGET**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-07-05

JA アインスタイニウム 255 ターゲット

**EINSTEINIUM 256**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-14

JA アインスタイニウム 256

**EINSTEINIUM 257**

2007-10-22

JA アインスタイニウム 257

**EINSTEINIUM 258**

2007-10-22

JA アインスタイニウム 258

**einsteinium additions**

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アインスタイニウム添加合金

**EINSTEINIUM ALLOYS**

2000-04-12

JA アインスタイニウム合金

**EINSTEINIUM BROMIDES**

1976-01-27

JA アインスタイニウム臭化物

**EINSTEINIUM CHLORIDES**

JA アインスタイニウム塩化物

**EINSTEINIUM COMPLEXES**

JA アインスタイニウム複合物

**EINSTEINIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

JA アインスタイニウム化合物

**EINSTEINIUM FLUORIDES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1981-01-09

(From October 1996 to February 2008

EINSTEINIUM COMPOUNDS +

FLUORIDES was used for this concept.)

JA アインスタイニウムフッ化物

**EINSTEINIUM HALIDES**

2008-02-07

JA アインスタイニウムハロゲン化物

**EINSTEINIUM IODIDES**

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008

EINSTEINIUM COMPOUNDS + IODIDES

was used for this concept.)

JA アインスタイニウムヨウ化物

**EINSTEINIUM IONS**

JA アインスタイニウムイオン

**EINSTEINIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA アインスタイニウム同位体

**EINSTEINIUM NITRATES**

JA アインスタイニウム硝酸塩

**EINSTEINIUM OXIDES**

JA アインスタイニウム酸化物

**eka-astatine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカアスタチン

**eka-bismuth**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカビスマス

**eka-gold**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカ金

**eka-hafnium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカハフニウム

**eka-iridium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカイリジウム

**eka-lead**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカ鉛

**eka-mercury**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカ水銀

**eka-osmium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカオスミウム

**eka-platinum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカプラチナ

**eka-polonium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカポロニウム

**eka-radon**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカラドン

**eka-rhenium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカレニウム

**eka-tantalum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカタンタル

**eka-thallium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカタリウム

**eka-tungsten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA エカタンングステン

**EKANITE**

2000-04-12

JA エカナイト

**eku**

JA e k u

**EL-1 REACTOR**

JA モンダレー e 1 - 1 号炉

**EL-2 REACTOR**

JA モンダレー e 1 - 2 号炉

**EL-3 REACTOR**

Saclay, France.

JA モンダレー e 1 - 3 号炉

**EL-4 REACTOR**

Electricite de France, Brennilis / Loqueffret,

Monts d'Arree, Finistere, France

JA モンダレー e 1 - 4 号炉

**el nino**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1991-06-21

JA エルニーニョ

**EL SALVADOR**

JA エルサルバドル共和国

**EL TATIO GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA タティオ地熱発電所

**elastic properties**

JA 弾性の特性

**ELASTIC SCATTERING**

JA 弾性散乱

**ELASTICITY**

JA 弾性

**elasticity (economic)**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1980-08-25

JA 弾力性 (経済)

**ELASTOMERS**

1996-01-24

JA エラストマー

**ELDERLY PEOPLE**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1978-02-14

JA 高齢者

**ELDOR**

JA e l d o r (電子-電子二重共鳴法)

**ELECTRETS**

JA エレクトレット

**ELECTRIC APPLIANCES**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-21

JA 電気器具

**ELECTRIC ARCS**

JA 電気アーク

**ELECTRIC BATTERIES**

Devices for production and/or storage of electrical energy from chemical reactions; excludes FUEL CELLS and RADIOISOTOPE BATTERIES.

JA 蓄電池

**ELECTRIC BORN MODEL**

JA エレクトリックボーン模型

**ELECTRIC BRIDGES**

JA 電橋

**ELECTRIC CABLES**

1997-06-17

JA 電線

**ELECTRIC CHARGES**

1996-07-08

(Prior to August 1996 POSITIVE EXCESS was a valid ETDE descriptor.)

JA 電荷



**ELECTRIC COILS**

JA 電気コイル

*electric condensers*

JA 電気コンデンサ

**ELECTRIC CONDUCTIVITY**

JA 電気伝導率

**ELECTRIC CONDUCTORS**

JA 導電体

*electric contactors*

JA 電気接触器

**ELECTRIC CONTACTS**

JA 電気接点

**ELECTRIC CONTROLLERS**

JA 電気制御器

*electric cooperatives*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

JA 電気協同組合

**ELECTRIC CURRENTS**

JA 電流

**ELECTRIC DIPOLE MOMENTS**

JA 電気双極子モーメント

*electric dipole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 電気双極子遷移

**ELECTRIC DIPOLES**

JA 電気双極子

*electric discharge pumping*

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1977-05-07

JA 放電ポンピング

**ELECTRIC DISCHARGES**

1996-04-16

JA 放電

**ELECTRIC FIELDS**

JA 電場

**ELECTRIC FILTERS**

JA 電気フィルタ

**ELECTRIC FURNACES**

JA 電気炉

**ELECTRIC FUSES**

JA 電気導火線

**ELECTRIC GENERATORS***Excludes the concept DIRECT ENERGY CONVERTERS.*

JA 発電機

**ELECTRIC GROUNDS**

1982-06-09

JA 電気アース

**ELECTRIC HEATING**

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1977-04-12

(From April 1977 till March 1997

RESISTANCE HEATING was a valid ETDE descriptor.)

JA 電気加熱

*electric hexadecapole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 電気十六極子遷移

**ELECTRIC IMPEDANCE**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 電気インピーダンス

**ELECTRIC LOGGING**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-01-10

JA 電気検層

**ELECTRIC MEASURING INSTRUMENTS**

JA 電気測定器

**ELECTRIC MOMENTS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 GYROELECTRIC RATIO was a valid ETDE descriptor.)

JA 電気モーメント

*electric monopole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 電気単極子遷移

*electric monopoles*

JA 電気単極子

**ELECTRIC MOTORS**

JA 電動機

*electric octupole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 電気八極子遷移

**ELECTRIC POTENTIAL**

JA 電位

**ELECTRIC POWER**

1996-07-16

JA 電力

**ELECTRIC POWER INDUSTRY**

INIS: 1999-06-30; ETDE: 1978-02-14

*Only for general papers when descriptors such as ELECTRIC POWER, ELECTRIC UTILITIES, or POWER SYSTEMS will not suffice.*

JA 電力事業

*electric power research institute*

INIS: 1993-11-05; ETDE: 1977-01-10

JA 電力研究所

*electric power substations*

INIS: 1992-10-06; ETDE: 1976-07-07

JA 受変電設備

*electric power systems*

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-02-23

JA 電力系システム

**ELECTRIC-POWERED VEHICLES**

1992-04-09

JA 電気自動車

**ELECTRIC PROBES**

JA 電気プローブ

*electric properties*

INIS: 1975-09-26; ETDE: 2002-06-13

JA 電気特性

*electric pulses*

JA 電気的パルス

*electric quadrupole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 電気四極子遷移

**ELECTRIC RAILWAYS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

JA 電気鉄道

**ELECTRIC RELIABILITY COUNCILS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 電気信頼性評議会

*electric resistivity*

JA 電気抵抗率

**ELECTRIC RESONANCE**

JA 電気共振

**ELECTRIC SHOCK**

INIS: 1999-03-30; ETDE: 1979-07-24

(Until March 1999 this concept was indexed by BIOLOGICAL SHOCK and ELECTRICITY.)

JA 電気ショック

**ELECTRIC SPARKS**

JA 電気火花

*electric switches*

JA 電気的スイッチ

**ELECTRIC UTILITIES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-02-15

*Enterprises engaged in the generation, transmission, and distribution of electric power; may be investor-owned, cooperatively owned, or government-owned.*

JA 電気事業

*electrical breakdown*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

JA 電気的破壊

*electrical conductivity*

JA 電気伝導度

**ELECTRICAL ENGINEERING**

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1978-06-14

JA 電気工学

**ELECTRICAL EQUIPMENT**

JA 電気設備

**ELECTRICAL FAULTS**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1977-01-10

JA 電気事故

**ELECTRICAL INSULATION**

1982-11-29

(Prior to January 1983 this concept was indexed by DIELECTRIC MATERIALS.)

JA 電気絶縁

**ELECTRICAL INSULATORS**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-02-23

JA 電気絶縁体

**ELECTRICAL PROPERTIES**

JA 電気特性

**ELECTRICAL PUMPING**

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1977-05-07

*Pumping achieved by allowing a suitable electric current to pass through the lasing medium.*

JA 電気ポンピング

*electrical resistance*

JA 電気抵抗

*electrical resistivity*

JA 電気固有抵抗

**ELECTRICAL SURVEYS**

*Surveys or mapping of a portion of the earth's interior by use of one of the electrical methods.*

JA 電気探査

**ELECTRICAL TESTING**

JA 電気系試験

**ELECTRICAL TRANSIENTS**

*INIS: 1983-06-02; ETDE: 1979-07-24*

*Temporary oscillations that occur in circuits because of sudden changes of voltage, load or frequency.*

JA 電気過渡現象

**ELECTRICITE DE FRANCE**

*INIS: 1995-02-15; ETDE: 1983-03-24*

JA フランス電力庁

**ELECTRICITY**

*Only for the physical phenomenon sense; for utility purposes, use ELECTRIC POWER.*

JA 電気

*electricity supply company reactor*

1993-11-05

JA 電力供給会社炉

**ELECTRO-OPTICAL EFFECTS**

*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1976-08-04*

JA 電気光学効果

**ELECTROCARBONIZATION**

2000-04-12

JA 電気炭化

**ELECTROCARDIOGRAMS**

JA 心電図

**ELECTROCATALYSTS**

*INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-10-30*

JA 電気触媒作用

**ELECTROCHEMICAL CELLS**

1992-02-22

JA 電気化学的電池

**ELECTROCHEMICAL COATING**

JA 電解被覆

**ELECTROCHEMICAL CORROSION**

JA 電気化学的腐食

**ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

JA 電気化学的エネルギー変換

*electrochemical engines*

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08*

*(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 電気化学エンジン

**ELECTROCHEMICAL MACHINING**

JA 電解加工

**ELECTROCHEMISTRY**

1999-05-04

JA 電気化学

**ELECTROCHROMISM**

*INIS: 1999-03-02; ETDE: 1984-06-29*

*A reversible color change in a material induced by the injection of ions under an applied current.*

JA エレクトロクロミズム

**ELECTRODEPOSITED COATINGS**

JA 電着被覆

**ELECTRODEPOSITION**

JA 電着

**ELECTRODES**

JA 電極

**ELECTRODIALYSIS**

*INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-06-30*

JA 電気透析

**ELECTRODYNAMICS**

JA 電気力学

**ELECTROENCEPHALOGRAPHY**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-07-24*

JA 脳波

**ELECTROFISSION**

*INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03*

*Fission of heavy nuclei by MeV range electrons.*

JA 電子核分裂

*electrofluid dynamic wind generator*

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09*

JA 風力運転による電気流体発電機

*electroforming*

2006-09-04

JA 電気鋳造

**ELECTROGASDYNAMICS**

JA 電気気体力学

*electrohydrodynamic channels*

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28*

JA 電気流体力学チャンネル

*electrohydrodynamic generators*

JA 電気流体力学発電機

**ELECTROHYDRODYNAMICS**

JA 電気流体力学

**ELECTROJETS**

JA エレクトロジェット

*electrokinetics*

JA 動電学

**ELECTROLINKING**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07*

*In underground gasification, the linking of holes drilled into a fossil fuel seam with the aid of electric current.*

JA 電気連結

**ELECTROLUMINESCENCE**

JA 電界発光

**ELECTROLYSIS**

JA 電解

*electrolyte tiles*

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23*

JA 電解質タイル

**ELECTROLYTES**

JA 電解質、電界液

**ELECTROLYTIC CELLS**

JA 電解槽

*electrolytic corrosion*

JA 電食

**ELECTROMAGNETIC FIELDS**

JA 電磁場

**ELECTROMAGNETIC FILTERS**

1980-05-14

JA 電磁フィルタ

**ELECTROMAGNETIC FORM FACTORS**

JA 電磁形状因子

**ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS**

1995-08-10

JA 電磁相互作用

**ELECTROMAGNETIC ISOTOPE SEPARATION**

1975-09-25

*The process.*

JA 電磁同位元素分離

**ELECTROMAGNETIC ISOTOPE SEPARATORS**

1993-11-05

JA 電磁同位元素分離符

**ELECTROMAGNETIC LENSES**

JA 電磁レンズ

**ELECTROMAGNETIC PARTICLE DECAY**

*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

JA 電磁粒子崩壊

**ELECTROMAGNETIC PULSES**

JA 電磁パルス

**ELECTROMAGNETIC PUMPS**

JA 電磁ポンプ

**ELECTROMAGNETIC RADIATION**

JA 電磁放射線

**ELECTROMAGNETIC SURVEYS**

1981-02-27

*A subgroup of methods of electrical exploration based on the measurement of alternating magnetic fields associated with currents artificially or naturally maintained in the subsurface.*

JA 電磁探査

**ELECTROMAGNETIC TESTING**

JA 過流探傷検査

**electromagnetic transitions**

JA 電磁変遷

**electromagnetic waves**

JA 電磁波

**ELECTROMAGNETISM**

JA 電磁気学

**electromagnetostriction**

JA 電磁気ひずみ

**ELECTROMAGNETS**

JA 電磁石

**ELECTROMECHANICS**

JA 電気機械技術

**ELECTROMETALLURGY**

JA 電気冶金

**ELECTROMETERS**

JA 電位計

**electromigration**

JA エレクトロマイグレーション

**ELECTROMOTIVE FORCE**

1999-06-30

A force capable of maintaining a potential difference, and thus a current, within a circuit. it can be established by chemical action or by mechanical work.

JA 起電力

**electron acceptor**

JA 電子受容体

**electron acoustic waves**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

JA 電子音波

**electron affinity**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

JA 電子親和性

**ELECTRON****ANTINEUTRINOS**

JA 電子反ニュートリノ

**ELECTRON-ATOM****COLLISIONS**

JA 電子・原子衝突

**ELECTRON ATTACHMENT**

$A(\text{neutral}) + e \text{ yields } A(1 \text{ minus}).$

JA 電子付着

**ELECTRON BEAM****FURNACES**

JA 電子ビーム炉

**ELECTRON BEAM FUSION****ACCELERATOR**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-24

Electron beam accelerator at Sandia Laboratories to be used for inertial confinement fusion experiments.

JA 電子ビーム核融合加速器

**ELECTRON BEAM FUSION****REACTORS**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1983-02-09

JA 電子ビーム核融合炉

**electron beam induced current**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA 電子ビーム誘導電流

**ELECTRON BEAM****INJECTION**

JA 電子ビーム入射

**ELECTRON BEAM ION****SOURCES**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-05-13

Ion source creating high charge states by sequential electron impact ionization.

JA 電子ビームイオン源

**ELECTRON BEAM****MACHINING**

JA 電子ビーム加工

**ELECTRON BEAM MELTING**

JA 電子ビーム溶解

**ELECTRON BEAM PUMPING**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-08-21

JA 電子ビームポンピング

**ELECTRON BEAM TARGETS**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1978-09-11

JA 電子ビームターゲット

**electron beam type reactors**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1976-09-15

JA 電子ビーム型炉

**ELECTRON BEAM WELDING**

JA 電子ビーム溶接

**ELECTRON BEAMS**

JA 電子ビーム

**ELECTRON CAPTURE**

By projectiles in collisions; not for ELECTRON CAPTURE DECAY.

JA 電子捕獲

**ELECTRON CAPTURE****DECAY**

JA 電子捕獲崩壊

**ELECTRON-CAPTURE****DETECTORS**

Instrument for gas analysis which incorporates an ionization chamber and internal beta source.

JA 電子捕獲検出器

**ELECTRON CAPTURE****RADIOISOTOPES**

1997-02-07

JA 電子捕獲放射性同位体

**ELECTRON CHANNELING**

JA 電子チャネリング

**ELECTRON COLLISIONS**

JA 電子衝突

**electron compounds**

2003-05-30

JA 電子化合物

**electron configuration (atoms)**

JA 電子配置(原子)

**ELECTRON COOLING**

1975-08-22

Reduction of particle beam oscillations by collisions with a low energy electron beam.

JA 電子冷却

**ELECTRON CORRELATION**

In atomic models.

JA 電子相関

**electron cyclotron masers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA 電子サイクロトロンメーザ

**ELECTRON CYCLOTRON-RESONANCE**

JA 電子サイクロトロン共鳴

**electron cyclotron-resonance current drive**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

JA 電子サイクロトロン共鳴電流駆動

**electron cyclotron-resonance heating**

JA 電子サイクロトロン共鳴加熱

**electron cyclotron-resonance ion sources**

1995-07-03

JA 電子サイクロトロン共鳴イオン源

**ELECTRON DENSITY**

JA 電子密度

**ELECTRON DETACHMENT**

$A(1 \text{ minus}) \text{ yields } A(\text{neutral}) + e.$

JA 電子脱離

**ELECTRON DETECTION**

JA 電子検出

**electron-deuteron interactions**

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 電子・重陽子相互作用

**ELECTRON DIFFRACTION**

JA 電子線回折

**electron donor**

JA 電子供与体

**ELECTRON DOSIMETRY**

JA 電子放射量測定

**ELECTRON DRIFT**

JA 電子ドリフト

**ELECTRON-ELECTRON COLLISIONS**

JA 電子・電子衝突

**ELECTRON-ELECTRON COUPLING**

1998-10-23

JA 電子・電子カップリング

**electron-electron double resonance**

1993-11-05

JA 電子・電子二重共鳴法

**ELECTRON-ELECTRON INTERACTIONS**

JA 電子・電子相互作用

**ELECTRON EMISSION**

JA 電子放出

**ELECTRON EXCHANGE**

JA 電子交換

**ELECTRON GAS**

JA 電子ガス

**ELECTRON GUNS**

1999-07-02

JA 電子銃

**ELECTRON-HOLE  
COUPLING***INIS: 1989-09-14; ETDE: 1980-03-29*

JA 電子-正孔カップリング

**ELECTRON-HOLE  
DROPLETS***INIS: 1999-10-07; ETDE: 1979-02-23*

JA 電子-正孔液滴

*electron-hole plasma**INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13*

JA 電子-正孔プラズマ

*electron holes**ETDE: 1975-09-11*

JA 電子空孔

**ELECTRON-ION  
COLLISIONS**

JA 電子・イオン衝突

**ELECTRON-ION COUPLING***1984-04-04*

JA 電子・イオンカップリング

**ELECTRON LOSS**

JA 電子損失

**ELECTRON-MESON  
INTERACTIONS**

JA 電子・中間子相互作用

**ELECTRON MICROPROBE  
ANALYSIS**

JA 電子マイクロプローブ分析

**ELECTRON MICROSCOPES**

JA 電子顕微鏡

**ELECTRON MICROSCOPY**

JA 電子顕微鏡法

**ELECTRON MOBILITY**

JA 電子移動度

**ELECTRON-MOLECULE  
COLLISIONS**

JA 電子・分子衝突

**ELECTRON MULTIPLIER  
DETECTORS**

JA 電子増倍管検知器

**ELECTRON MULTIPLIERS**

JA 電子増倍管

**ELECTRON-MUON  
INTERACTIONS**

JA 電子・ミュー中間子相互作用

**ELECTRON-MUON-TAU  
UNIVERSALITY***INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16**Identity of all properties but mass.*JA 電子・ミュー中間子 $\tau$ の普遍性**ELECTRON-MUON  
UNIVERSALITY***Identity of all properties but mass.*

JA 電子・ミュー中間子の普遍性

**ELECTRON NEUTRINOS**

JA 電子ニュートリノ

**ELECTRON-NEUTRON  
INTERACTIONS**(From February 1975 until March 1996  
ELECTRON-DEUTERON INTERACTIONS  
was a valid ETDE descriptor.)

JA 電子・中性子相互作用

*electron nuclear double resonance*

JA 電子核二重共鳴

**ELECTRON-NUCLEON  
INTERACTIONS**

JA 電子・核子相互作用

**ELECTRON PAIRS**

JA 電子対

*electron paramagnetic resonance*

JA 電子常磁性共鳴

**ELECTRON-PHONON  
COUPLING***1983-03-15*

JA 電子・フォノンカップリング

**ELECTRON-PION  
INTERACTIONS***INIS: 1982-08-27; ETDE: 1979-04-11*JA 電子・ $\pi$ 中間子相互作用**ELECTRON PLASMA WAVES**

JA 電子プラズマ波

**ELECTRON-POSITRON  
COLLISIONS**

JA 電子・陽電子衝突

**ELECTRON-POSITRON  
INTERACTIONS**

JA 電子・陽電子相互作用

**ELECTRON PRECIPITATION**

JA 電子降下

**ELECTRON PROBES**

JA 電子プローブ

**ELECTRON-PROMOTION  
MODEL**

JA 電子昇位模型

**ELECTRON-PROTON  
INTERACTIONS**(From February 1975 until March 1996  
ELECTRON-DEUTERON INTERACTIONS  
was a valid ETDE descriptor.)

JA 電子・陽子相互作用

**ELECTRON-QUARK  
INTERACTIONS***INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-08-09*

JA 電子・クォーク相互作用

**ELECTRON REACTIONS**

JA 電子反応

**ELECTRON-RING  
ACCELERATORS**

JA 電子リング加速器

**ELECTRON RINGS***INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08*

JA 電子リング

**ELECTRON SCANNING**

JA 電子走査

**ELECTRON SOURCES**

JA 電子源

**ELECTRON SPECTRA***INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-01-26*

JA 電子エネルギースペクトル

**ELECTRON****SPECTROMETERS**

JA 電子スペクトロメータ

**ELECTRON SPECTROSCOPY**

JA 電子分光法

*electron-spin echo**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29*

JA 電子スピリエコー

**ELECTRON SPIN  
RESONANCE**

JA 電子スピン共鳴

**ELECTRON TEMPERATURE**

JA 電子温度

**ELECTRON TRANSFER***Not for the concept covered by CHARGE  
EXCHANGE.*

JA 電子移行

**ELECTRON TUBES**

JA 電子管

**ELECTRONEGATIVITY**

JA 電子陰性度

**ELECTRONIC CIRCUITS**

JA 電子回路

*electronic data processing*

JA 電子データ処理

**ELECTRONIC EQUIPMENT**

JA 電子装置

**ELECTRONIC GUIDANCE**

JA 電子誘導

*electronic learning**2016-06-24*

JA 電子学習

**ELECTRONIC SPECIFIC  
HEAT***Electron contribution to the specific heat of  
electronic conductors.*

JA 電子比熱

**ELECTRONIC STRUCTURE***For electron configuration in atoms and  
molecules, and electron band structure in  
solids.*

JA 電子構造

**ELECTRONIC WASTES***2016-03-21*

JA 電気電子機器廃棄物

*electronics (quantum)**INIS: 1981-05-11; ETDE: 1976-08-05*

JA エレクトロニクス(量子)

**ELECTRONS**

JA 電子

**ELECTROPHORESIS**

JA 電気泳動

**ELECTROPHYSIOLOGY**

INIS: 1994-04-07; ETDE: 1985-08-22

JA 電気生理学

**ELECTROPLATING**

JA 電気メッキ

**ELECTROPOLISHING**

JA 電気研磨

**ELECTROPRODUCTION**

JA 電気生成

**ELECTROREFINING**

JA 電解精錬

**ELECTROSCOPES**

JA 検電器

**ELECTROSLAG CASTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24

JA エレクトロスラグキャストイング

**ELECTROSLAG WELDING**

JA エレクトロスラグ溶接

**ELECTROSTATIC  
ACCELERATORS**

JA 静電加速器

**ELECTROSTATIC  
ANALYZERS**

JA 静電分析器

**ELECTROSTATIC CHARGE  
ELIMINATORS**

JA 静電荷エリミネータ

**ELECTROSTATIC LENSES**

JA 静電レンズ

**ELECTROSTATIC MIRRORS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-08-16

JA 静電ミラー

**ELECTROSTATIC  
PRECIPITATORS**

JA 電気集じん器

**ELECTROSTATIC PROBES**

JA 静電探針

**ELECTROSTATIC  
SEPARATION**

1994-06-27

JA 静電分離

**ELECTROSTATIC SEPTA**

JA 静電セプタム

**ELECTROSTATIC  
SPECTROMETERS**

JA 静電スペクトロメーター

*electrostatic waves*

JA 静電波

**ELECTROSTATICS**

JA 静電気学

*electrovac equations*

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA 電磁真空方程式

*electroweak interaction model*

INIS: 1995-08-10; ETDE: 2002-06-13

JA 電弱相互作用模型

*electroweak mixing angle*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-23

JA 電弱混入角度

*electroweak model*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26

JA 電弱模型

*electrowinning*

JA 電解抽出

*element 104*

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104

*element 104 253*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 253

*element 104 254*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 254

*element 104 255*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 255

*element 104 256*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 256

*element 104 257*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 257

*element 104 258*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 258

*element 104 259*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 259

*element 104 260*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 260

*element 104 261*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 261

*element 104 262*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 262

*element 104 263*

2002-08-13

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 263

*element 104 chlorides*

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 塩化物

*element 104 complexes*

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 複合物

*element 104 compounds*

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 化合物

*element 104 isotopes*

1975-09-02

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 104 同位体

*element 105*

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105

*element 105 255*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 255

*element 105 256*

2002-01-11

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 256

*element 105 257*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 257

*element 105 258*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 258

*element 105 259*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 259

*element 105 260*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 260

*element 105 261*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 261

*element 105 262*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 262

**element 105 263**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1992-02-14  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 263

**element 105 compounds**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 化合物

**element 105 isotopes**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 105 同位体

**element 106**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106

**element 106 259**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 259

**element 106 260**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 260

**element 106 261**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 261

**element 106 262**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 262

**element 106 263**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 263

**element 106 265**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 265

**element 106 266**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 266

**element 106 compounds**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 化合物

**element 106 isotopes**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1976-04-19  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 106 同位体

**element 107**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 107

**element 107 261**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 107 261

**element 107 262**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 107 262

**element 107 264**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1986-08-21  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 107 264

**element 107 compounds**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 107 化合物

**element 107 isotopes**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1986-08-21  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 107 同位体

**element 108**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 108

**element 108 264**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 108 264

**element 108 265**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 108 265

**element 108 266**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 108 266

**element 108 270**

2002-08-13  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 108 270

**element 108 compounds**

2002-08-13  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 108 化合物

**element 108 isotopes**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 108 同位体

**element 109**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 109

**element 109 266**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 109 266

**element 109 268**

1995-03-28  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 109 268

**element 109 compounds**

2010-01-22

JA 元素 109 化合物

**element 109 isotopes**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1986-08-21  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 109 同位体

**element 110**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 110

**element 110 269**

1995-03-23  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 110 269

**element 110 270**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 110 270

**element 110 compounds**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 110 化合物

**element 110 isotopes**

1995-03-23  
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA 元素 110 同位体

**element 111**

(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

JA 元素 111

**element 111 272**

1995-03-28  
(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

JA 元素 111 272

**element 111 compounds**

(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

JA 元素 111 化合物

**element 111 isotopes**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 2006-01-09  
(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

JA 元素 111 同位体

**element 112**

(Prior to May 2010 this was a valid descriptor.)

JA 元素 112

**element 112 277**

1996-05-14

JA 元素 112 277

**element 112 283**

INIS: 1999-06-24; ETDE: 1999-08-24  
(Prior to May 2010 this was a valid descriptor.)

JA 元素 112 283

**element 112 compounds**

2002-08-13

(Prior to May 2010 this was a valid descriptor.)

**JA** 元素 112 化合物**element 112 isotopes**

1996-05-14

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 ISOTOPEs was used for this concept.)

**JA** 元素 112 同位体**element 113**

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 113**element 113 278**

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 113 278**element 113 283**

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 113 283**element 113 284**

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 113 284**element 113 compounds**

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 113 化合物**element 113 isotopes**

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 113 同位体**element 114****JA** 元素 114**element 114 285**

2007-09-25

**JA** 元素 114 285**element 114 286**

2007-09-25

**JA** 元素 114 286**element 114 287**

2007-09-25

**JA** 元素 114 287**element 114 288**

2007-09-25

**JA** 元素 114 288**element 114 289**

2007-09-25

**JA** 元素 114 289**element 114 292**

2010-05-19

**JA** 元素 114 292**element 114 compounds****JA** 元素 114 化合物**element 114 isotopes**

2007-09-25

**JA** 元素 114 同位体**element 115**

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 115**element 115 287**

2007-06-19

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 115 287**element 115 288**

2007-06-26

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 115 288**element 115 isotopes**

2007-06-19

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 115 同位体**element 116**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15

**JA** 元素 116**element 116 290**

2008-10-22

**JA** 元素 116 290**element 116 291**

2008-10-22

**JA** 元素 116 291**element 116 292**

2008-10-22

**JA** 元素 116 292**element 116 293**

2008-10-22

**JA** 元素 116 293**element 116 isotopes**

2008-10-22

**JA** 元素 116 同位体**element 117**

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 117**element 117 isotopes**

2007-06-19

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 117 同位体**element 118**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-08-19

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 118**element 118 294**

2008-10-22

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 118 294**element 118 isotopes**

2008-10-22

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

**JA** 元素 118 同位体**ELEMENT 119**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1981-08-04

**JA** 元素 119**ELEMENT 119 ISOTOPEs**

2007-06-19

**JA** 元素 119 同位体**ELEMENT 120**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1981-08-04

**JA** 元素 120**ELEMENT 124**

2010-05-19

**JA** 元素 124**ELEMENT 124 312**

2010-05-19

**JA** 元素 124 312**ELEMENT 124 ISOTOPEs**

2010-05-19

**JA** 元素 124 同位体**ELEMENT 126****JA** 元素 126**ELEMENT 128**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

**JA** 元素 128**ELEMENT 134**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

**JA** 元素 134**ELEMENT 145**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

**JA** 元素 145**ELEMENT 164**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

**JA** 元素 164**ELEMENT 173**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

**JA** 元素 173**ELEMENT ABUNDANCE**

ETDE: 1978-09-11

Always coordinate with descriptor(s) for element(s) involved.

**JA** 元素組成**elemental minerals**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

Use the descriptor below or a more specific term such as DIAMONDS or GRAPHITE. (Prior to February 1997 this was a valid descriptor.)

**JA** 元素鉱物**ELEMENTARY LENGTH**

1976-08-17

**JA** 基本長さ**ELEMENTARY PARTICLES****JA** 素粒子**ELEMENTS**

For chemical elements only.

**JA** 元素**elevation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

**JA** 高位**ELEVATORS**

2006-08-23

**JA** エレベーター**eliashberg equations**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-01-07

**JA** エリアシュベルグ方程式**elisa**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 2002-06-13

Enzyme-Linked Immunosorbent Assay.

**JA** e l i s a (酵素結合免疫吸着法)

**elk river reactor**

JA エルクリバー炉

**ELLIOT LAKE**

JA エリオット湖

**ELLIOT MODEL**

JA エリオット模型

**ELLIPSOMETERS**

INIS: 1993-05-07; ETDE: 1979-02-23  
Instruments for determining the ellipticity of polarized light. Used to measure the thickness of very thin transparent films.

JA 偏光解析装置

**ELLIPSOmetry**

INIS: 1993-05-07; ETDE: 1981-03-16

JA 偏光解析法

**ELLIPTICAL CONFIGURATION**

JA 楕円形状

**ELLSWORTHITE**

2000-04-12

JA エルスウォールサイト

**elm (plasma physics)**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

JA *e l m* (プラズマ物理学)

**elmax devices**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *e l m a x* 装置

**elmo bumpy square**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-11  
An ELMO bumpy square consists of four straight magnetic mirror arrays linked by curved high-field corner coils. The bumpy square is a reconfiguration of the ELMO bumpy torus.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エルモバンピースクエア

**ELMO BUMPY TORUS**

JA エルモバンピートーラス

**ELMO DEVICES**

JA エルモ装置

**ELONGATION**

JA 伸長

**elpidite**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA エルピド石

**elution (insoluble particles)**

JA 溶出(可溶不能粒子)

**elution (soluble constituents)**

JA 溶離(可溶性成分)

**ELUTRIATION**

JA エルトリエーション

**EMANATION METHOD**

JA エマネーション法

**EMANATION THERMAL ANALYSIS**

JA エマネーション熱分析

**EMANOMETERS**

JA エマノメーター

**EMBALSE REACTOR**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1992-07-10

Nucleoelectrica Argentina S.A., Embalse, Cordoba, Argentina.

JA エンバルセ炉

**EMBANKMENTS**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1975-10-01

JA 築堤

**EMBARGOES**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1978-03-08

Orders or edicts of a government prohibiting the departure or entry of goods within its domains; orders issued by common carrier or public regulatory agency prohibiting the acceptance of goods.

JA 通商停止

**embezzlement**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 着服

**EMBOLI**

JA 塞栓

**EMBRITTELEMENT**

JA 脆化

**EMBRYONIC CELLS**

JA 胚性細胞

**embryonic development**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-15

JA 胚発生

**EMBRYOS**

JA エンブリオ

**EMC EFFECT**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-06-25

The unexpected variation of the structure functions of nucleons bound in nuclei as compared with the structure functions of nucleons bound in the deuteron.

JA *e m c* 効果

**emergencies**

JA 緊急時

**emergency core cooling system**

JA 非常用炉心冷却装置

**emergency energy conservation act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 緊急時省エネルギー条例

**emergency petroleum allocation act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 緊急時石油配分条例

**EMERGENCY PLANS**

1995-05-10

(Prior to August 1985 EMERGENCY PROVISIONS was used.)

JA 緊急時対応計画

**emergency preparedness act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 緊急時即応準備法

**emergency provisions**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1977-08-25

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA 非常装備

**emergency rods**

JA 緊急停止制御棒

**emergency showers**

JA 緊急シャワー

**emergency shutdown**

JA 原子炉緊急停止

**emery operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エメリー作戦

**emf**

JA *e m f* (起電力)

**EMINENT DOMAIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

The right of a government to take private property for public use by virtue of the superior dominion of the sovereign power over all lands within its jurisdiction.

JA 土地収用権

**EMISSION**

For emissions affecting the environment see also more specific descriptors such as AIR POLLUTION, EXHAUST GASES, GREENHOUSE GASES, PARTICULATES.

JA 放出

**emission (cooperative spontaneous)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

JA 放射(協力自発)

**emission (electron)**

2000-04-12

JA 放出(電子)

**EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

JA 放射型コンピュータ断層撮影法

**emission computer axial tomography scanning**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA 放射型コンピュータ体軸断層撮影法走査

**EMISSION SPECTRA**

JA 放出スペクトル

**EMISSION SPECTROSCOPY**

JA 発光分光学

**emissions (industrial)**

2003-08-26

JA 放出(産業)

**emissions rights trading**

2003-08-26

JA 排出権取引

**EMISSIONS TAX**

2003-08-27

Tax on the amount of pollution produced.

JA 排出税



**EMISSIONS TRADING**

2003-08-26

Regulatory program that permits generators of pollution the option to exchange emission allowances as a cost-effective solution to achieve environmental goals.

JA 排出量取引

**EMISSIVITY**

JA 放射率

**emittance (beam)**

JA エミッタンス(ビーム)

**eml**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

JA eml (米国エネルギー省環境測定研究所)

**emp**

JA emp (電磁パルス)

**EMPHYSEMA**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1977-11-20

JA 気腫

**emplacement**

1984-02-22

The positioning or locating of an object in a particular place as, e.g., the emplacement of a nuclear explosive device within a borehole.

JA 据え付け

**employees**

JA 従業員

**EMPLOYMENT**

INIS: 1996-05-14; ETDE: 1977-08-09

Number of workers employed.

JA 雇用

**ems (ethyl methanesulfonate)**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 EMS was a valid descriptor.)

JA ems (エチルメタンスルホン酸塩)

**EMSLAND REACTOR**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

Lingen, Niedersachsen, Federal Republic of Germany.

JA エムスラント炉

**EMULSIFICATION**

1992-03-17

JA 乳化

**EMULSIFIERS**

JA 乳化剤

**EMULSIONS**

JA 乳剤

**ENAMELS**

JA エナメル

**enanthic acid**

JA エナント酸

**ENANTIOMORPHS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-19

Pair of chemical compounds or crystals whose molecular structures have a mirror-image relationship to each other.

JA 鏡像異性体

**ENCAPSULATION**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-27

May be used for biological systems, radioactive waste processing, etc.

JA カプセル封入

**ENCEPHALITIS**

JA 脳炎

**END EFFECTS**

1982-11-29

JA 端効果

**end losses**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

JA 端損失

**end use sector**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

See specific entries such as those listed below.

JA 最終需要部門

**ENDANGERED SPECIES**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1976-03-22

A species in danger of extinction in all or a significant part of its range.

JA 絶滅危惧種

**endf**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1983-03-23

Evaluated Nuclear Data File.

JA endf (評価済核データファイル)

**ENDOCRINE DISEASES**

JA 内分泌疾患

**ENDOCRINE GLANDS**

JA 内分泌腺

**endometrium**

JA 子宮内膜

**ENDONUCLEASES**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-06-29

Repair enzymes which remove short segments of DNA containing a damaged nucleotide or a mismatched base pair.

JA エンドヌクレアーゼ

**ENDOPLASMIC RETICULUM**

1999-04-20

JA 小胞体

**ENDOR**

JA 電子核二重共鳴

**ENDORPHINS**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1981-04-20

JA エンドルフィン

**ENDOSPERM**

JA 胚乳

**endosteum**

JA 骨内膜

**ENDOTHELINS**

2003-11-05

JA エンドセリン

**ENDOTHELIUM**

JA 内皮

**ENDOTOXINS**

JA 菌体内毒素

**ENDOXAN**

JA エンドキサン

**ENDURO**

2000-04-12

JA エンデュロ

**enea**

1995-03-28

European Nuclear Energy Agency.

(Until March 1995 this was a valid descriptor. Name changed to OECD Nuclear Energy Agency in April 1972 and more recent material should have been indexed to NEA.)

JA enea (欧州原子力エネルギー機関)

**enea italy**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 2002-06-13

Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative.

JA enea イタリア

**ENEL-4 REACTOR**

Caorso, Italy.

JA enel-4 号炉

**enel-6 reactor**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

JA enel-6 号炉

**enel-8 reactor**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

JA enel-8 号炉

**energetic electrons**

1994-02-28

JA 高エネルギー電子

**energetic ions**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 2002-06-13

JA 高エネルギーイオン

**energetic solar particles**

1985-11-18

(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

JA 高エネルギー太陽粒子

**energia nucl e altern, com naz**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 2002-06-13

Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative.

JA 原子力・代替エネルギー研究開発委員会 (イタリア)

**energieonderzoek centrum nederland**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA オランダエネルギー研究センター

**ENERGY**

1996-01-24

JA エネルギー

**ENERGY ABSORPTION**

JA エネルギー吸収

**ENERGY ACCOUNTING**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

Procedure of preparing an 'energy balance sheet' of all energy inputs, outputs, and losses of a process or facility; energy forms, quantities, costs, and flows through the system are considered.

JA エネルギー会計

**ENERGY ANALYSIS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-10-20

Any analysis or methodology to discover how energy is used by economies.

JA エネルギー分析

**energy applied systems test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

JA エネルギー応用システム試験施設

**ENERGY AUDITS**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1979-08-07

The analysis of a facility to determine the forms of energy used, the quantities and costs of various forms of energy used, the purposes for which the energy is used, and the identification of energy conservation opportunities.

JA エネルギー効率査定

**ENERGY BALANCE**

For energy economics studies use ENERGY ACCOUNTING.

JA エネルギー収支

**ENERGY BALANCE MASS SPECTROMETERS**

JA エネルギー収支質量分析計

**ENERGY BEAM DEPOSITION**

INIS: 1999-02-15; ETDE: 1980-02-11

JA エネルギービーム蒸着

**energy beam deposition films**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギービーム蒸着フィルム

**energy budgets**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Input-output analysis of ecosystem bioenergetics.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー収支

**energy cascade**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Conservation concept starting with a high-temperature process (e.g. steel rolling mill, furnace) and with recuperation utilizes heat at progressively lower stages: gas turbine, steam turbine, process steam, and organic turbine. (Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギーカスケード

**energy cascading**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to February 1997 ENERGY CASCADE was used for this concept in ETDE.)

JA エネルギーカスケードディング

**energy complexes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA エネルギー複合体

**ENERGY CONSERVATION**

1977-10-17

Conservation of energy resources.

JA エネルギー保存

**ENERGY CONSERVATION AND PRODUCTION ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

JA エネルギー保護と生産条例

**ENERGY CONSUMPTION**

JA エネルギー消費

**energy content**

2004-05-14

JA エネルギー含量

**ENERGY CONVERSION**

JA エネルギー変換

**energy costs**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

JA エネルギーコスト

**ENERGY CROPS**

2013-07-19

JA エネルギー作物

**ENERGY DEMAND**

1991-10-21

For general reference to all forms of energy; for electric-power demand use POWER DEMAND.

JA エネルギー需要

**ENERGY DENSITY**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-04-11

JA エネルギー密度

**ENERGY DEPENDENCE**

For explicit dependence of a certain quantity or phenomenon on the energy.

JA エネルギー依存性

**energy deposition**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1991-07-05

(Prior to August 00, this was a valid INIS descriptor assigned to 3658 documents.)

JA エネルギー付与

**energy dissipation**

JA エネルギー散逸

**energy distribution**

JA エネルギー分布

**ENERGY EFFICIENCY**

INIS: 1991-08-19; ETDE: 1977-06-21

JA エネルギー効率

**ENERGY EFFICIENCY STANDARDS**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1980-08-12

JA エネルギー効率基準

**energy exchange**

JA エネルギー交換

**ENERGY EXPENSES**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1981-03-16

Monetary outlays or charges for energy consumed; not for Energy Costs, for which see ENERGY ACCOUNTING.

JA エネルギー費用

**energy extension service**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー普及局

**ENERGY FACILITIES**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1977-06-21

JA エネルギー施設

**ENERGY GAP**

JA エネルギーギャップ

**energy information administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー情報事業団

**energy integrated industrial parks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA エネルギーの統合工業団地

**ENERGY-LEVEL DENSITY**

See also DENSITY OF STATES

JA エネルギー準位密度

**energy-level schemes**

JA エネルギー準位スキーム

**ENERGY-LEVEL TRANSITIONS**

JA エネルギー準位遷移

**ENERGY LEVELS**

JA エネルギー準位

**ENERGY-LOSS SPECTROSCOPY**

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1983-03-23

JA エネルギー損失スペクトル

**ENERGY LOSSES**

JA エネルギー損失

**ENERGY MANAGEMENT**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1977-06-21

JA エネルギー管理

**ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-07-18

JA エネルギー制御システム

**ENERGY MODELS**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-01-23

JA エネルギーモデル

**ENERGY-MOMENTUM TENSOR**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1976-07-07

JA エネルギー運動量テンソル

**energy of dissociation**

JA 解離のエネルギー

**energy operators**

JA エネルギー演算子

**ENERGY PARKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

(From September 1979 to March 1997 INDUSTRIAL PARKS was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギーパーク

**energy performance standards**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1980-08-12

JA エネルギー効率標準

**ENERGY POLICY**

1999-07-06

Overall policy concerning development, production, use, and conservation of energy and its sources.

JA エネルギー政策

**energy policy and conservation act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー政策と保護条例

**ENERGY QUALITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

Measured by the energy cost of sustaining an energy flow or storage.

JA エネルギー品質

**ENERGY RANGE**

JA エネルギー領域

**ENERGY RECOVERY**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1978-04-06

JA エネルギー回収

**energy research advisory board**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー研究諮問委員会

**energy research and development administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA 米国エネルギー研究開発庁

**ENERGY RESOLUTION**

Full Width at Half-Maximum of energy spectra.

JA エネルギー分解能

**ENERGY SECURITY**

2011-07-20

Access to a reliable supply of affordable energy

JA エネルギー保障

**energy security act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー安定条例

**energy security corporation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

JA エネルギー安定公社

**ENERGY SHORTAGES**

JA エネルギー不足

**ENERGY SOURCE DEVELOPMENT**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1977-01-10

JA エネルギー源開発

**ENERGY SOURCES**

JA エネルギー源

**ENERGY SPECTRA**

JA エネルギースペクトル

**ENERGY STORAGE**

1995-01-11

JA エネルギー蓄積

**ENERGY STORAGE SYSTEMS**

INIS: 1999-07-06; ETDE: 1976-08-04

JA エネルギー蓄積システム

**ENERGY SUBSTITUTION**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24  
Substitution of other factors, e.g., labor, capital, or materials for energy in the economy.

JA エネルギー代替

**ENERGY SUBSTITUTION EQUIVALENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

The amount of fuel saved by the substitution of one fuel for another when the same energy product is generated by both fuels.

JA エネルギー代替同等物

**ENERGY SUPPLIES**

1991-10-21

JA エネルギー供給

**ENERGY SURPLUSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA エネルギー過剰

**ENERGY SYSTEMS**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1993-08-10

Use only in generic sense; e.g., comparisons of several energy systems or theoretical studies when system is not denoted specifically.

JA エネルギーシステム

**energy tax act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー税条例

**energy technology data exchange**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1991-02-25

JA エネルギー技術データ交換計画 (e t d e)

**ENERGY TRANSFER**

JA エネルギー移行

**energy transmission**

2000-03-27

JA エネルギートランスミッション

**energy transport**

2000-04-12

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エネルギー輸送

**ENERGY YIELD**

1975-11-27

JA エネルギー収量

**enewetak**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1979-07-24

JA エヌエタック島

**ENFORCEMENT**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1976-11-01

JA 強制力

**ENGINEERED SAFETY SYSTEMS**

1992-07-13

JA 工学的安全システム

**ENGINEERING**

JA 工学

**ENGINEERING DRAWINGS**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1982-10-20

JA 工学図面

**ENGINEERING GEOLOGY**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1977-03-08

Geology as applied to engineering practice, especially in mining and civil engineering.

JA 土木地質学

**engineering personnel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 工学職員

**engineering test facility (tokamak)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1979-12-17

JA 工学試験施設(トカマク)

**engineering test reactor**

JA 工学試験(e t r) 炉

**engineering test reactor critical facility**

2000-04-12

JA 工学試験炉臨界施設

**ENGINEERS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1980-01-15

JA 技術者

**ENGINES**

1992-01-15

Machines in which work is done by the conversion of energy into mechanical force and motion.

JA エンジン

**england**

JA イングランド

**ENHANCED RADIATION WEAPONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-16

JA 強化放射兵器

**ENHANCED RECOVERY**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-19

JA 増進回収法

**enhanced recovery (biological)**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1992-01-09

JA 強化回復(生物学的)

**ENIWETOK**

1996-01-24

JA エニウエトク島

**ENKEPHALINS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-07-05

Naturally occurring (brain and pituitary gland) opiate-like materials composed of a mixture of two pentapeptides.

JA エンケファリン

**ENOLS**

JA エノール

**enriched materials (isotopes)**

JA 濃縮物質(同位体)

**enriched materials (ores)**

JA 濃縮物質(鉱石)

**ENRICHED URANIUM**

JA 濃縮ウラン

**ENRICHED URANIUM REACTORS**

1998-01-29

Reactors fuelled primarily with enriched uranium.

JA 濃縮ウラン炉

**ENRICHMENT**

2000-04-12

For isotopic enrichment use ISOTOPE SEPARATION.

JA 濃縮

**enrichment (isotopic)**

JA 濃縮(同位体)

**enrichment (ores)**

JA 濃縮(鉱石)

**enrichment (uranium)**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-06-13

JA 濃縮(ウラン)

**enrichment plants (centrifuge)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

JA 濃縮工場(遠心分離機)

**enrichment plants (gaseous diffusion)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 濃縮工場(ガス拡散)

**enrichment plants (ultracentrifuge)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 濃縮工場(超遠心分離機)

**ENRICO FERMI-1 REACTOR**

Detroit Edison Co., New Port, Michigan, USA. Shut down in 1972; mothballed.

JA エンリコ・フェルミー 1号炉

**ENRICO FERMI-2 REACTOR**

Detroit Edison Co., New Port, Michigan, USA.

JA エンリコ・フェルミー 2号炉

**enrico fermi award**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エンリコ・フェルミ賞

**enrico fermi nuclear research center reactor**

1993-11-05

JA エンリコ・フェルミ原子力研究センター炉

**enrico fermi reactor**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エンリコ・フェルミ炉

**ENSTATITE**

ETDE: 1976-03-31

A common rock forming mineral of the orthopyroxene group.

JA ガンカキ石

**ENTERITIS**

JA 小腸炎

**ENTHALPY**

JA エンタルピー

**enthalpy of formation**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-06-13

JA 生成エンタルピー

**enthalpy wheels**

2006-07-03

JA エンタルピーホイール

**ENTITLEMENTS PROGRAM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Government program under which refiners with unusually large amounts of old (cheaper) crude pay premium to refine it; premium is paid to firms that have primarily higher-cost crude.

JA エンタイトルメント・プログラム

**entombment (radioactive materials)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 固化埋蔵(放射性物質)

**entomology**

JA 昆虫学

**ENTRAINMENT**

1997-06-17

JA 飛沫同伴

**entrainment separators**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA 液滴捕そく分離器

**ENTROPY**

JA エントロピー

**ENTRY CONTROL SYSTEMS**

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1982-07-08

Systems for controlling access to areas of a facility.

JA エントリー制御システム

**entwickelter fortschrittlicher druckwasser reaktor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 改良型加圧水型原子炉

**envelope houses**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA 外被構造建築物

**ENVIRONMENT**

JA 環境

**ENVIRONMENTAL AWARENESS**

2004-08-26

Public consciousness related to the environment, preservation of its quality, and causes of its deterioration.

JA 環境意識

**environmental concentration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

JA 環境濃度

**ENVIRONMENTAL DEGRADATION**

2013-11-27

JA 環境悪化

**ENVIRONMENTAL EFFECTS**

1991-08-09

Actual effects on the environment.

JA 環境効果

**ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

JA 環境工学

**ENVIRONMENTAL EXPOSURE**

INIS: 1992-02-20; ETDE: 1984-09-21

JA 環境暴露

**environmental exposure chambers**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

JA 環境露出箱

**ENVIRONMENTAL EXPOSURE PATHWAY**

INIS: 1975-09-25; ETDE: 1975-10-01

JA 環境被曝経路

**ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENTS**

Use only for items about Environmental Impact Statements, not for documents which are such statements.

JA 環境評価報告書

**ENVIRONMENTAL IMPACTS**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-01-31

Possible or anticipated effects on the environment from a proposed project.

JA 環境影響

**ENVIRONMENTAL MATERIALS**

INIS: 1980-12-02; ETDE: 1978-01-23

Use only for unspecified samples from the environment.

JA 環境物質

**ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS LABORATORY**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1984-07-20

New York, USA.

JA 米国エネルギー省環境測定研究所

**environmental parks**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-08

JA 環境公園

**ENVIRONMENTAL POLICY**

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1978-02-14

JA 環境政策

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

2004-08-26

Action to minimize harmful effects of human activities on the environment.

JA 環境保護

**environmental protection agency**

1978-07-04

JA 環境保護庁

**ENVIRONMENTAL QUALITY**

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1979-09-06

JA 環境基準

**environmental temperature**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA 環境温度

**ENVIRONMENTAL TRANSPORT**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-11-01

For movement of chemicals, nuclides, etc., in the environment; not for goods and persons.

JA 環境移行

**ENZYMATIC HYDROLYSIS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-03-22

JA 酵素加水分解

**ENZYME ACTIVITY**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1978-08-08

JA 酵素活性

**ENZYME IMMUNOASSAY**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1985-02-22

JA 酵素免疫検定法

**ENZYME INDUCTION**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1985-11-19

The process by which a cell accelerates the production of a specific protein or enzyme in response to environmental changes.

JA 酵素誘導

**ENZYME INHIBITORS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-03-11

Substances capable of stopping or retarding the action of an enzyme. They usually interact with the enzyme to reduce the rate of reaction.

JA 酵素阻害物質

**ENZYME REACTIVATION**

INIS: 1993-08-24; ETDE: 1976-11-01

JA 酵素再起動

**ENZYMES**

The enzyme code numbers from enzyme nomenclature: Recommendations (1972) of the International Union of Pure and Applied Chemistry and the International Union of

*Biochemistry are given in scope notes for the individual enzymes.*

JA 酵素

## EOCENE EPOCH

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

JA 始新世

## EOCR REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Never operational.

JA e o c r 炉

## EOLE REACTOR

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, France.

JA e o l e 炉

eor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA e o r (増進回収法)

## EOSIN

JA エオシン

## EOSINOPHILS

JA 好酸性白血球

epa

JA 米国環境保護庁

epca

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29

JA e p c a (米国エネルギー政策及び節約法)

epdm

INIS: 1992-09-25; ETDE: 1980-05-06

JA e p d m (エチレンプロピレンジエンポリマー)

## EPEC REACTOR

JA e p e c 炉

## EPHEDRINE

JA エフェドリン

## EPHEMEROPTERA

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-02-21

JA カゲロウ目

## EPIC STORAGE RING

Electron-positron(proton) intersecting complex.

JA e p i c 蓄積リング

## EPICENTERS

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-10-25

The parts of the earth's surface directly above the foci of earthquakes.

JA 震央

## EPIDEMIOLOGY

JA 疫学

## EPIDERMIS

JA 表皮

## EPIDOTES

2000-04-12

A mineral commonly found in metamorphic rock.

JA 緑簾石

## EPILATION

JA 脱毛

## EPILEPSY

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

JA 癲癇

epinephrine

ETDE: 1981-04-20

JA エピネフリン

epiphysis (bones)

JA 骨端(骨)

epiphysis (pineal gland)

JA 松果体(松果体腺)

## EPITAXY

JA エピタキシー

## EPITHELIOMAS

JA 皮膚悪性腫瘍

## EPITHELIUM

JA 皮膚組織

## EPITHERMAL NEUTRONS

JA 熱外中性子

## EPITHERMAL REACTORS

JA 熱外中性子炉

## EPOXIDES

JA エポキシド

epoxy compounds

JA エポキシ化合物

epr

JA e p r (電子常磁性共鳴)

## EPR SPECTROMETERS

JA e p r 分光計

## EPRI

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-01-10

Organization founded by US utilities to develop and carryout broad, coordinated technology program for improving electric power.

JA e p r i (電力研究所)

epsilon resonances

2000-04-12

JA イブシロン共鳴

epstein-barr virus

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19

JA エプスタイン・バーウイルス

## EQUATIONS

1996-07-08

(Prior to July 1996 MASSEY-MOHR EQUATION was a valid ETDE descriptor.)

JA 方程式

equations (differential)

2000-04-12

JA 方程式 (微分)

## EQUATIONS OF MOTION

JA 運動方程式

## EQUATIONS OF STATE

JA 状態方程式

## EQUATOR

JA 赤道

equatorial electrojets

JA 赤道エレクトロジェット

## EQUILIBRIUM

JA 平衡

## EQUILIBRIUM PLASMA

JA 平衡プラズマ

## EQUIPMENT

1995-02-27

Use of a more specific term is strongly recommended.

JA 装置 (equipment)

## EQUIPMENT INTERFACES

JA 設備インタフェース

## EQUIPMENT PROTECTION DEVICES

JA 設備保護装置

## EQUIVALENCE PRINCIPLE

JA 等価原理

## EQUIVALENT CIRCUITS

JA 等価回路

## EQUIVALENT DOSE RANGE

2012-05-30

JA 等価線量範囲

## EQUIVALENT FISSION FLUENCE

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08

JA 等価分裂フルエンス

## EQUIVALENT-PHOTON APPROXIMATION

JA 同値光子近似

## EQUIVALENT RADIATION DOSES

2012-05-30

JA 等価放射線量

## ERBIUM

JA エルビウム

## ERBIUM 143

2007-10-22

JA エルビウム 143

## ERBIUM 144

2007-10-22

JA エルビウム 144

## ERBIUM 145

1989-07-19

JA エルビウム 145

## ERBIUM 146

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-09-05

JA エルビウム 146

## ERBIUM 147

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1983-08-25

JA エルビウム 147

## ERBIUM 148

1981-09-17

JA エルビウム 148

## ERBIUM 149

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-05-08

JA エルビウム 149

## ERBIUM 150

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01

JA エルビウム 150

**ERBIUM 151**

1977-01-26

JA エルビウム 151

**ERBIUM 152**

JA エルビウム 152

**ERBIUM 153**

JA エルビウム 153

**ERBIUM 154**

JA エルビウム 154

**ERBIUM 155**

JA エルビウム 155

**ERBIUM 156**

JA エルビウム 156

**ERBIUM 157**

JA エルビウム 157

**ERBIUM 158**

JA エルビウム 158

**ERBIUM 159**

JA エルビウム 159

**ERBIUM 160**

JA エルビウム 160

**ERBIUM 161**

JA エルビウム 161

**ERBIUM 162**

JA エルビウム 162

**ERBIUM 162 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA エルビウム 162 ターゲット

**ERBIUM 163**

JA エルビウム 163

**ERBIUM 163 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA エルビウム 163 ターゲット

**ERBIUM 164**

JA エルビウム 164

**ERBIUM 164 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA エルビウム 164 ターゲット

**ERBIUM 165**

JA エルビウム 165

**ERBIUM 165 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA エルビウム 165 ターゲット

**ERBIUM 166**

JA エルビウム 166

**ERBIUM 166 REACTIONS**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-12-13

JA エルビウム 166 反応

**ERBIUM 166 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA エルビウム 166 ターゲット

**ERBIUM 167**

JA エルビウム 167

**ERBIUM 167 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA エルビウム 167 ターゲット

**ERBIUM 168**

JA エルビウム 168

**ERBIUM 168 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA エルビウム 168 ターゲット

**ERBIUM 169**

JA エルビウム 169

**ERBIUM 170**

JA エルビウム 170

**ERBIUM 170 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA エルビウム 170 ターゲット

**ERBIUM 171**

JA エルビウム 171

**ERBIUM 172**

JA エルビウム 172

**ERBIUM 173**

JA エルビウム 173

**ERBIUM 174**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA エルビウム 174

**ERBIUM 175**

1996-03-14

JA エルビウム 175

**ERBIUM 176**

2007-10-22

JA エルビウム 176

**ERBIUM 177**

2007-10-22

JA エルビウム 177

**ERBIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Er are listed here.*

JA エルビウム添加合金

**ERBIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Er.*

JA エルビウム合金

**ERBIUM BASE ALLOYS**

JA エルビウム基合金

**ERBIUM BORIDES**

JA エルビウムホウ化物

**ERBIUM BROMIDES**

JA 臭化エルビウム

**ERBIUM CARBIDES**

JA エルビウムカーバイド

**ERBIUM CARBONATES**

JA 炭酸エルビウム

**ERBIUM CHLORIDES**

JA 塩化エルビウム

**ERBIUM COMPLEXES**

JA エルビウム複合物

**ERBIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA エルビウム化合物

**ERBIUM FLUORIDES**

JA フッ化エルビウム

**ERBIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化エルビウム

**ERBIUM HYDRIDES**

JA 水素化エルビウム

**ERBIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化エルビウム

**ERBIUM IODIDES**

JA ヨウ化エルビウム

**ERBIUM IONS**

JA エルビウムイオン

**ERBIUM ISOTOPES**

1996-03-14

JA エルビウム同位体

**ERBIUM NITRATES**

JA 硝酸エルビウム

**ERBIUM NITRIDES**

JA エルビウム窒化物

**ERBIUM OXIDES**

JA 酸化エルビウム

**ERBIUM PERCHLORATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA 過塩素酸エルビウム

**ERBIUM PHOSPHATES**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-03-06

JA リン酸エルビウム

**ERBIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1978-08-07

JA エルビウムリン化物

**ERBIUM SELENIDES**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-12-22

JA セレン化エルビウム

**ERBIUM SILICIDES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA ケイ化エルビウム

**ERBIUM SULFATES**

JA 硫酸エルビウム

**ERBIUM SULFIDES**

JA 硫化エルビウム

**ERBIUM TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-11-28

JA エルビウムテルル化物

**ERBIUM TUNGSTATES**

1988-02-02

JA エルビウムタングステン酸塩

**EREVAN SYNCHROTRON**

JA エレバンシンクロトロン

**ERGOCALCIFEROL**

JA エルゴカルシフェロール

**ERGODIC DIVERTORS**

1995-11-21

Devices based on externally produced ergodicity of the magnetic field configuration in the plasma edge region to divert plasma impurities and fuel ash in magnetic fusion devices.

JA エルゴディックダイバータ

**ERGODIC HYPOTHESIS**

JA エルゴード仮説

**ergonomics**

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1982-06-07

JA エルゴノミクス

**ERGOSTEROL**

JA エルゴステロール

**ERGOTAMINE**

JA エルゴタミン

**ericson fluctuations**

JA エリクソン変動

**ERICSON THEORY**

JA エリクソン理論

**ERICSSON CYCLE**

2003-06-26

An ideal thermodynamic cycle consisting of two isobaric processes interspersed with processes which are, in effect, isothermal, but each of which consists of an infinite number of alternating isentropic and isobaric processes.

JA エリクソンサイクル

**ERIE-1 REACTOR**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

Ohio Edison Co., Berlin Heights, Ohio, USA. Canceled in 1980 before construction began.

JA エリー湖-1号炉

**ERIE-2 REACTOR**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

Ohio Edison Co., Berlin Heights, Ohio, USA. Canceled in 1980 before construction began.

JA エリー湖-2号炉

**ERIOCHROME DYES**

JA エリオクロム染料

**erioglaucine**

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA エリオグラウシン

**ERITREA**

INIS: 2002-07-22; ETDE: 2002-06-17

JA エリトリア国

**ERMINE REACTOR**

JA アーミン炉

**ernest orlando lawrence award**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA アーネストオーランドローレンス賞

**EROSION**

JA 浸食

**EROSION CONTROL**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1985-09-23

JA 侵食防止

**ERR REACTOR**

US AEC, Elk River, Minnesota, USA.

Decommissioned in 1968.

JA エル炉

**ERRORS**

For considerations of causes of errors. For data uncertainties use DATA COVARIANCES.

JA 誤り

**ERUPTION**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1976-08-04

The ejection of volcanic materials onto the earth's surface.

JA 噴火

**eruptive binary stars**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13

JA 爆発型連星

**ERUPTIVE VARIABLE STARS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

Variable close binary systems, one star of which provides the other with accretion material.

JA 爆発型変光星

**ERYTHEMA**

JA 紅斑

**ERYTHRITOL**

JA エリスリトール

**erythroblasts**

JA 赤芽球

**ERYTHROCYTES**

JA 赤血球

**ERYTHROMYCIN**

JA エリスロマイシン

**ERYTHROPOIESIS**

JA 赤血球生成

**ERYTHROPOIETIN**

1999-07-08

JA エリスロポイエチン

**ERYTHROSINE**

ETDE: 1975-09-11

JA エリスロシン

**ERZGEBIRGE DEPOSIT**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1992-09-21

JA エルツ山脈鉱床

**ES COMPUTERS**

1982-02-10

JA エスコンピュータ

**ES-SALAM REACTOR**

2005-02-11

Centre de Development des Systemes Energetiques, Aïnoussera, Algeria.

JA エスサラーム炉

**ESA**

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1980-11-25

Until 1975 known as ESRO, and older material is indexed to ESRO.

JA esa (欧州宇宙機関)

**ESADA-VESR REACTOR**

USA.

JA esada-vesr 炉

**ESARDA**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

European Safeguards Research and Development Association.

JA esarda (欧州保障措置研究開発機構)

**esca**

Electron Spectroscopy for Chemical Analysis. (Prior to Dec 2002 CHEMICALANALYSIS + ELECTRON SPECTROSCOPY was used for this concept.)

JA esca (化学分析用電子分光法)

**ESCAPE PEAKS**

JA エスケープピーク

**escar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor and older material is so indexed.)

JA escar

**ESCAR STORAGE RING**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1977-01-31

Experimental Superconducting Accelerating Ring at Berkeley.

JA escar 蓄積リング

**ESCHERICHIA COLI**

JA 大腸菌

**escom-1 reactor**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA escom-1 号炉

**ESCOM REACTOR**

JA escom 炉

**escrow accounts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

Monies or other items held by a third party.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エスクロー勘定

**ESERINE**

JA エゼリン

**ESKIMOS**

JA エスキモー族

**ESOPHAGUS**

JA 食道

**esr**

JA esr (電子スピン共鳴)

**ESR STORAGE RING**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1992-03-09

JA esr 蓄積リング

**esrf**

2000-09-08

JA esrf (欧州放射光施設)

**esro**

1997-01-28

(Until October 1995 this was a valid descriptor. Name changed in 1975 to ESA, and more recent material should have been indexed to ESA.)

JA esro (欧州宇宙研究機関)

**esrom event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA esrom 実験

## ess

2016-06-09

JA *e s s* (欧州核破砕源)

## ESSENTIAL OILS

JA 精油

## essex i project

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1975-08-19

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA エセックスiプロジェクト

## ESSOR REACTOR

Joint Research Centre, Ispra, Italy.

JA *e s s o r* 炉

## ESTERASES

Code number 3.1.

JA エステラーゼ

## ESTERIFICATION

JA エステル化

## ESTERS

1996-10-23

Includes esters of organic and inorganic acids.

JA エステル類

## esthetics

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-03-03

JA 美意識

## ESTONIA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA エストニア共和国

## ESTONIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

JA エストニアの機関

## ESTRADIOL

JA エストラジオール

## ESTRANES

JA エストラン

## ESTRIOL

JA エストリオール

## ESTROGENS

JA エストロゲン

## ESTRONE

JA エストロン

## ESTROUS CYCLE

JA 発情周期

## ESTUARIES

JA 河口

## estuarine ecosystems

JA 河口域生態系

## estuary event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA *e s t u a r y* 実験

## eta-1060 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\eta$  (1060) 共鳴

## eta-1275 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-29

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\eta$  (1275) 中間子

## ETA-1295 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by ETA-1060 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by ETA-1275 MESONS.)

JA  $\eta$  (1295) 中間子

## ETA-1440 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

(Prior to December 1987 this concept was indexed by IOTA-1440 RESONANCES.)

JA  $\eta$  (1440) 中間子

## eta-2980 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\eta$  (2980) 共鳴

## eta-549

JA  $\eta$ -549

## eta-700 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\eta$  (700) 共鳴

## eta-958 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\eta$  (958) 共鳴

## ETA C-2980 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by ETA-2980 RESONANCES.)

JA  $\eta_c$  (2980) 中間子

## ETA C-3590 MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

JA  $\eta_c$  (3590) 中間子

## eta-c resonances

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

JA  $\eta$ -c 共鳴

## ETA MESON BEAMS

JA  $\eta$  中間子ビーム

## ETA MESONS

JA  $\eta$  中間子

## ETA PRIME-958 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

(Prior to December 1987 this concept was indexed by ETA-958 RESONANCES.)

JA  $\eta'$  (958) 中間子

## ETCHING

1999-07-08

JA エッチング

## ETDE

1991-02-11

JA *e t d e* (エネルギー技術データ交換計画)

## etf (tokamak)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA *e t f* (トカマク)

## ETF TOKAMAK

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

JA *e t f* トカマク

## ethanal

JA エタナール

## ETHANE

JA エタン

## ETHANOL

JA エタノール

## ETHANOL FUELS

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1979-09-06

For pure ethanol, ethanol-water mixtures, or ethanol with additives; for ethanol-gasoline mixtures use GASOHOL.

JA エタノール燃料

## ETHANOL PLANTS

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1981-05-18

JA エタノールプラント

## ETHERS

1996-10-23

For the commonly used anesthetic and solvent, use ETHYL ETHER.

JA エーテル類

## ETHICAL ASPECTS

1982-02-09

JA 倫理的側面

## ethics

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 倫理

## ethine

JA エチン (*ethine*)

## ETHIONINE

JA エチオニン

## ETHIOPIA

JA エチオピア連邦民主共和国

## ethnic groups

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA 民族

## ethocel

JA エトセル

## ETHOXY RADICALS

JA エトキシ基

## ethyl alcohol

JA エチルアルコール

## ETHYL ETHER

JA エチルエーテル

## ETHYL

## METHANESULFONATE

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 EMS was used for this concept.)

JA エチルメタンスルホン酸塩

## ETHYL RADICALS

JA エチル基

## ethylaldehyde

JA エチルアルデヒド

## ETHYLENE

JA エチレン



**ethylene glycol**

JA エチレングリコール

**ethylene polymers**

JA エチレン高分子

**ETHYLENE PROPYLENE  
DIENE POLYMERS**

INIS: 1992-09-25; ETDE: 1980-05-06

JA エチレンプロピレンジエンポリマー

**ethylenecarboxylic acid**

JA エチレンカルボン酸

**ethylenediaminetetraacetic acid**

JA エチレンジアミン四酢酸

**ethylmercaptoaminobutyric acid**

JA エチルメルカプトアミノ酪酸

**ethylthioaminobutyric acid**

JA エチルチオアミノ酪酸

**ethyne**

JA エチン (ethyne)

**ethyrene**

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *e t h y r o n e*

**ethyreneethyl phosphinate**

2000-04-12

JA ホスフィン酸エチロンエチル

**ETIOLOGY**

*Dealing with all causes of a disease or abnormal condition of an organism.*

JA 病原学

**etioporphyrins**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA エチオポルフィリン

**ETR REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1981.

JA *e t r* (工学試験) 炉

**ETRC REACTOR**

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1981.

JA *e t r c* 炉

**ETRR-1 REACTOR**

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-09-10

Atomic Energy Authority, Cairo, Egypt.

JA *e t r r - 1* 号炉

**ETRR-2 REACTOR**

1999-09-24

Atomic Energy Authority, Cairo, Egypt.

JA *e t r r - 2* 号炉

**ettinghausen effect**

JA エッチングハウゼン効果

**ETTINGSHAUSEN EFFECT**

2013-09-13

Prior to September 2013 this descriptor was spelled *ETTINGHAUSEN EFFECT*.

JA エッチングハウゼン効果

**ettinghausen-nernst effect**

2016-04-07

JA エッチングスハウゼン・ネルンスト効果

**EUCALYPTUSES**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

JA ユーカリ

**euclidean quantum field theory**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA ユークリッド量子場理論

**EUCLIDEAN SPACE**

JA ユークリッド空間

**eudialyte**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1975-10-01

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ユーリアル石

**euflavine**

JA ユーフラビン

**EUGLENA**

JA ミドリムシ属

**EUGLENOPHYCOTA**

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1988-12-20

JA 緑虫植物門

**EUMYCOTA**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-20

(The UF terms below were valid ETDE descriptors till March 1997.)

JA 真菌類

**EUPHORBIA**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1979-07-24

*Latex bearing plants and possible source of hydrocarbons.*

JA トウダイグサ属

**EUPHRATES RIVER**

2009-05-20

JA ユーフラテス川

**EURATOM**

JA ユーラトム (ヨーロッパ原子力共同体)

**eurelios solar power plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ユーレリオス太陽エネルギー発電所

**EUREX PROCESS**

JA *e u r e x* 過程

**EUROCHEMIC**

JA ユーロケミック (欧州核燃料再処理会社)

**eurocurrency**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

JA ユーロ通貨

**EURODIF**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

*International association founded in march 1972 to promote the construction of a European gaseous diffusion plant.*

JA ユーロディフ (ヨーロッパウラン濃縮機構)

**eurodollars**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

JA ユーロダラー

**EUROMARKET**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

*Money on deposit and available for lending at financial institutions outside the country of the money's origin; beyond the control of any nation, it is mostly in hands of world's largest banks and free from reserve requirements and other national regulations.*

JA ユーロ市場

**EUROPE**

1995-04-03

JA ヨーロッパ

**european atomic energy community**

1999-07-08

JA ヨーロッパ原子力共同体 (ユーラトム)

**european coal and steel community**

JA 欧州石炭鋼共同体

**european committee for standardization**

INIS: 2004-07-16; ETDE: 2002-10-02

JA 欧州標準化委員会

**european communities**

1997-01-28

(Until December 1994 this was a valid descriptor.)

JA 欧州共同体

**european economic community**

JA 欧州経済共同体

**european muon collaboration effect**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1985-06-25

JA 欧州ミュオン中間子共同研究効果

**european nuclear energy agency**

1995-03-28

JA 欧州原子力エネルギー機関

**european organization for nuclear research**

JA ヨーロッパ合同原子核研究機関

**european safeguard research development association**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1976-11-02

JA 欧州保障措置研究開発機構

**european space agency**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

JA 欧州宇宙機関

**european space research organization**

1995-10-27

JA 欧州宇宙研究機関

**EUROPEAN SPALLATION  
SOURCE**

2016-06-09

Lund, Sweden

JA 欧州核破砕源

**EUROPEAN SYNCHROTRON  
RADIATION FACILITY**

2000-09-08

Grenoble, France.

JA 欧州放射光施設

**EUROPEAN UNION**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1994-10-20

(Until December 1994 this concept was indexed to EUROPEAN COMMUNITIES.)

JA 欧州連合

**EUROPIUM**

JA ユロピウム

**EUROPIUM 130**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

JA ユロピウム 130

**EUROPIUM 131**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

JA ユロピウム 131

**EUROPIUM 132**

2007-01-30

JA ユロピウム 132

**EUROPIUM 133**

2007-01-30

JA ユロピウム 133

**EUROPIUM 134**

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

JA ユロピウム 134

**EUROPIUM 135**

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

JA ユロピウム 135

**EUROPIUM 136**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1985-12-11

JA ユロピウム 136

**EUROPIUM 137**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1984-08-20

JA ユロピウム 137

**EUROPIUM 138**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA ユロピウム 138

**EUROPIUM 139**

JA ユロピウム 139

**EUROPIUM 140**

JA ユロピウム 140

**EUROPIUM 141**

JA ユロピウム 141

**EUROPIUM 142**

JA ユロピウム 142

**EUROPIUM 143**

JA ユロピウム 143

**EUROPIUM 144**

JA ユロピウム 144

**EUROPIUM 145**

JA ユロピウム 145

**EUROPIUM 146**

JA ユロピウム 146

**EUROPIUM 147**

JA ユロピウム 147

**EUROPIUM 148**

JA ユロピウム 148

**EUROPIUM 149**

JA ユロピウム 149

**EUROPIUM 150**

JA ユロピウム 150

**EUROPIUM 151**

JA ユロピウム 151

**EUROPIUM 151 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ユロピウム 151 ターゲット

**EUROPIUM 152**

JA ユロピウム 152

**EUROPIUM 152 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1977-12-22

JA ユロピウム 152 ターゲット

**EUROPIUM 153**

JA ユロピウム 153

**EUROPIUM 153 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ユロピウム 153 ターゲット

**EUROPIUM 154**

JA ユロピウム 154

**EUROPIUM 154 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA ユロピウム 154 ターゲット

**EUROPIUM 155**

JA ユロピウム 155

**EUROPIUM 155 TARGET**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA ユロピウム 155 ターゲット

**EUROPIUM 156**

JA ユロピウム 156

**EUROPIUM 157**

JA ユロピウム 157

**EUROPIUM 158**

JA ユロピウム 158

**EUROPIUM 159**

JA ユロピウム 159

**EUROPIUM 160**

JA ユロピウム 160

**EUROPIUM 161**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

JA ユロピウム 161

**EUROPIUM 162**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

JA ユロピウム 162

**EUROPIUM 163**

2007-01-30

JA ユロピウム 163

**EUROPIUM 164**

2007-01-30

JA ユロピウム 164

**EUROPIUM 165**

2007-01-30

JA ユロピウム 165

**EUROPIUM 166**

2007-01-30

JA ユロピウム 166

**EUROPIUM 167**

2007-01-30

JA ユロピウム 167

**EUROPIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Eu are listed here.*

JA ユロピウム添加合金

**EUROPIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Eu.*

JA ユロピウム合金

**EUROPIUM ARSENIDES**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1976-08-24

JA ユロピウムアルセニド

**EUROPIUM BASE ALLOYS**

JA ユロピウム基合金

**EUROPIUM BORIDES**

JA ユロピウムホウ化物

**EUROPIUM BROMIDES**

JA 臭化ユロピウム

**EUROPIUM CARBIDES**

JA 炭化ユロピウム

**EUROPIUM CARBONATES**

JA 炭酸ユロピウム

**EUROPIUM CHLORIDES**

JA 塩化ユロピウム

**EUROPIUM COMPLEXES**

JA ユロピウム複合物

**EUROPIUM COMPOUNDS**

JA ユロピウム化合物

**EUROPIUM FLUORIDES**

JA フッ化ユロピウム

**EUROPIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ユロピウム

**EUROPIUM HYDRIDES**

JA 水素化ユロピウム

**EUROPIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ユロピウム

**EUROPIUM IODIDES**

JA ヨウ化ユロピウム

**EUROPIUM IONS**

JA ユロピウムイオン

**EUROPIUM ISOTOPES**

JA ユロピウム同位体

**EUROPIUM NITRATES**

JA 硝酸ユロピウム

**EUROPIUM NITRIDES**

JA 窒化ユロピウム

**EUROPIUM OXIDES**

JA 酸化ユロピウム

**EUROPIUM PERCHLORATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA 過塩素酸ユロピウム

**EUROPIUM PHOSPHATES**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA リン酸ユロピウム

**EUROPIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1977-11-28

JA ユウロピウムリン化合物

**EUROPIUM SELENIDES**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1975-09-11

JA セレン化ユウロピウム

**EUROPIUM SILICATES**

JA ユウロピウムケイ酸塩

**EUROPIUM SILICIDES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA ユウロピウムケイ化合物

**EUROPIUM SULFATES**

JA 硫酸ユウロピウム

**EUROPIUM SULFIDES**

JA 硫化ユウロピウム

**EUROPIUM TELLURIDES**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1975-09-11

JA テルル化ユウロピウム

**EUTECTICS**

JA 共晶

**EUTECTOIDS**

JA 共析晶

**EUTERPE STORAGE RING**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

Eindhoven University of Technology ring for protons and electrons.

JA エウテルペ蓄積リング

**EUTROPHICATION**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-08-24

JA 富栄養化

**euxenite**

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ユークセン石

**EV RANGE**

JA e v 領域

**EV RANGE 01-10**

JA e v 領域 0 1 - 1 0

**EV RANGE 10-100**

JA e v 領域 1 0 - 1 0 0

**EV RANGE 100-1000**

JA e v 領域 1 0 0 - 1 0 0 0

**EVACUATED COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-08

JA 真空型太陽熱集熱器

**EVACUATED TUBE COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-08

JA 真空管式太陽熱集熱器

**EVACUATION**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1983-03-23

An organized withdrawal of people from a place or area as a protective measure.

JA 緊急避難

**EVALUATED DATA**

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging; refers to data gathered

from other sources and may consist of a compilation of data which, however, has been evaluated and some judgement as to its accuracy or value is expressed or implied.

JA 評価データ

**evaluated nuclear data file**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1983-03-23

JA 評価済核データファイル

**EVALUATION**

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1976-06-07

Process of subjecting to critical judgement or interpretation.

JA 評価

**EVANS BLUE**

JA エバンスブルー

**EVAPORATION**

JA 蒸発

**EVAPORATION MODEL**

JA 蒸発模型

**EVAPORATIVE COOLING**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-10-01

Cooling of a liquid by using the vaporization heat of part of the liquid or cooling air by evaporating water into it.

JA 蒸発冷却

**EVAPORATORS**

JA 蒸発器

**EVAPORITES**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-07-06

JA 蒸発岩

**EVEN-EVEN NUCLEI**

1996-06-17

Even protons, even neutrons.

JA 偶偶核

**EVEN-ODD NUCLEI**

1998-01-27

Even protons, odd neutrons.

JA 偶奇核

**event tree analysis**

JA イベント・ツリー分析

**events (chemical explosions)**

ETDE: 2002-06-13

See also under CHEMICAL EXPLOSIONS the list of specific chemical explosion events.

JA 事象(化学爆発)

**events (nuclear explosions)**

ETDE: 2002-06-13

See also under NUCLEAR EXPLOSIONS the list of specific named nuclear events.

JA 事象(核爆発)

**EVERGLADES NATIONAL PARK**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-10-28

JA エバーグレイズ国立公園

**EVOLUTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

A process of development, as from a simple to a complex form.

JA 進化

**EVSr REACTOR**

2000-04-12

Vallecitos, California, USA.

JA e v s r 炉

**EWA REACTOR**

Inst. of Nuclear Research, Swierk, Poland.

JA エヴァ炉

**EWG-1 REACTOR**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

National Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan, Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA e w g - 1 号炉

**ewg-1m reactor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA e w g - 1 m 炉

**EXACT SOLUTIONS**

INIS: 2003-06-19; ETDE: 2003-07-29

JA 厳密解

**EXAWATT POWER RANGE**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

From 10 exp 18 to 10 exp 21 W.

JA エクサワット出力領域

**EXCAVATION**

JA 掘削

**excavators**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-05-03

JA 掘削機

**EXCEPTIONAL NATURAL DISASTER**

INIS: 1999-02-24; ETDE: 2002-01-30

In the legal sense when so declared by the competent authority in relation to compensation for damages.

JA 異常な自然災害

**EXCEPTIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 例外

**excess costs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 余分なコスト

**exchange (charge)**

JA 交換(荷電)

**exchange (electron)**

JA 交換(電子)

**exchange (heat)**

JA 交換(熱)

**exchange (ion)**

JA 交換(イオン)

**exchange (isotopic)**

JA 交換(アイソトープ)

**EXCHANGE DEGENERACY**

JA 交換縮退

**EXCHANGE INTERACTIONS**

Not for chemical reactions.

JA 交換相互作用

**exchange models**

JA 交換模型

**exchange rate**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1984-09-21

JA 為替相場

**EXCIMER LASERS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-05-08  
Lasers whose lasing medium is a dimer that exists in the excited state and dissociates in the ground state.

JA エキシマーレーザー

**EXCISION REPAIR**

1995-01-10

JA 除去修復

**EXCITATION**

Addition of energy to a nuclear, atomic or molecular system transferring it to another energy state.

JA 励起

**EXCITATION FUNCTIONS**

1999-05-19

(Prior to July 1996 GERJUOY-STEIN THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 励起関数

**EXCITATION SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05  
Equipment for providing field current for an a-c generator or similar device.

JA 励振系

**EXCITED STATES**

JA 励起状態

**exciters**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

JA 励磁機

**EXCITON MODEL**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1979-05-09

JA 励起子模型

**EXCITONS**

JA 励起子

**exclusion principle**

JA 排他原理

**exclusions (liability)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

JA 免除 (責任)

**EXCLUSIVE INTERACTIONS**

The group of all interactions of two particles producing a specific final state but excluding the final-state particle itself.

JA 排他的な相互作用

**exclusive liability**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13  
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 排他的な責任

**EXCRETION**

JA 排出

**excretion analysis**

JA 排泄分析

**excretion functions**

JA 排出関数

**EXCURSIONS**

JA 原子炉暴走

**EXECUTIVE CODES**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-08-25  
A digital computer code that controls other codes, allocates storage to these codes and controls the servicing of peripheral devices.

JA エグゼクティブプログラム

**EXECUTIVE ORDERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

JA 行政命令

**exemptions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA 控除

**EXERCISE**

JA 運動

**EXERGY**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29  
That portion of energy which is converted into the desired, economically utilizable form.

JA エクセルギー

**EXHALATION**

JA 呼吸

**exhaust gas recirculation systems**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1976-01-07

JA 排ガス再循環システム

**EXHAUST GASES**

1991-10-24

JA 排ガス

**EXHAUST RECIRCULATION SYSTEMS**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1976-01-07

JA 排気再循環システム

**EXHAUST SYSTEMS**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1977-03-08

JA 排気系

**EXHIBITS**

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1979-05-31

JA 展示品

**EXINITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24

JA エクジニット

**EXOELECTRON DOSEMETERS**

JA エキソ電子線量計

**EXOELECTRONS**

JA エキソ電子

**EXONS**

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1995-05-05

JA エキソン

**EXOSKELETON**

JA 外骨格

**EXOSPHERE**

JA 外気圏

**exotic atoms**

JA エキゾティック原子

**EXOTIC RESONANCES**

Resonance states not accommodated by the naive quark model.

JA エキゾチック共鳴

**EXPANSION**

Increase in size or volume, not for the concept covered by SERIES EXPANSION.

JA 膨張

**EXPANSION CHAMBERS**

JA 膨張箱

**EXPANSION JOINTS**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

JA 伸縮継手

**EXPECTATION VALUE**

JA 期待値

**EXPENDITURES**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-07-06

JA 支出

**experience critique orgel**

JA 臨界実験 orgel 計画

**EXPERIMENT DESIGN**

2015-11-26

Procedure and conditions for testing a hypothesis in experimental physics

JA 実験設計

**EXPERIMENT PLANNING**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-09-11

JA 実験計画

**EXPERIMENT RESULTS**

2015-11-26

Use when important experimental results are discussed

JA 実験結果

**experimental advanced superconducting tokamak**

2006-07-25

JA 改良型実験超伝導トカマク

**experimental beryllium oxide reactor**

1993-11-08

JA 実験用ベリリウム酸化物炉

**experimental boiling water reactor**

2000-04-12

JA 沸騰水型実験炉

**experimental breeder reactor-1**

2000-04-12

JA 実験用増殖炉-1号炉

**experimental breeder reactor-2**

2000-04-12

JA 実験用増殖炉-2号炉

**EXPERIMENTAL CHANNELS**

JA 原子炉実験用チャンネル

**EXPERIMENTAL DATA**

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.

JA 実験データ

**experimental facilities (accelerator)**

1993-11-08

JA 実験施設 (加速器)

**experimental facilities (reactor)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA 実験施設 (原子炉)

**experimental gas cooled reactor**

2000-04-12

JA ガス冷却実験炉

**experimental graphite reactor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA 黒鉛実験炉

**EXPERIMENTAL NEOPLASMS**

1999-07-08

JA 実験腫瘍

**experimental organic cooled reactor**

2000-04-12

JA 有機材冷却実験炉

**experimental propulsion test reactor**

1993-11-08

JA 実験用推進試験炉

**EXPERIMENTAL REACTORS**

1998-01-29

*For engineering testing of reactor components such as fuel elements, cooling systems, etc.*

JA 実験炉

**experimental very high temperature gas cooled reactor**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 2002-06-13

JA 超高温ガス冷却実験炉

**EXPERT SYSTEMS**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1985-09-24

*Computer programs comprising a knowledge-based component, constructed from an expert skill, operating in such a way that the system can offer intelligent advice or make an intelligent decision about a processing function.*

JA エキスパートシステム

**EXPLODING WIRES**

JA 起爆電橋線

**exploitation**

2000-03-27

JA 探鉱

**EXPLORATION**

JA 探鉱

**EXPLORATORY WELLS**

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1979-01-30

JA 探鉱井

**EXPLORER SATELLITES**

JA 探査衛星

**EXPLOSION WELDING**

JA 爆圧溶接

**EXPLOSIONS***(From February 1975 until March 1996 DETONATIONS was a valid ETDE descriptor.)*

JA 爆発

**EXPLOSIVE FORMING**

JA 爆発成形法

**EXPLOSIVE FRACTURING**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1976-04-19

JA 爆発性破砕

**EXPLOSIVE INSTABILITY**

JA 爆発的不安定性

**EXPLOSIVE STIMULATION***The use of chemical-or nuclear-explosive fracturing to increase reservoir production.*

JA 爆破刺激

**explosively-driven mhd generators**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA 爆発駆動型mhd発電機

**EXPLOSIVES***(From January 1975 till March 1997 PROPELLANTS was a valid ETDE descriptor.)*

JA 爆薬

**exponential piles**

JA 指数関数炉

**EXPORTS**

INIS: 1991-12-10; ETDE: 1978-07-05

JA 輸出

**exposure (radiation doses)**

JA 照射線量(放射投与量)

**EXPOSURE CHAMBERS**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

JA 照射箱

**EXPOSURE RATEMETERS**

JA 照射線量率計

**EXTENDED PARTICLE MODEL**

JA 拡張粒子模型

**EXTENSIVE AIR SHOWERS**

JA 広域宇宙線空気シャワー

**EXTENSOMETERS**

JA 伸縮計

**EXTERNAL BEAM RADIATION THERAPY**

2013-02-28

JA 体外照射療法

**EXTERNAL CONVERSION**

JA 外部変換

**EXTERNAL COST**

2004-09-03

*Cost of a product or operation not included in the balance sheet but borne by society as a whole, such as health effects of environmental pollution.*

JA 外部費用

**EXTERNAL IRRADIATION**

JA 外部照射

**external magnetic fields**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 2002-06-13

JA 外部磁界

**EXTERNAL RECEIVERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

*Solar receivers with absorbers on the outside surface.*

JA 外部熱吸収器

**EXTERNAL ZONES**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

*Areas immediately surrounding nuclear facility sites in which population distribution and density, and land and water uses, are considered with respect to the possibility of implementing emergency measures.*

JA 周辺地域

**externalities**

2004-09-03

JA 外部性

**extinguishment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

JA 消滅

**EXTRACELLULAR SPACE**

1999-10-11

JA 細胞外空間

**EXTRACORPOREAL IRRADIATION***In vivo irradiation of organ, tissue or body fluid while outside the body.*

JA 体外照射

**EXTRACTION**

1993-08-02

JA 抽出

**extraction (beam)**

JA 抽出(ビーム)

**extraction (heat)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA 抽出(熱)

**extraction (solvent)**

JA 抽出(溶媒)

**EXTRACTION APPARATUSES**

JA 抽出装置

**EXTRACTION CHROMATOGRAPHY**

JA 抽出クロマトグラフィー

**EXTRACTION COLUMNS**

JA 抽出塔

**EXTRACTIVE METALLURGY**

JA 抽出冶金学

**extrahigh voltage ac systems**

INIS: 1993-01-18; ETDE: 2002-06-13

JA 特別高圧ac系

**extrahigh voltage alternating current systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 特別高圧交流系

**extrahigh voltage dc systems**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 2002-06-13

JA 特別高圧dc系

**extrahigh voltage direct current systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 特別高圧直流系

**EXTRAP-T2 DEVICE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

*External Ring Trap, Royal Institute of Technology, Sweden.*

JA extrap-t2逆磁場ピンチ型装置

**EXTRAPOLATION**

JA 外挿

**EXTRAPOLATION CHAMBERS**

JA 補外電離箱

**EXTRAPOLATION LENGTH**

1999-07-20

JA 補外距離

**EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION***Wavelength range 400-100 Å.*

JA 極紫外線

**EXTREME ULTRAVIOLET SPECTRA**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1986-11-20

JA 極紫外線スペクトル

**EXTREME-VALUE PROBLEMS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA 極値問題

**extremely high frequency radiation**

1993-11-08

JA 極超短波放射

**EXTRUSION**

JA 押出し加工

**exxon donor solvent liquefaction**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

JA エクソンドナー溶剤液化

**EXXON FUEL FABRICATION FACILITY**

JA エクソン燃料製作施設

**EXXON GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Coal is reacted with steam in a fluidized-bed gasifier at 1500-1700 degrees F. To provide the necessary heat, a stream of circulating char is withdrawn from the gasifier and partially burned with air in a char heater to raise its temperature. The heated char is returned to the gasifier after separation from the flue gas. The product gas is a medium-btu gas suitable for methanation to sng.

JA エクソンガス化プロセス

**EXXON LIQUEFACTION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Crushed coal is slurried with a recycle solvent, preheated to about 800 degrees F, and then pumped into the liquefaction reactor operating at about 2, 000 P.S.I. Preheated hydrogen is also added to the reactor. The product from the liquefaction reactor is sent to the separation step where gas, naphtha, recycle solvent, distillate, and heavy bottoms are separated by distillation.

JA エクソン液化プロセス

**exxon nuclear facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

JA エクソン核施設

**exxon recovery and recycle plant**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1984-05-09

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA エクソン核燃料再処理再循環プラント

**eye cataracts**

JA 白底翳

**EYES**

JA 眼

**ezeiza argentine ra-3 reactor**

JA アルゼンチンエセイサ r a - 3 炉

**ezeiza argentine ra-4 reactor**

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16

JA アルゼンチンエセイサ r a - 4 炉

**F-1 REACTOR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA f-1 炉

**f-1260 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA f (1 2 6 0) 共鳴

**f-1514 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA f (1 5 1 4) 共鳴

**f-1540 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA f (1 5 4 0) 共鳴

**f-2030 resonances**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-09-11

(This was a valid ETDE descriptor prior to January 1985.)

JA f (2 0 3 0) 共鳴

**F CENTERS**

JA f 中心

**F-CHART**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Performance measure used to determine fraction of total heating load provided by a particular solar collector.

JA f - 図

**F CODES**

JA f コード

**f mesons**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1985-02-07

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA f 中間子

**F REGION**

JA f 領域

**F STATES**

JA f 状態

**F WAVES**

JA f 波

**f\*resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-09-11

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA f \*共鳴

**F0-1240 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28

JA f 0 (1 2 4 0) 中間子

**F0-1300 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

JA f 0 (1 3 0 0) 中間子

**F0-1590 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA f 0 (1 5 9 0) 中間子

**F0-1730 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA f 0 (1 7 3 0) 中間子

**f0-975 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA f 0 (9 7 5) 中間子

**F0-980 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by S-993 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by F0-975 MESONS.)

JA f 0 (9 8 0) 中間子

**F1-1285 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

(Prior to December 1987 this concept was indexed by D-1285RESONANCES.)

JA f 1 (1 2 8 5) 中間子

**F1-1420 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

(Prior to December 1987 this concept was indexed by E-1422RESONANCES.)

JA f 1 (1 4 2 0) 中間子

**F1-1510 MESONS**

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by F1-1530 MESONS.)

JA f 1 (1 5 1 0) 中間子

**f1-1530 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(Until July 1995 this was a valid term.)

JA f 1 (1 5 3 0) 中間子

**F1 LAYER**

JA f 1 層

**F2-1270 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28

(Prior to December 1987 this concept was indexed by F-1260RESONANCES.)

JA f 2 (1 2 7 0) 中間子

**f2-1410 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-29

(Until July 1995 this was a valid term.)

JA f 2 (1 4 1 0) 中間子

**F2-1430 MESONS**

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by F2-1410 MESONS.)

JA f 2 (1 4 3 0) 中間子

**f2-1525 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA f 2 (1 5 2 5) 中間子

**F2-1720 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by THETA-1690 RESONANCES.)

JA f 2 (1 7 2 0) 中間子

**F2-1810 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA f 2 (1 8 1 0) 中間子

**F2-2010 MESONS**

1995-07-17

JA f 2 (2 0 1 0) 中間子

**F2-2300 MESONS**

1995-07-17

JA f 2 (2 3 0 0) 中間子

**F2-2340 MESONS**

1995-07-17

JA f 2 (2 3 4 0) 中間子

**F2 LAYER**

JA f 2層

**F2 PRIME-1525 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by F-1514 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed to F2-1525 MESONS.)

JA f 2' (1 5 2 5) 中間子

**f4-2030 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA f 4 (2 0 3 0) 中間子

**F4-2050 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by H-2050 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by F4-2030 MESONS.)

JA f 4 (2 0 5 0) 中間子

**F4-2300 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by U-2375 RESONANCES.)

JA f 4 (2 3 0 0) 中間子

**F6-2510 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by R-2510 RESONANCES.)

JA f 6 (2 5 1 0) 中間子

**FABRIC FILTERS**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1978-10-23

JA 織布フィルタ

**FABRICATION***Limited to the concepts of shaping and manufacturing, use of a more specific term is recommended; for large scale building see CONSTRUCTION.*

JA 製作

**FABRY-PEROT****INTERFEROMETER**

JA ファブリー・ペロー干渉計

**FACE**

JA 顔

**face centered cubic**

JA 面心立方体

**facilities (accelerator)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (加速器)

**facilities (educational)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (文教)

**facilities (energy)**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (エネルギー)

**facilities (maintenance)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA 施設 (保守)

**facilities (military)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (軍用)

**facilities (nuclear)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (原子力)

**facilities (resource recovery)**

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (資源回収)

**facilities (sport)**

2004-09-17

JA 施設 (スポーツ)

**facilities (storage)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (貯蔵)

**facilities (terminal)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (臨港)

**facilities (test)**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (試験)

**facilities (underground)**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 2002-06-13

JA 施設 (地下)

**facilities (underwater)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 施設 (水中)

**FACOM COMPUTERS**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1990-10-09

JA f a c o mコンピュータ

**FACTORIZATION**

JA 因数分解

**FACULAE**

JA 白斑

**FADDEEV EQUATIONS**

JA ファデーエフ方程式

**FAEROE ISLANDS**

JA フェロー諸島

**FAILED ELEMENT****DETECTION**

JA 破損燃料検出

**FAILED ELEMENT****MONITORS**

JA 破損燃料モニター

**FAILURE MODE ANALYSIS**

JA 故障モード分析

**failure propagation**

2003-10-21

JA 故障進展

**FAILURES**

JA 機能不全

**FALLOUT***For radioactive fallout only.*

JA 放射性降下物

**FALLOUT DEPOSITS**

JA 放射性降下物堆積物

**fallout particulates**

JA 放射性降下物微粒子

**FALLOUT SHELTERS**

JA 放射性降下物避難地下壕

**FANO FACTOR**

JA ファノ因子

**fano-lichten model**

JA ファノ・リヒテン模型

**fans**

JA 扇風機

**FAO**

JA f a o (国際連合食糧農業機関)

**FAR INFRARED RADIATION***Wavelength range 50-1000 microns.*

JA 遠赤外線

**FAR ULTRAVIOLET RADIATION***Wavelength range 2000-400 Å.*

JA 遠紫外線

**faraday cages**

JA ファラデーケージ

**FARADAY CUPS**

JA ファラデーカップ

**FARADAY CURRENT**

JA ファラデー電流

**FARADAY EFFECT**

JA ファラデー効果

**faraday generators**

JA ファラデー発電機

**FARADAY INDUCTION**

JA ファラデー電磁誘導

**FARADAY LAWS**

JA ファラデー法則

**FARADAY METHOD**

JA ファラデー法

**faraday rotation**

JA ファラデー回転

**FARLEY-1 REACTOR***Southern Nuclear Operating Co., Inc., Dothan, Alabama, USA.*

JA ファーリー-1号炉

**FARLEY-2 REACTOR***Southern Nuclear Operating Co., Inc., Dothan, Alabama, USA.*

JA ファーリー-2号炉

**farm animals**

JA 家畜

**FARM EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 農場設備

**FARMS**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1977-06-21

JA 農場

**faroe islands**

JA フェロ諸島(フェロー諸島, faeroe islands)

**FASCIA**

JA 筋膜

**FASCIOLA**

JA 肝蛭属

**FASCIOLIASIS**

JA 肝蛭症

**fast breeder blanket facility (fbbf)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA 高速増殖ブランケット施設(fbbf)

**fast breeder test reactor (kalpakkam)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 高速増殖試験炉(カルパッカム)

**fast breeder type reactors**

JA 高速増殖型炉

**fast burst reactor facility**

JA 急速バースト炉施設

**fast experimental breeder reactor japan**

1993-11-08

JA 高速増殖実験炉日本

**FAST FISSION**

JA 高速中性子核分裂

**FAST FISSION FACTOR**

JA 高速中性子核分裂係数

**fast flux test facility**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2002-06-13

JA 高速中性子束試験装置

**fast flux test facility reactor**

2000-04-12

JA 高速中性子束試験炉

**FAST MAGNETOACOUSTIC WAVES**

JA 高速磁気音波

**fast-mixed spectrum reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

JA 高速混合スペクトル炉

**fast neutron reactors**

2016-05-03

JA 高速中性子炉

**FAST NEUTRONS**

JA 高速中性子

**fast prototype reactor japan**

ETDE: 2002-06-13

JA 高速原型炉日本

**fast reactor core test facility**

JA 高速炉炉心試験施設

**FAST REACTORS**

1995-12-08

JA 高速炉

**fast source reactor aec**

JA 高速中性子源炉 aec

**FASTBUS SYSTEM**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1983-03-23

JA ファストバスシステム

**FASTENERS**

JA 留め金具

**FASTENING**

JA 締め具

**FASTING**

JA 断食

**FAT CELLS**

JA 脂肪細胞

**FATHEAD MINNOW**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-08-20

JA ファットヘッドミノウ

**FATIGUE**

JA 疲労

**fatigue (biological)**

JA 疲労(生物学的)

**FATS**

1996-10-22

JA 脂肪

**fatty acids**

JA 脂肪酸

**faucets (water)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 蛇口(水道)

**FAUJASITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA フォージャサイト、フォージャス沸石

**fault liability**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 過失責任

**FAULT TOLERANT COMPUTERS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1986-01-14

Systems which have the ability to produce correct result even in the presence of a fault.

JA 耐故障性コンピュータ

**FAULT TREE ANALYSIS**

JA 故障樹解析

**fault tree systems**

JA フォールトツリーシステム

**faultless event**

1994-10-14

A test made during operation crosstie.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フォートレス実験

**faults (geologic)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 断層(地質)

**faure cyclotron**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

JA フォールサイクロトロン

**fbh process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

JA f b h (流動層水素化) プロセス

**fbj**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 米国 f b j (連邦捜査局)

**FBR TYPE REACTORS**

JA f b r 型炉

**FBRF REACTOR**

Fast Burst Reactor Facility, White Sands Missile Range, New Mexico, USA.

JA f b r f 炉

**fbtr reactor (kalpakkam)**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 2002-06-13

JA f b t r 炉(カルパッカム)

**FCA REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA f c a (高速炉臨界実験装置)

**FCC LATTICES**

JA 面心立方体格子

**fccl reactor**

2000-04-12

JA f c c l 炉

**fdr reactor**

2000-04-12

JA f d r 炉

**FEASIBILITY STUDIES**

JA 実行可能性調査

**FEATHERS**

JA 羽毛

**FECES**

JA 糞便

**fedal**

JA f e d a l (破損燃料検出)

**federal assistance programs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 連邦援助プログラム

**federal aviation administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

JA 連邦航空局

**federal buildings**

INIS: 1994-10-03; ETDE: 1979-02-23

(Until September 1994 this was a valid descriptor.)

JA 連邦建築物

**FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 米国連邦捜査局

**federal driving cycle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-12

JA 連邦走行モード

**federal emergency management agency**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

JA 連邦緊急管理庁

**federal energy administration**

1977-07-05

JA 米国連邦エネルギー公社

**federal energy regulatory commission**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

JA 連邦エネルギー規制委員会

**federal expenditures**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 連邦支出

**federal government**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-03-04

JA 連邦政府

**federal power commission**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 連邦電力委員会



## FEDERAL RADIATION COUNCIL

JA 米国連邦放射線審議会

### federal region i

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by NORTH ATLANTIC REGION.

From June 1982 to February 1992 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 i 管轄地域 大西洋北部地域

### federal region ii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982, this concept in ETDE was indexed by MID-ATLANTIC REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 米国連邦第 ii 管轄地域 大西洋中部地域

### federal region iii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by CENTRAL REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 iii 管轄地域 中部地域

### federal region iv

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by SOUTHEAST REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 iv 管轄地域 南東部地域

### federal region ix

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by WESTERN REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 ix 管轄地域 西部地域

### federal region v

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by GREAT LAKES REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 v 管轄地域 五大湖地域

### federal region vi

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by SOUTHWEST REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 vi 管轄地域 南西部地域

### federal region vii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by MIDWEST REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 vii 管轄地域 中西部地域

### federal region viii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by ROCKY MOUNTAIN REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 viii 管轄地域 ロッキー山脈地域

### federal region x

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by PACIFIC NORTHWEST REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

JA 米国連邦第 x 管轄地域 太平洋北西部地域

## FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-10-23

JA ドイツ連邦共和国

## FEDERAL TEST PROCEDURE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

Test procedures for exhaust emissions and fuel economy.

JA 連邦試験検査工程

### federal water pollution control act

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-06-07

(Prior to April 1980, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 連邦水質汚染防止法 ( f w p c a )

### federation of malaya

JA マラヤ連邦

## FEED MATERIALS PLANTS

1996-07-23

Plants for the production of refined uranium or plutonium metal or their pure compounds in a form suitable for use in nuclear reactor fuel elements or as feed for uranium enrichment processes.

JA 核燃料プラント

## FEED MATERIALS

### PRODUCTION CENTER

Fernald, Ohio.

JA 核燃料物質生産センター

## FEEDBACK

JA フィードバック

## FEEDING

JA 給餌

## FEEDWATER

JA 給水

## FEEDWATER HEATERS

JA 給水加熱器

### fees

JA 手数料

## FEET

JA 足

### feinberg-pais theory

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ファインバーグ・パイス理論

## FELDSPARS

A group of abundant rock-forming minerals. (From November 1976 till February 1997 ALBITE was a valid ETDE descriptor; from June 1977 till March 1996 MICROCLINE was a valid ETDE descriptor.)

JA 長石

## FELIX FACILITY

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1983-06-20

Experimental test facility at Argonne National Laboratory, USA, for the study of electromagnetic effects in fusion reactor materials.

JA フェリックス施設

## FEMALE GENITALS

JA 雌性器

## FEMALES

JA メス

## FEMUR

JA 大腿骨

## FENCES

2006-06-27

JA 柵

## FERC GAS AREAS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA f e r c (連邦エネルギー規制委員会) ガス領域

## FERGHANITE

2000-04-12

JA フェルガナ石

## FERMAT PRINCIPLE

JA フェルマーの原理

## FERMENTATION

1997-06-19

(From October 1978 to February 1997 CELL RECYCLE was a valid ETDE descriptor.)

JA 発酵

### fermentation alcohol

JA 発酵アルコール

### fermi age

JA フェルミ年齢

## FERMI AGE THEORY

JA フェルミ年齢理論

### fermi beta theory

JA フェルミの  $\beta$  崩壊の理論

### fermi constants

JA フェルミ定数

### fermi diagram

JA フェルミダイアグラム

### fermi-dirac gas

JA フェルミ・ディラックガス

### fermi-dirac statistics

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1976-05-19

JA フェルミ・ディラック統計

### fermi fluid

JA フェルミ流体

## FERMI GAS

JA フェルミ気体

## FERMI GAS MODEL

JA フェルミガス模型

**FERMI INTERACTIONS**

JA フェルミ相互作用

*fermi-kurie plot*

JA フェルミ・カリープロット

**FERMI LEVEL**

JA フェルミ準位

*fermi liquid*

JA フェルミ液体

**FERMI PLOT**

JA フェルミプロット

*fermi pseudopotential*

JA フェルミ擬ポテンシャル

**FERMI RESONANCE**

JA フェルミ共鳴

**FERMI-SEGRE FORMULA**

JA フェルミ・セグレ公式

**FERMI STATISTICS**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA フェルミ統計

*fermi surface*

JA フェルミ面

*fermi-thomas model*

JA フェルミ・トーマス模型

*fermi-weizsaecker formula*

JA フェルミ・ワイツゼッカー公式

**FERMILAB**

1995-01-27

JA フェルミ研究所

**FERMILAB ACCELERATOR**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-11-11

Facility at Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, Illinois, includes main synchrotron, booster synchrotron, and linac.

JA フェルミ研究所加速器

**FERMILAB COLLIDER DETECTOR**

1992-01-14

Detector to study proton-antiproton collisions at 2 TeV center-of-mass energy.

JA フェルミ研究所コライダー検出器

**FERMILAB TEVATRON**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

TeV range proton synchrotron at Fermi National Accelerator Laboratory.

JA フェルミ研究所テバトロン (陽子反陽子衝突型加速器)

*fermion-boson symmetry*

1984-12-04

JA フェルミオン・ボソン対称性

**FERMIONS**

JA フェルミオン

**FERMIUM**

JA フェルミウム

**FERMIUM 241**

2008-10-20

JA フェルミウム 241

**FERMIUM 242**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26

JA フェルミウム 242

**FERMIUM 243**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11

JA フェルミウム 243

**FERMIUM 244**

JA フェルミウム 244

**FERMIUM 245**

JA フェルミウム 245

**FERMIUM 246**

JA フェルミウム 246

**FERMIUM 247**

JA フェルミウム 247

**FERMIUM 248**

JA フェルミウム 248

**FERMIUM 249**

JA フェルミウム 249

**FERMIUM 250**

JA フェルミウム 250

**FERMIUM 251**

JA フェルミウム 251

**FERMIUM 252**

JA フェルミウム 252

**FERMIUM 253**

JA フェルミウム 253

**FERMIUM 253 TARGET**

1980-05-14

JA フェルミウム 253 ターゲット

**FERMIUM 254**

JA フェルミウム 254

**FERMIUM 254 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA フェルミウム 254 ターゲット

**FERMIUM 255**

JA フェルミウム 255

**FERMIUM 255 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA フェルミウム 255 ターゲット

**FERMIUM 256**

JA フェルミウム 256

**FERMIUM 256 TARGET**

1980-05-14

JA フェルミウム 256 ターゲット

**FERMIUM 257**

JA フェルミウム 257

**FERMIUM 257 TARGET**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-07-12

JA フェルミウム 257 ターゲット

**FERMIUM 258**

JA フェルミウム 258

**FERMIUM 258 TARGET**

1980-05-14

JA フェルミウム 258 ターゲット

**FERMIUM 259**

JA フェルミウム 259

**FERMIUM 259 TARGET**

1980-05-14

JA フェルミウム 259 ターゲット

**FERMIUM 260**

2007-10-22

JA フェルミウム 260

**FERMIUM 260 TARGET**

1980-05-14

JA フェルミウム 260 ターゲット

**FERMIUM 264**

2010-05-19

JA フェルミウム 264

**FERMIUM BROMIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-02

JA フェルミウム臭化物

**FERMIUM CHLORIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to February 2008 FERMIUM COMPOUNDS + CHLORIDES was used for this concept.)

JA 塩化フェルミウム

**FERMIUM COMPLEXES**

JA フェルミウム複合物

**FERMIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

JA フェルミウム化合物

**FERMIUM HALIDES**

2008-02-07

JA フェルミウムハロゲン化物

**FERMIUM IODIDES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1987-10-02

(From October 1996 to February 2008 FERMIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

JA フェルミウムヨウ化物

**FERMIUM IONS**

JA フェルミウムイオン

**FERMIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA フェルミウム同位体

**FERMIUM OXIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 FERMIUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

JA フェルミウム酸化物

*fernal production plant*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-03-11

JA フェルナンド生産プラント

**FERNS**

JA シダ

*ferranti computers*

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA フェランチコンピュータ

**FERRATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 鉄酸塩

**FERREDOXIN**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1978-07-06

JA フェレドキシン

**ferric compounds**

JA 鉄の化合物

**FERRICYANIDES**

JA フェリシアン化物

**FERRIMAGNETIC MATERIALS**

JA フェリ磁性物質

**FERRIMAGNETIC RESONANCE**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA フェリ磁気共鳴

**FERRIMAGNETISM**

JA フェリ磁性

**FERRITE**

A solid solution of carbon in alpha-iron.

JA フェライト相

**FERRITE GARNETS**

Minerals with the general formula  $Y_3M_5O_{12}$ , where *Y* is yttrium or other rare earth, and *M* is usually iron, but may be another metal. For silicate garnets use GARNETS.

JA フェライトガーネット

**FERRITES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (cation) compounds and the above anion descriptor.

JA フェライト

**FERRITIC STEELS**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

JA フェライト鋼

**FERRITIN**

JA フェリチン

**ferroan**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フェロアン

**ferrobacillus ferrooxidans**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フェロバチルス・フェロオキシダンス

**FERROCENE**

JA フェロセン

**FERROCYANIDES**

JA フェロシアン化物

**FERROELECTRIC CONVERTERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA 強誘電体変換器

**FERROELECTRIC MATERIALS**

JA 強誘電性物質

**ferrofluids**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12  
(Prior to March 1997 MAGNETIC LIQUIDS was used for this concept in ETDE.)

JA 強磁性流体

**FERROIN**

JA フェロイン

**FERROMAGNETIC MATERIALS**

JA 強磁性物質

**FERROMAGNETIC RESONANCE**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

JA 強磁性共鳴

**FERROMAGNETISM**

JA 強磁性

**FERRON**

JA フェロン

**ferrous compounds**

JA 第一鉄化合物

**ferrox process**

2000-04-12

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フェロックス法

**FERSMITE**

2000-04-12

JA フェルスマイト

**FERTILE MATERIALS**

Materials containing nuclides capable of being transformed into fissile nuclides by neutron capture.

JA 親物質

**FERTILITY**

JA 稔性

**FERTILIZATION**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1977-10-20

JA 受精

**FERTILIZER INDUSTRY**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1977-08-09

JA 肥料工業

**FERTILIZERS**

JA 肥料

**feshbach-porter-weisskopf model**

JA フェッシュバツハ・ポーター・ワイスコップ模型

**FESHBACH-WEISSKOPF MODEL**

JA フェッシュバツハ・ワイスコップ模型

**FESSENHEIM-1 REACTOR**

Electricite de France, Fessenheim, Haut-Rhin, France

JA フェッセンハイム-1号炉

**FESSENHEIM-2 REACTOR**

Electricite de France, Fessenheim, Haut-Rhin, France

JA フェッセンハイム-2号炉

**FETAL MEMBRANES**

JA 卵膜

**FETUSES**

JA 胎児

**FEULGEN METHOD**

JA フォイルゲン法

**FEVER**

JA 発熱

**FEYNMAN DIAGRAM**

JA ファインマンダイアグラム

**FEYNMAN GAS MODEL**

JA ファインマンガス模型

**FEYNMAN-GELL-MANN THEORY**

JA ファインマン・ゲル・マン理論

**FEYNMAN METHOD**

JA ファインマン方法

**FEYNMAN PATH INTEGRAL**

JA ファインマンの経路積分

**FFTF REACTOR**

Westinghouse Hanford Company, Richland, Washington, USA. Shut down in 1992.

JA f f t f (高速中性子束試験装置) 炉

**FIAN SYNCHROTRON**

JA f i a n (科学アカデミー物理学研究所) シンクロトロン

**FIBER OPTICS**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-09-11

The technique of transmitting light through long, thin, flexible fibers of glass, plastic or other transparent materials.

JA ファイバーオプティクス

**FIBERGLASS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-04-06

JA グラスファイバー

**FIBERS**

1996-08-05

JA 繊維類

**fibration (topological maps)**

JA ファイバー空間 (位相写像)

**FIBRIN**

JA 線維素

**FIBRINOGEN**

JA フィブリノーゲン

**FIBRINOLYSIS**

ETDE: 1981-06-13

Code number 3.4.21.7.

JA フィブリノリジン

**FIBRINOLYSIS**

JA 線維素溶解

**FIBRINOLYTIC AGENTS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-04-20

JA 血栓溶解薬

**FIBROBLASTS**

JA 線維芽細胞

**FIBROSARCOMAS**

JA 線維肉腫

**FIBROSIS**

JA 線維症

**FICK LAWS**

JA フィックの法則

**FIDUCIAL MARKERS**

2015-05-18

*Objects placed in the field of view of an imaging system which appear in the image produced, for use as points of reference or measure.*

JA 規準認識マーカー

**FIELD ALGEBRA**

JA 多元環

**FIELD EFFECT****TRANSISTORS**

JA 電界効果トランジスタ

**FIELD EMISSION**

JA 電界放出

*field emission microscopy*

JA 電界電子顕微鏡法

**FIELD EQUATIONS**

JA 場の方程式

**FIELD FLOW****FRACTIONATION**

2014-03-28

JA フィールドフロー分別

*field ion microscopy*

JA 電界イオン顕微鏡法

*field offices*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

JA フィールドオフィス

**FIELD OPERATORS**

JA 場の演算子

**FIELD PRODUCTION****EQUIPMENT**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1984-03-19

JA 油田生産設備

*field-reversed configurations*

INIS: 1986-08-19; ETDE: 2002-06-13

JA 逆転磁場配位

*field-reversed mirror reactors*

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1978-04-06

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 逆転磁場ミラー炉

*field-reversed mirrors*

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13

JA 磁場逆転鏡

**FIELD-REVERSED THETA****PINCH DEVICES**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

*A type of compact torus with poloidal magnetic field only.*

JA 逆転磁場テータピンチ装置

**FIELD TESTS**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-02-05

JA 現地試験

**FIELD THEORIES**

JA 場の理論

*fields (crossed)*

JA 場(交差)

*fields (electric)*

JA 場(電気)

*fields (electromagnetic)*

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA 場(電磁)

*fields (gravitational)*

JA 場(重力)

*fields (magnetic)*

JA 場(磁)

**FIERZ INTERFERENCE**

JA フィールツの干渉

**FIERZ-PAULI THEORY**

JA フィールツ・パウリ理論

**FIFTH SOUND**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA 第五音波

**FIGS**

JA イチジク

*figure of merit*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 性能指数

**FIJI**

JA フィジー諸国共和国

*filament (plasma)*

JA フィラメント(プラズマ)

**FILAMENT CRYSTAL COUNTERS**

*Gamma counter filled with crystalline argon, xenon, methane, etc. at cryogenic temperatures.*

JA フィラメント水晶カウンタ

**FILAMENTS**

JA フィラメント

**FILARIASIS**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA 糸状虫症

**FILL FACTORS**

2000-04-12

*Fractions of power available to loads.*

JA 充填率

**FILLER METALS**

JA 溶加材

**FILLERS**

JA 充填材

*filling stations*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA フィリングステーション

*film badges*

JA フィルムバッジ

**FILM BOILING**

JA 膜沸騰

**FILM CONDENSATION**

JA 膜状凝縮

**FILM COOLING**

JA 境膜冷却

*film dosimeters*

JA フィルム線量計

**FILM DOSIMETRY**

JA フィルム線量測定

**FILM FLOW**

1975-08-20

JA フィルム流動

**FILMLESS SPARK CHAMBERS**

JA フィルムレス放電箱

**FILMS**

*Not for the concepts covered by PHOTOGRAPHIC FILMS or NUCLEAR EMULSIONS.*

JA 薄膜

**FILTERS**

See also DIGITAL FILTERS.

JA フィルタ

*filters (electric)*

2000-04-12

JA フィルタ(電気)

**FILTRATION**

JA 濾過

**FINAL-STATE****INTERACTIONS**

JA 終状態相互作用

*financial assistance*

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-12-17

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 財政的援助

**FINANCIAL DATA**

1992-09-01

*Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.*

JA 財務データ

**FINANCIAL INCENTIVES**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-12-16

(From January 1981 till March 1997 LOAN GUARANTEES was a valid ETDE descriptor.)

From May 1979 till April 1997 SUBSIDIES was a valid ETDE descriptor.)

JA 金銭的誘因

*financial management*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA 財政的管理

*financial penalties*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 制裁金

**FINANCIAL SECURITY**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1989-04-19

*Insurance or other financial security a nuclear operator must have to cover his civil liability.*

JA 金融保証

**FINANCING**

(CREDIT ACCOUNTS, CREDIT CARDS, DISBURSEMENTS, FINANCIAL ASSISTANCE, and GRANTS have been valid ETDE descriptors.)

JA 資金調達

*fine control rods*

JA 微調整棒

**FINE PARTICLES**

2014-08-20

*Particles with an aerodynamic diameter from 100 to 2500 nm.*

JA 微粒子

**FINE STRUCTURE**

JA 微細構造

**fingerprinting (oil spills)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

JA フィンガープリント法 (原油もれ)

**FINGERS**

JA 指

**finished oils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

*Products requiring no further refinery processing.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 完成油

**finishing (surface)**

JA 仕上(表面)

**FINITE DIFFERENCE****METHOD**

JA 差分法

**FINITE ELEMENT METHOD**

JA 有限要素法

**FINITE-RANGE****INTERACTIONS**

JA 有限範囲相互作用

**FINLAND**

JA フィンランド共和国

**FINNISH ORGANIZATIONS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA フィンランドの機関

**finnish reactor-1**

JA フィンランドー1号炉

**FINS**

JA フィン

**FIORDS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-11-25

*Arms of the sea having steep sides, deep bottoms, and shallow sills separating them from the sea.*

JA フィヨルド

**FIR-1 REACTOR***Technical Research Centre of Finland Reactor Lab., Espoo, Finland.*

JA fir-1号炉

**FIRE DETECTORS**

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1986-01-14

JA 火災検知器

**FIRE EXTINGUISHERS**

JA 消火器

**FIRE FIGHTING**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-04-28

JA 消火

**fire flooding**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23

JA 火攻法

**FIRE HAZARDS**

JA 火災被害

**FIRE PREVENTION**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-08-19

JA 防火

**FIRE RESISTANCE**

JA 耐火性

**fire stations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 消防署

**FIREBALL MODEL**

JA 火の玉模型

**fireballs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 火の玉

**fireballs (nuclear)**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13

JA 火の玉(原爆)

**fire damp**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

JA 爆発性ガス

**firehose instability**

JA 消火ホース不安定性

**FIREPLACES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 暖炉

**FIRES**

JA 火災

**firebreak model**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

JA ファイアストリーク模型

**firewood**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-30

JA 薪

**FIRS**

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1985-12-11

JA モミ

**FIRST AID**

JA 応急手当

**first sound**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-09-02

JA 第一音波

**FIRST WALL**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

JA 第一壁

**FISCHER ASSAY**

2000-04-12

JA フィッシャー分析試験法

**fischer-tropsch/mobil process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

*Two-stage process from synthesis gas to gasoline with different catalysts in each stage. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA フィッシャー・トロプシュ/モービルプロセス

**FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS**

JA フィッシャー・トロプシュ合成

**fish and wildlife service**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

JA 米国魚類・野生生物局

**fish culture**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1975-11-12

JA 水産養殖

**fish hatcheries**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-08-21

JA 魚卵孵化場

**fish ladders**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

JA 魚梯

**fish lifts**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

JA 魚用リフト

**fish locks**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

JA 魚用水門

**fish meal**

JA 魚粉

**FISH OIL**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

JA 魚油

**FISH PASSAGE FACILITIES**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

*Structures that carry water around dams thus facilitating the migration of fish.*

JA 魚道施設

**FISH PRODUCTS**

JA 水産加工品

**FISH SCALES**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1977-05-07

JA 魚鱗

**FISHBONE INSTABILITY**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1984-07-10

JA フィッシュボーン不安定性

**FISHERIES**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-08-04

(Prior to August 1981, this concept in ETDE was indexed to AQUACULTURE.)

JA 水産業

**FISHERY LAWS**

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled FISHERY LAW.)

JA 漁業法

**FISHES***Not for the concept of the edible flesh of a fish for which use SEAFOOD.*

JA 魚類

**FISHING INDUSTRY**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

JA 水産業

**fishways**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

JA 魚道

**FISSILE MATERIALS***Materials containing nuclides capable of undergoing fission by interaction with slow neutrons.*

JA 核分裂性物質

**fissile materials cut-off treaty**

2010-03-03

JA 兵器用核分裂物質生産禁止条約

**FISSION**

1996-01-24

JA 核分裂

**FISSION BARRIER**

JA 核分裂障壁

**FISSION CHAMBERS**

JA 核分裂電離箱

**FISSION FOIL DETECTORS**

JA 核分裂ホイル探知器

**FISSION FRAGMENT DETECTION**

JA 核分裂片検出

**FISSION FRAGMENT SPECTROMETERS**

JA 核分裂片分光計

**FISSION FRAGMENTS**

JA 核分裂破片

**FISSION ISOMERS**

JA 核分裂異性核

**fission-like reactions**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-06-13

JA 準核分裂反応

**FISSION NEUTRONS**

JA 核分裂中性子

**FISSION POISONS**

JA 核分裂生成毒物

**FISSION PRODUCT RELEASE**

1995-05-10

Coordinate with descriptors for the area of release, such as BIOSPHERE or COOLANTS, and for the specific fission products, if known.

JA 核分裂生成物放出

**FISSION PRODUCTS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 FONG THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 核分裂生成物

**FISSION RATIO**

JA 核分裂率

**fission reactor control theory**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

JA 核分裂炉制御理論

**FISSION SPECTRA**

JA 核分裂スペクトル

**FISSION THERMOCOUPLE DETECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

Neutron detectors using a thin film of fissile material overlaid on a thermocouple junction.

JA 核分裂熱電対探知器

**FISSION TRACKS**

JA フィッショントラック

**FISSION YIELD**

JA 核分裂収率

**FISSIONABLE MATERIALS**

Materials containing nuclides capable of undergoing fission by any process.

JA 核分裂性物質

**fissionable materials management**

JA 核分裂性物質管理

**FISSIONING PLASMA**

JA 分裂プラズマ

**FISSIONUM**

JA フィッションウム

**fissured formations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

JA 亀裂層

**FISTULAE**

JA フィステル

**FITZPATRICK REACTOR**

Entergy Nuclear Operations, Inc., North Scriba, New York, USA.

JA フィッツパトリック炉

**five-dimensional calculations**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 五次元計算

**fixation (carbon dioxide)**

1982-02-10

JA 固定 (二酸化炭素)

**fixation (nitrogen)**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 2002-06-13

JA 定着 (窒素)

**fixation (waste treatment)**

JA 固定 (廃棄物処理)

**fixed beds**

INIS: 1992-03-02; ETDE: 2001-01-23

JA 固定床

**FIXED MIRROR COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

JA 固定鏡型太陽熱集熱器

**fixed-price contracts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 固定価格契約

**fixed scattering centres approximation**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2003-01-10

JA 固定散乱中心近似

**flagyl**

JA フラジール

**FLAMANVILLE-1 REACTOR**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

Electricite de France, Flamanville, Manche, France

JA フラマンビルー 1号炉

**FLAMANVILLE-2 REACTOR**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

Electricite de France, Flamanville, Manche, France

JA フラマンビルー 2号炉

**FLAMANVILLE-3 REACTOR**

2010-08-17

European Pressurised Reactor - EPR, Electricite de France, Flamanville, Manche, France

JA フラマンビルー 3号炉

**flame chamber process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

High-temperature waste combustion process in which waste is fed into ring column created between two concentric cylinders causing combustion steps to be above each other rather than following each other. (Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 高温廃棄物焼却プロセス

**FLAME EXTINCTION**

2007-01-08

JA 消炎

**FLAME PHOTOMETRY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 炎光光度法

**FLAME PROPAGATION**

INIS: 1998-12-08; ETDE: 1976-09-28

JA 火炎伝播

**flame spectrometry**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 炎光光度分析

**FLAME SPRAYING**

JA 火炎溶射

**flame temperature**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 火炎温度

**FLAMES**

JA 炎

**FLAMMABILITY**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-04-19

JA 引火性

**FLANGES**

JA フランジ

**FLARING**

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1979-12-10

JA フレアリング

**FLASH BURNS**

JA 閃光火傷

**FLASH HEATING**

JA フラッシュ加熱

**FLASH HYDROLYSIS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Process for converting coal or biomass to liquid and gaseous hydrocarbons directly by heating with preheated hydrogen to reaction temperature followed by rapid cooling.

JA 迅速水素化熱分解プロセス

**flash point**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1975-11-11

JA 引火点

**FLASH TUBES**

JA フラッシュチューブ

**FLASH WELDING**

JA 火花突き合わせ溶接

**FLASHBACK**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

Backward burning of a flame into the lip of a burner or torch.

JA フラッシュバック

**FLASHED STEAM SYSTEMS**

2000-04-12

Systems in which a well-head mixture of hot water and steam is flashed in a separator; the saturated steam, then, is used to drive multistage turbines, and the remaining hot liquid is discarded.

JA フラッシュ式水蒸気システム

**FLASHING**

1976-05-07

JA フラッシング

**FLASHOVER**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-09-11

JA フラッシュオーバー

**flasks**

JA フラスコ

**FLAT MAGNETIC SPECTROMETERS**

JA 並列磁気分光器

**flat mirrors**

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 平面鏡

**FLAT PLATE COLLECTORS**

1998-12-28

JA 平板型太陽熱集熱器

**flattening (neutron flux)**

JA 平坦化(中性子束)

**FLATTOP REACTOR**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA フラットトップ炉

**flavenoids**

ETDE: 1975-09-11

(Prior to January 2004 this was a valid descriptor.)

JA フラベノイド

**FLAVINES**

JA フラビン

**flavins**

JA フラビン (イソアロキサジン骨格)

**FLAVONES**

1996-06-28

JA フラボン

**FLAVONOIDS**

2004-01-14

(Prior to January 2004 this descriptor was spelled FLAVENONDS.)

JA フラボノイド

**flavoprotein enzymes**

1996-07-18

JA フラビンタンパク質酵素

**FLAVOR**

Not for elementary particles.

JA 風味

**FLAVOR MODEL**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

JA フレーバーモデル

**flavordynamics**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

JA フレーバカ学

**flaws**

JA きず

**FLAX PLANTS**

JA アマ

**flaxseed oil**

JA アマニ油

**FLEROVIUM**

2013-06-05

Prior to June 2013 ELEMENT 114 was used for this element.

JA フレロビウム

**FLEROVIUM 285**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 285 was used for this concept.

JA フレロビウム 285

**FLEROVIUM 286**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 286 was used for this concept.

JA フレロビウム 286

**FLEROVIUM 287**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 287 was used for this concept.

JA フレロビウム 287

**FLEROVIUM 288**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 288 was used for this concept.

JA フレロビウム 288

**FLEROVIUM 289**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 289 was used for this concept.

JA フレロビウム 289

**FLEROVIUM 292**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 292 was used for this concept.

JA フレロビウム 292

**FLEROVIUM COMPOUNDS**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 COMPOUNDS was used for this concept.

JA フレロビウム化合物

**FLEROVIUM ISOTOPES**

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 ISOTOPES was used for this concept.

JA フレロビウム同位体

**FLEXIBILITY**

JA たわみ性

**flexitime**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA フレックスタイム

**FLEXURAL STRENGTH**

JA 曲げ強さ

**FLIBE**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

Molten salt of fluorine, lithium and beryllium.

JA フリーベ

**FLIES**

JA ハエ

**FLIGHT TESTING**

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1981-01-09

JA 飛行試験

**flintlock operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フリントロック作戦

**FLIP-FLOP CIRCUITS**

JA フリップ・フロップ回路

**floating nuclear power plant-sturgis**

1993-11-08

JA 洋上原子力発電所-スタージス号

**floating nuclear power plants**

JA 洋上原子力発電所

**FLOATING ROOF TANKS**

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1981-08-04

JA フローティングルーフトタンク

**floating zone techniques**

JA フローティングゾーン技術

**FLOCCULATION**

JA 凝結

**FLOOD CONTROL**

1999-05-12

JA 洪水調節

**flooding fluids**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

JA 氾濫流体

**FLOODS**

JA 洪水

**FLOORS**

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1975-09-11

JA 床

**FLOQUET FUNCTION**

JA フロケ機能

**florence oil**

JA フィレンツェ油

**florencite**

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA フローレンサイト

**FLORIDA**

1997-06-17

JA フロリダ州

**florida current**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-06-21

JA フロリダ海流

**florida university reactor**

JA フロリダ大炉

**FLOTATION**

JA 浮遊選鉱

**FLOUR**

JA 小麦粉

**flow (blood)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 流れ(血液)

**flow (fluid)**

JA 流れ (流体)

**FLOW BLOCKAGE**

JA 流れ封鎖

**FLOW COUNTERS**

JA フロー計数管

**flow cytometers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

JA フローサイトメーター

**FLOW MODELS**

JA フローモデル

**FLOW RATE**

JA 流量

**FLOW REGULATORS**

JA 流量調整弁

**flow sheets**

JA フローシート

**FLOW STRESS**

JA 流動応力

**FLOW VISUALIZATION**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-03-06

JA 流れの可視化

**FLOWERS**

For reproductive organs of plants.

JA 花

**FLOWMETERS**

JA 流量計

**FLWSHEETS**

JA フローシート

**FLUCTUATIONS**

INIS: 1999-07-15; ETDE: 1975-07-29

Stochastic variations.

JA ゆらぎ

**FLUE GAS**

1976-07-16

JA 煙道ガス

**fluence (neutron)**

JA フルエンズ(中性子)

**fluid equations (plasma)**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

JA 流体方程式(プラズマ)

**FLUID FLOW**

(From September 1979 till February 1997 DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE descriptor.)

JA 流体流動

**fluid flow counters**

JA 流体流動カウンタ

**FLUID FUELED REACTORS**

JA 流体燃料炉

**FLUID INJECTION**

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1976-03-11

JA 流体圧入法

**FLUID INJECTION PROCESSES**

2000-04-12

JA 流体圧入プロセス

**FLUID MECHANICS**

JA 流体力学 (fluid mechanics)

**FLUID POISON CONTROL**

1999-05-12

JA 流体毒物制御

**FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS**

1980-11-07

Interactions between fluids, usually coolants, and structural components involving distortion of components such as shields, spacers, supports etc. in reactors.

JA 流体構造物相互作用

**FLUID WITHDRAWAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

The process of withdrawing fluids such as ground water from a source, also the quantity of fluid withdrawn.

JA 液体排出

**fluidic computers**

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 純流体コンピュータ

**FLUIDIC CONTROL DEVICES**

JA 純流体制御装置

**FLUIDIC DEVICES**

JA 流体装置

**FLUIDIZATION**

1975-12-09

JA 流動化

**fluidized bed**

2000-04-12

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 流動床

**FLUIDIZED BED BOILERS**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1982-03-11

JA 流動層ボイラ

**FLUIDIZED-BED COMBUSTION**

1976-02-11

The combustion of pulverized coal (or other material) in a fluidized bed with limestone or dolomite both to suppress sulfur emission (by chemically combining the sulfur with the bed material) and to limit the tendency of atmospheric nitrogen and oxygen to combine into nitrogen oxides (by limiting the temperature of the combustion reaction).

JA 流動層燃焼

**FLUIDIZED-BED COMBUSTORS**

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1976-11-01

JA 流動層燃焼装置

**fluidized bed heat exchangers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 流動層熱交換器

**FLUIDIZED BED HYDROGENATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Production of methane- and ethane-rich gas at elevated temperatures and pressure from hydrocarbons.

JA 流動層水素化プロセス

**FLUIDIZED BED REACTORS**

JA 流動層原子炉

**FLUIDIZED BED REFUSE GASIFICATION**

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-11-01

Partial oxidation pyrolysis using air and air or steam for gasification and catalysts to increase thermal efficiency. May be used for coal or oil shale gasification. Produces fuel gas.

JA 流動層式廃棄物ガス化

**FLUIDIZED BEDS**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-03-25

JA 流動床

**FLUIDS**

Not for the concepts covered by BODY FLUIDS.

JA 流体

**flukes (fishes)**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 2002-06-13

JA ヒラメ (魚)

**flukes (trematodes)**

1982-01-13

JA フルーク (吸虫)

**fluor econamine process**

2000-04-12

Process using an aqueous solution of the primary alkanolamine, diglycolamine, for the removal of acidic impurities hydrogen sulfide and carbon dioxide.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フルア社エコナミンプロセス

**fluor solvent process**

2000-04-12

Process using anhydrous propylene carbonate for removal of high concentrations of acidic impurities carbon dioxide and hydrogen sulfide from natural or synthetic gas streams. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フルア社溶剤プロセス

**fluoranthene**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA フルオランテン

**FLUORATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA フッ素酸塩

**FLUORENE**

JA フルオレン

**FLUORESCIN**

1999-07-08

JA フルオレsein

**FLUORESCENCE**

JA 蛍光



**FLUORESCENCE SPECTROSCOPY**

JA 蛍光分光光度法

*fluorescent concentrators*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA 蛍光集光器

**FLUORESCENT LAMPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA 蛍光灯

*fluorescent penetrant tests*

JA 蛍光浸透探傷試験

**FLUORIDE VOLATILITY PROCESS**

JA フッ化物揮発法

**FLUORIDES**

1996-11-13

JA フッ化物

**FLUORIMETERS**

*Instrument for measuring fluorescent radiation emitted by a sample exposed to monochromatic radiation, used in chemical analysis or to determine the intensity of the radiation producing fluorescence.*

JA 蛍光計

*fluorimetry*

JA 蛍光定量法

**FLUORINATED ALICYCLIC HYDROCARBONS**

2000-04-12

JA フッ化脂環式炭化水素

**FLUORINATED ALIPHATIC HYDROCARBONS**

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC FLUORINE COMPOUNDS.)

JA フッ化脂肪族炭化水素

**FLUORINATED AROMATIC HYDROCARBONS**

1991-10-01

JA フッ化芳香族炭化水素

*fluorinated hydrocarbons*

ETDE: 2002-06-13

JA フッ化炭化水素

**FLUORINATION**

JA フッ素化

**FLUORINE**

JA フッ素

**FLUORINE 14**

JA フッ素 14

**FLUORINE 15**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11

JA フッ素 15

**FLUORINE 16**

JA フッ素 16

**FLUORINE 16 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

JA フッ素 16 ターゲット

**FLUORINE 17**

JA フッ素 17

**FLUORINE 17 TARGET**

1998-01-29

JA フッ素 17 ターゲット

**FLUORINE 18**

JA フッ素 18

**FLUORINE 18 TARGET**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-08-09

JA フッ素 18 ターゲット

**FLUORINE 19**

JA フッ素 19

**FLUORINE 19 BEAMS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA フッ素 19 ビーム

**FLUORINE 19 REACTIONS**

JA フッ素 19 反応

**FLUORINE 19 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA フッ素 19 ターゲット

**FLUORINE 20**

JA フッ素 20

**FLUORINE 21**

JA フッ素 21

**FLUORINE 22**

JA フッ素 22

**FLUORINE 23**

JA フッ素 23

**FLUORINE 24**

JA フッ素 24

**FLUORINE 25**

JA フッ素 25

**FLUORINE 26**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA フッ素 26

**FLUORINE 27**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1981-12-14

JA フッ素 27

**FLUORINE 28**

2007-01-30

JA フッ素 28

**FLUORINE 29**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA フッ素 29

**FLUORINE 30**

2007-01-30

JA フッ素 30

**FLUORINE 31**

2007-01-30

JA フッ素 31

**FLUORINE ADDITIONS**

1989-07-20

JA フッ素添加物

*fluorine bromides*

JA フッ素臭化物

*fluorine chlorides*

JA 塩化フッ素

**FLUORINE COMPLEXES**

JA フッ素複合物

**FLUORINE COMPOUNDS**

JA フッ素化合物

*fluorine fluorides*

JA フッ化フッ素

*fluorine iodides*

JA フッ素ヨウ化物

**FLUORINE IONS**

JA フッ素イオン

**FLUORINE ISOTOPES**

1999-07-16

JA フッ素同位体

**FLUORINE OXIDES**

JA 酸化フッ素

**FLUORITE**

JA 螢石

**FLUOROBORATES**

1999-04-07

JA フルオロホウ酸塩

**FLUOROBORIC ACID**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-02-22

JA フルオロホウ酸

*fluorod*

JA フルオロッド

**FLUORODEOXYGLUCOSE**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-10-25

JA フルオロデオキシグルコース

*fluorodeoxyuridine*

JA フルオロデオキシウリジン

**FLUOROFORM**

JA フルオロホルム

*fluorometers*

ETDE: 2002-06-13

JA 蛍光測定器

**FLUOROSCOPY**

JA x線透視法

**FLUOROURACILS**

JA フルオロウラシル

*fluorox process*

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA *f l u o r o x* 過程*fluors*

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-05-17

JA 蛍光

*flurex process*

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA フルレックスプロセス

**FLUTE INSTABILITY**

JA フルート不安定性

*flux (cosmic ray)*

JA 束(宇宙線)

**flux (magnetic)**

JA 束 (磁)

**flux (metallurgy)**

JA 束 (冶金)

**flux (neutron)**

JA 束 (中性子)

**flux (radiation)**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

JA 束 (放射線)

**flux conserving tokamaks**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07  
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 束保存トカマク

**flux cored arc welding**

ETDE: 2002-06-13

JA 束芯アーク溶接

**FLUX DENSITY**

Coordinate with descriptors for the flux considered, e.g., MAGNETIC FLUX, NEUTRON FLUX, etc.

JA 束密度

**flux jumps**

JA 磁束ジャンプ

**flux pinning**

JA 束ピン止

**FLUX PUMPS**

1975-08-22

A cryogenic dc generator.

JA フラックスポンプ

**FLUX QUANTIZATION**

1975-10-09

JA 磁束量子化

**flux surfaces**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

JA 束表面

**FLUX SYNTHESIS**

JA 束統合

**FLUXGATE****MAGNETOMETERS**

JA 磁束磁力計

**FLUXMETERS**

JA 磁束計

**fluxoids**

JA フラクソイド

**FLY ASH**

JA フライアッシュ

**FLYING SPOT DIGITIZERS**

Mechanical flying spot digitizers; see also CATHODE RAY TUBE DIGITIZERS.

JA 飛点ディジタル

**FLYWHEEL ENERGY STORAGE**

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-10-13

JA フライホイールエネルギー貯蔵

**FLYWHEEL-POWERED VEHICLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA フライホイールカー

**FLYWHEELS**

JA はずみ車

**fm cyclotrons**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

Frequency-modulated cyclotrons.

JA f m サイクロトロン

**FM DEVICES**

Floating multipoles.

JA f m (浮動多重極) 装置

**FMC DOUBLE ALKALI PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

Desulfurization process in which sulfur dioxide is absorbed in sodium sulfite forming bisulfite. This solution is reacted with slaked lime to form solid calcium sulfite and regenerate the sodium sulfite.

JA f m c 社二重アルカリプロセス

**FMCT**

2010-03-03

JA f m c t (兵器用核分裂物質生産禁止条約)

**fmit facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA f m i t (核融合材料照射試験施設)

**FMIT LINAC**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Linear accelerator at the Hanford Fusion Materials Irradiation Test facility.

JA f m i t (核融合材料照射試験施設) ライナック

**FMRB REACTOR**

Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig, Niedersachsen, Federal Republic of Germany.

JA f m r b 炉

**FNR REACTOR**

Univ. of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA.

JA f n r 炉

**fns facilities**

2016-06-09

JA f n s (核融合中性子源) 施設

**foam-lift cycles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 泡リフトサイクル

**FOAM SEPARATION**

JA 起泡分離

**FOAMS**

JA 泡状物質

**foce verde reactor**

JA フォーチェ・ヴェルデ炉

**foc method**

JA フォック方法

**FOCK REPRESENTATION**

JA フォック表示

**foc self-consistent field**

JA フォック自己無頓着場

**FOCUSING**

JA 集束

**FOCUSONS**

1976-03-17

Focused collision sequences behaving like particles in solids.

JA フォーカソン

**focussed logging**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02

JA 指向式比抵抗検層

**fodder**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13

JA 飼料

**FOG**

INIS: 1999-03-17; ETDE: 1977-03-08

JA 霧

**fog (sprays)**

JA 霧 (スプレー)

**FOG COOLED REACTORS**

JA 噴霧冷却炉

**FOG COOLING**

JA 噴霧冷却

**FOILS**

Thinner than plates or sheets.

JA 箔

**fokker-planck coefficients**

JA フォッカー・プランク係数

**FOKKER-PLANCK EQUATION**

JA フォッカー・プランク方程式

**FOLDING MODEL**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

JA フォールディング模型

**FOLDY-WOUTHUYSEN TRANSFORM**

JA ホルディ・ボートホイゼン変換

**foliage**

JA 群葉

**FOLIAR UPTAKE**

JA 葉面吸収

**FOLIC ACID**

JA 葉酸

**folinic acid**

JA ホリニン酸

**follicle stimulating hormone**

JA ろ胞刺激ホルモン

**fong-newton theory**

1996-07-18

(Prior to March 1997 FONG THEORY was used for this concept in ETDE.)

JA フォン・ニュートン理論

**fong theory**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA フォン理論

**fontenay-aux-roses (cea)**

JA フォントネ・オ・ローズ原子力研究センター (c e a)

**fontina event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA フォンティーナ実験

**FOOD**

JA 食品

**FOOD ADDITIVES**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-05

JA 食品添加物

**food and agriculture organization**

2000-04-12

JA 国際連合食糧農業機関

**food and drug administration**

INIS: 1978-11-27; ETDE: 1978-06-14

JA 食品・薬品局

**FOOD CHAINS**

JA 食物連鎖

**food disposers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 食物デイスポージャー

**FOOD INDUSTRY**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1977-01-10

JA 食品産業

**food irradiation**

2000-04-12

JA 食品照射

**food irradiation (radiopasteurization)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 食品照射 (放射線殺菌)

**food irradiation (radiopreservation)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 食品照射 (放射線照射保存)

**food irradiation (radiosterilization)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1995-05-05

JA 食品照射 (放射線滅菌)

**FOOD PROCESSING**

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1976-07-07

Processing of food by individuals or large-scale commercial establishments.

JA 食品加工

**foodstuffs**

JA 食糧

**FORAGE**

JA マグサ

**FORAMINIFERA**

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1976-05-13

An order of sarcodine protozoa, characterized by delicate calcareous shells with holes through which pseudopods are extruded.

JA 有孔虫類

**FORATOM**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Forum Atomique Europeen.

JA foratom (欧州原子力産業会議)

**FORBIDDEN TRANSITIONS**

JA 禁制遷移

**FORBUSH DECREASE**

JA フォーブッシュ減少

**forbush depression**

JA フォーブッシュ低下

**forbush event**

JA フォーブッシュ実験

**FORCE-FREE MAGNETIC FIELDS**

JA 無力磁場

**FORCED CONVECTION**

Heat transfer by forced convection.

JA 強制対流

**forced draft cooling towers**

2000-04-12

(Prior to March 1997 MECHANICAL DRAFT COOLING TOWERS was used for this concept in ETDE.)

JA 強制通風式冷却塔

**forcing functions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

Forces exerted on a system or system component.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 強制関数

**ford nuclear reactor**

JA フォード原子炉

**FORECASTING**

JA 予測

**FOREIGN EXCHANGE RATE**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1980-03-29

The price of one currency in terms of another.

JA 外国為替相場

**FOREIGN POLICY**

INIS: 1996-01-09; ETDE: 1976-08-04

JA 外交政策

**forensic science**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

JA 法科学

**FORESHOCKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Small tremors that commonly precede a larger earthquake by seconds to weeks and that originate at or near the focus of the larger earthquake.

JA 前震

**FOREST LITTER**

Natural organic debris on the forest floor.

JA 森林堆積有機物

**FORESTRY**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1977-07-23

JA 林業

**FORESTS**

JA 森林

**FORGE WELDING**

JA 鍛接

**FORGING**

JA 鍛造

**FORKED RIVER-1 REACTOR**

Jersey Central Power and Light Co., Forked River, New Jersey, USA. Canceled in 1980 before construction began.

JA フォークドリバー 1号炉

**FORM FACTORS**

JA 形状因子

**formal (methylal)**

JA ホルマール (メチラール)

**FORMALDEHYDE**

JA ホルムアルデヒド

**FORMALDEHYDE FUEL CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

JA ホルムアルデヒド燃料電池

**formaldehydedimethylacetal**

JA ホルムアルデヒドジメチルアセタール

**formalin**

JA ホルマリン

**formalith**

JA フォルマリソ

**FORMAMIDE**

JA ホルムアミド

**FORMATE FUEL CELLS**

2000-04-12

JA ギ酸塩燃料電池

**FORMATES**

1976-02-24

JA ギ酸塩

**formation (synthesis)**

1975-10-22

JA 形成 (合成)

**FORMATION DAMAGE**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1983-01-21

Damage to rock surrounding a borehole that adversely affects well productivity.

JA 油層障害

**formation enthalpy**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-06-13

JA 構成エンタルピ

**FORMATION FREE ENERGY**

JA 構成フリーエネルギー

**FORMATION FREE ENTHALPY**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

JA 構成フリーエンタルピー

**FORMATION HEAT**

JA 生成熱

**formation pressure**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

JA 地層圧

**formation water**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-11-17

JA 地層水

**FORMED COKE PROCESSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Processes for forming compressed coal briquets of uniform size and with sufficient strength after carbonization for blast furnace use.

JA 形成コークス過程

**former yugoslav republic of macedonia**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

JA 旧ユーゴスラビア・マケドニア共和国

**FORMIC ACID**

JA ギ酸

**FORMIC ACID FUEL CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA ギ酸燃料電池

**formic aldehyde**

JA ギ酸アルデヒド

**forming (materials)**

JA 成形 (材料)

**formol**

JA ホルモール

**formosa**

2000-04-12

JA フォルモサ (台湾)

**FORMVAR**

JA ホルムバール

**FORMYL RADICALS**

JA ホルミル基

**formylpteroic acid**

JA ホルミルプテロイン酸

**forschungs und messreaktor braunschweig**

JA 研究計測炉ブラウンシュバイク

**forschungsreaktor-2 frankfurt**

JA 研究炉フランクフルト-2号炉

**forschungsreaktor berlin-2**

JA 研究炉ベルリン-2号炉

**forschungsreaktor frankfurt**

JA 研究炉フランクフルト

**forschungsreaktor geesthacht-1**

JA 研究炉ゲーストアハト-1号炉

**forschungsreaktor geesthacht-2**

JA 研究炉ゲーストアハト-2号炉

**forschungsreaktor muenchen**

JA 研究炉ミュンヘン

**forschungsreaktor neuherberg**

JA 研究炉ノイヘルベルク

**FORSCHUNGSZENTRUM****JUELICH**

1995-03-27

Until March 1995 this was known as  
KERNFORSCHUNGSANLAGE JUELICH.

JA ユーリッヒ研究所

**FORSCHUNGSZENTRUM****KARLSRUHE**

1995-10-25

Until October 1995 this was known as  
KERNFORSCHUNGSZENTRUM  
KARLSRUHE.

JA カールスルーエ研究所

**FORSMARK-1 REACTOR**

Oesthammar, Uppsala, Sweden.

JA フォルスマルク-1号炉

**FORSMARK-2 REACTOR**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Oesthammar, Uppsala, Sweden.

JA フォルスマルク-2号炉

**FORSMARK-3 REACTOR**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

Oesthammar, Uppsala, Sweden.

JA フォルスマルク-3号炉

**fort calhoun-1 reactor**

INIS: 1999-04-15; ETDE: 1978-09-13

JA フォート・カルブーン-1号炉

**fort calhoun-2 reactor**

INIS: 1999-04-15; ETDE: 1978-09-13

JA フォート・カルブーン-2号炉

**fort shevchenko reactor**

JA フォート・シェフチェンコ炉

**fort st. vrain reactor**

JA フォート・セント・ブレイン炉 (高温ガス炉原形炉)

**fort worth astr reactor**

2000-04-12

JA フォートワースastr炉

**fort worth gtr reactor**

JA フォートワースgtr炉

**forth**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-09-05

(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)JA *f o r t h***fortissimo reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA フォルテッシモ炉

**FORTTRAN**JA *f o r t r a n***FOSSIL-FUEL POWER****PLANTS**

1997-06-19

JA 化石燃料発電所

**fossil fuel reserves**

JA 化石燃料埋蔵量

**FOSSIL FUELS**

JA 化石燃料

**FOSSILS**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1978-02-14

Remains, traces, or imprints of organisms  
preserved in the earth's crust some time in  
geologic past.

JA 化石

**foster wheeler gasification process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA フォスターホイラー社ガス化プロセス

**foucault current**

2000-04-12

Current induced in interior of conductors by  
variations of magnetic flux. Current induced  
in interior of conductors by variations of  
magnetic flux.(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA フーコー電流

**FOULING**

INIS: 1996-05-14; ETDE: 1975-11-28

Deposition of unwanted materials on  
equipment, e.g., heat exchangers, usually in a  
water environment.

JA 汚損

**FOUNDATIONS**

1975-12-17

JA 基礎

**FOUNDRIES**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1976-08-04

JA 鑄造工場

**FOUR-BODY PROBLEM**

JA 四体問題

**FOUR-DIMENSIONAL  
CALCULATIONS**

JA 四次元計算

**four-fermion interaction**

JA 四体フェルミ相互作用

**FOUR MOMENTUM  
TRANSFER**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 四元運動量移行

**four-nucleon structure**

JA 4核子の構造

**FOUR-NUCLEON TRANSFER  
REACTIONS**

JA 4核子移行反応

**FOUR-PI COUNTING**

JA 4パイ計数

**FOUR-PI DETECTORS**

1994-06-29

JA 4πパイ検出器

**four wave mixing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

JA 四光波混合

**FOURIER ANALYSIS**

JA フーリエ解析

**FOURIER HEAT EQUATION**

JA フーリエの熱方程式

**FOURIER TRANSFORM  
SPECTROMETERS**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1983-07-20

JA フーリエ変換分光器

**FOURIER  
TRANSFORMATION**

JA フーリエ変換

**FOURMARIERITE**

2000-04-12

JA フォルマリール石

**FOURTH SOUND**

JA 第四音波

**FOWL**

1997-06-17

JA 家禽

**fowler equation**

JA ファウラー方程式

**FOWLER-NORDHEIM  
THEORY**

JA ファウラー・ノルトハイム理論

**FOXES**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

JA キツネ

**fpc**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

JA *f p c* (連邦電力委員会)**fpc gas areas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA *f p c* ガス領域**FR-0 REACTOR**JA *f r - 0* 炉

**FR-2 REACTOR**

Gesellschaft fuer Kernforschung mbH,  
Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal  
Republic of Germany.

JA フ r - 2 号炉

**fracer-fulco method**

JA フレーザー・ファルコ方法

**FRACTALS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09

Fractals have structure which looks the same  
for any level of magnification.

JA フラクタル

**FRACTIONAL-PARENTAGE  
COEFFICIENTS**

Numerical coefficients for proper  
antisymmetric combinations of wave functions  
for (n-1) and 1 particles to form wave  
functions for n-particle states.

JA フラクショナルペアレンテージ係  
数

**FRACTIONATED  
IRRADIATION**

JA 分割照射

**FRACTIONATION**

1985-12-10

JA 分別

**FRACTOGRAPHY**

JA 破面解析

**FRACTURE MECHANICS**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

JA 破壊力学

**FRACTURE PROPERTIES**

JA 破壊特性

**fracture strength**

JA 破壊力

**fracture toughness**

JA 破壊靱性

**fractured formations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

JA フラクチャー層

**FRACTURED RESERVOIRS**

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1977-08-24

JA 断裂型貯留層

**FRACTURES**

1995-09-08

JA 破損

**fractures (bone)**

JA 骨折(骨)

**FRACTURING**

1981-02-27

JA 破砕法

**FRACTURING FLUIDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

JA 切断

**FRAGMENTATION**

1999-05-19

See also NUCLEAR FRAGMENTATION.

(Until August 1995 this concept was indexed  
to MECHANICAL FRAGMENTATION.)

JA 破砕

**fragmentation (limiting)**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13

JA 破砕(極限)

**fragments (decay)**

JA 断片(崩壊)

**fragments (fallout)**

JA 断片(降下)

**fragments (fission)**

JA 破片(核分裂)

**fragments (nuclear)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 2002-06-13

JA 片(核分裂)

**fragments (particles)**

JA 断片(粒子)

**fragments (spallation)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 破片(破砕)

**FRANCE**

1997-06-17

JA フランス共和国

**francevillite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA フランセビル石

**FRANCIUM**

JA フランシウム

**FRANCIUM 199**

INIS: 1999-07-21; ETDE: 2002-01-18

JA フランシウム 199

**FRANCIUM 200**

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1995-09-22

JA フランシウム 200

**FRANCIUM 201**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

JA フランシウム 201

**FRANCIUM 202**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

JA フランシウム 202

**FRANCIUM 203**

JA フランシウム 203

**FRANCIUM 204**

JA フランシウム 204

**FRANCIUM 205**

JA フランシウム 205

**FRANCIUM 206**

JA フランシウム 206

**FRANCIUM 207**

JA フランシウム 207

**FRANCIUM 208**

JA フランシウム 208

**FRANCIUM 209**

JA フランシウム 209

**FRANCIUM 210**

JA フランシウム 210

**FRANCIUM 211**

JA フランシウム 211

**FRANCIUM 212**

JA フランシウム 212

**FRANCIUM 213**

JA フランシウム 213

**FRANCIUM 214**

JA フランシウム 214

**FRANCIUM 215**

JA フランシウム 215

**FRANCIUM 216**

JA フランシウム 216

**FRANCIUM 217**

JA フランシウム 217

**FRANCIUM 218**

JA フランシウム 218

**FRANCIUM 219**

JA フランシウム 219

**FRANCIUM 220**

JA フランシウム 220

**FRANCIUM 221**

JA フランシウム 221

**FRANCIUM 222**

JA フランシウム 222

**FRANCIUM 223**

JA フランシウム 223

**FRANCIUM 224**

JA フランシウム 224

**FRANCIUM 225**

JA フランシウム 225

**FRANCIUM 226**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA フランシウム 226

**FRANCIUM 227**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1975-08-19

JA フランシウム 227

**FRANCIUM 228**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1975-08-19

JA フランシウム 228

**FRANCIUM 229**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1975-08-19

JA フランシウム 229

**FRANCIUM 230**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

JA フランシウム 230

**FRANCIUM 231**

1985-05-15

JA フランシウム 231

**FRANCIUM 232**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

JA フランシウム 232

**FRANCIUM ADDITIONS**

1996-01-24

Alloys containing not more than 1% Fr are  
listed here.

JA フランシウム添加合金

**FRANCIUM ALLOYS**

2000-04-12

JA フランシウム合金

**FRANCIUM CHLORIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to January 2007

FRANCIUM COMPOUNDS plus HALIDES was used for this concept.)

JA フランシウム塩化物

**FRANCIUM COMPLEXES**

1996-07-18

(From March 1997 to January 2007 ALKALI METAL COMPLEXES was used for this concept.)

JA フランシウム複合物

**FRANCIUM COMPOUNDS**

1996-07-18

JA フランシウム化合物

**FRANCIUM HALIDES**

2007-01-19

JA フランシウムハロゲン化物

**FRANCIUM IONS**

JA フランシウムイオン

**FRANCIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA フランシウム同位体

**FRANCK-CONDON PRINCIPLE**

JA フランク・コンドンの原理

**frankenstein**

JA フランケンシュタイン

**franco-german high flux reactor**

JA フランコゲルマン高中性子束炉

**frank dislocations**

ETDE: 2002-06-13

JA フランク転位

**frank loops**

JA フランクループ

**frank-read source**

2000-04-12

A source of dislocation loops in a strained crystal.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フランク・リード源

**frankfurt research reactor**

JA フランクフルト研究炉

**frankfurt research reactor-2**

JA フランクフルト研究炉-2号炉

**FRANKIA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-07-08

JA フランキア属

**FRASCATI LINAC**

JA フラスカティ linac

**FRASCATI NATIONAL LABORATORY**

2016-12-12

JA フラスカーティ国立研究所

**FRASCATI SYNCHROTRON**

JA フラスカティシンクロトロン

**frascati tokamak**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

JA フラスカティ・トカマク型装置

**FRASER RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA フレーザー川

**FRAUD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

JA 詐欺

**FRAUNHOFER LINES**

JA フラウンホーファー線

**fraunhofer spectrum**

JA フラウンホーファースペクトル

**frc**

JA 連邦放射線審議会

**FRCTF REACTOR**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA f r c t f 炉

**FREDHOLM EQUATION**

JA フレドホルム形積分方程式

**free convection**

JA 自然対流

**FREE ELECTRON LASERS**

INIS: 1981-04-03; ETDE: 1979-01-30

JA 自由電子レーザー

**FREE ENERGY**

JA 自由エネルギー

**free energy (gibbs)**

JA 自由エネルギー(ギブス)

**free energy (helmholtz)**

JA 自由エネルギー(ヘルムホルツ)

**FREE ENTHALPY**

JA 自由エンタルピー

**free radicals**

JA 遊離基

**free steered vehicles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA 自由操縦車

**FREEDOM OF INFORMATION ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29

JA 情報公開法

**freeze-cycle system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

System for recirculation of water from the heat storage tank, which requires that the circulating pump be started when the collector plate reaches a temperature slightly above freezing.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 凍結サイクルシステム

**freeze drying**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 冷凍乾燥

**FREEZE PROTECTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

(From March 1978 until March 1996 DRAIN-DOWN SYSTEMS was a valid ETDE descriptor.)

JA 凍結防止

**FREEZERS**

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1977-06-21

JA 冷凍庫

**FREEZING**

JA 凍結

**freezing (food)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 冷凍(食品)

**FREEZING OUT**

JA 冷凍法

**freezing point depression**

JA 凝固点降下

**freezing points**

JA 凝固点

**freight**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-11-23

JA 貨物運送

**freight pipelines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Pipelines whose main purpose is to convey products that exist in solid form. See also hydraulic transport and pneumatic transport. (Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 貨物パイプライン

**FRENCH GUIANA**

JA フランス領ギアナ

**french minerve reactor**

JA フランス・ミネルヴェ炉

**FRENCH ORGANIZATIONS**

JA フランスの機関

**FRENKEL DEFECTS**

JA フレンケル欠陥

**FREONS**

JA フロン

**frequency (cyclotron)**

JA 周波数(サイクロトロン)

**frequency (eigen)**

JA 周波数(固有)

**frequency (gyro)**

JA 周波数(ジャイロコンパス)

**frequency (langmuir)**

JA 周波数(ラングミュア)

**FREQUENCY ANALYSIS**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

JA 周波数分析

**FREQUENCY CONTROL**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-28

JA 周波数制御

**FREQUENCY CONVERTERS**

JA 周波数変換機

**FREQUENCY DEPENDENCE**

JA 周波数依存

**FREQUENCY MEASUREMENT**

JA 周波数測定

**FREQUENCY MIXING**

INIS: 2000-05-16; ETDE: 1986-01-14  
The combination of two or more electromagnetic waves in a nonlinear medium to form another wave whose frequency is a sum or difference of the frequencies of the incident waves.

JA 周波数混合

**frequency modulated cyclotrons**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA 周波数調節サイクロトロン

**FREQUENCY MODULATION**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1981-09-08

JA 周波数変調

**FREQUENCY RANGE**

JA 周波数較差

**FREQUENCY RESPONSE TESTING**

1976-07-30

JA 周波数応答試験

**FREQUENCY SELECTION**

1992-08-11

JA 周波数選択

**FRESH WATER**

JA 淡水

**fresh water ecosystems**

JA 淡水生態系

**FRESNEL COEFFICIENT**

One minus the reciprocal of the square of the refractive index.

JA フレネル係数

**FRESNEL LENS**

1976-06-23

A lens with a surface consisting of a concentric series of simple lens sections.

JA フレネルレンズ

**FRESNEL REFLECTORS**

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1981-09-08

Mirrors with varying orientation arranged so as to have the optical properties of a smooth reflector, e.g., parabolic reflector.

JA フレネル反射鏡

**FRETTING CORROSION**

JA フレッシング腐食

**FREUNDS ADJUVANT**

JA フロイント・アジュバント

**FREYALITE**

2000-04-12

JA フレヤ石

**FRF-2 REACTOR**

JA f r f - 2 号炉

**FRF REACTOR**

Johann Wolfgang Goethe-Univ., Frankfurt am Main, Essen, Federal Republic of Germany.

JA f r f 炉

**FRG-1 REACTOR**

Gesellschaft fuer Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffahrt mbH, Geesthacht, Schleswig-Holstein, Federal Republic of Germany.

JA f r g - 1 号炉

**FRG-2 REACTOR**

Gesellschaft fuer Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffahrt mbH, Geesthacht, Schleswig-Holstein, Federal Republic of Germany.

JA f r g - 2 号炉

**frh reactor**

1991-07-02

JA f r h 炉

**friambient process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フリアンビエントプロセス

**fricke dosimeters**

JA フリッケ線量計

**FRICTION**

JA 摩擦

**friction (internal)**

2000-04-12

JA 摩擦(内部)

**FRICTION FACTOR**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1977-06-21

Dimensionless number used in study of fluid friction in conduits; not for coefficient of friction.

JA 摩擦因子

**FRICTION WELDING**

JA 摩擦溶接

**frictionless flow**

1986-03-04

JA 摩擦のない流れ

**FRIEDEL-CRAFTS REACTION**

JA フリーデル・クラフト反応

**FRJ-1 REACTOR**

Kernforschungsanlage Juelich GmbH, Juelich, Nordrhein-Westfalen, Federal Republic of Germany.

JA f r j - 1 号炉

**FRJ-2 REACTOR**

Kernforschungsanlage Juelich GmbH, Juelich, Nordrhein-Westfalen, Federal Republic of Germany.

JA f r j - 2 号炉

**FRM-II REACTOR**

2004-04-02

Technische Universitaet Muenchen, Germany.

JA f r m - ii 炉

**FRM REACTOR**

Technische Universitaet Muenchen, Ministry for Education and Culture, Garching, Bayern, Federal Republic of Germany.

JA f r m 炉

**frm reactors (thermonuclear)**

1995-01-16

Field-reversed mirror reactors.

JA f r m (逆転磁場配位磁気ミラー) 型炉

**FRN REACTOR**

Gesellschaft fuer Strahlen und Umweltforschung mbH, Neuherberg, Bayern, Federal Republic of Germany.

JA f r n 炉

**FROGS**

JA カエル

**FROST**

1984-04-04

JA 霜

**FROST TESTS**

JA 凍結試験

**FROUDE NUMBER**

JA フルード数

**FRUCTOSE**

JA フルクトース

**fruit (seeds)**

JA 果実(種子)

**FRUIT FLIES**

1996-07-23

(From January 1976 till March 1997

RHAGOLETIS CERASI was a valid ETDE descriptor.)

JA ミバエ

**FRUIT TREES**

JA 果樹

**FRUITS**

Edible parts of plants only.

JA 果実

**fs krao mochowce**

2012-11-27

Finalne spracovanie kvapalných radioaktivných odpadov Mochovce

JA 最終処理施設 液体放射性廃棄物 モホフチェ

**fsa**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Fixed scatterer approximation.

JA f s a (固定散乱近似)

**FSC APPROXIMATION**

JA f s c 近似

**fsd devices**

JA f s d 装置

**FSH**

JA f s h (ろ胞刺激ホルモン)

**FT TOKAMAK**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

JA ft トカマク型装置

**FT VALUE**

JA f t 値

**fir reactor (richland)**

2000-04-12

JA f t r 炉(リッチランド)

**ftu tokamak**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

JA f t u トカマク型装置

**fucose**

JA フコース

**FUCUS**

JA ヒバマタ属

**FUDR**

JA f u d r (フルオロデオキシウリジン)

**FUEL ADDITIVES**

INIS: 1992-05-11; ETDE: 1979-03-05

JA 燃料添加剤

**FUEL ADJUSTMENT MECHANISMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 燃料調整メカニズム

**FUEL-AIR RATIO**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-07-07

JA 燃料空気比

**FUEL ASSEMBLIES**

JA 燃料集合体

**FUEL ASSEMBLY DISMANTLING**

JA 燃料集合体解体

*fuel bundles*

JA 燃料バンドル

**FUEL CANS**

JA 燃料被覆管

*fuel casks*

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-13

JA 燃料キャスク

*fuel cell catalysts*

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-10-30

JA 燃料電池触媒

**FUEL CELL POWER PLANTS**

1992-05-11

For commercial, residential, or electric utility use.

JA 燃料電池発電所

**FUEL CELLS**

1997-06-17

JA 燃料電池

**FUEL CHANNELS**

JA 燃料チャンネル

**FUEL-CLADDING INTERACTIONS**

JA 燃料・被覆相互作用

**FUEL CONSUMPTION**

1992-03-12

JA 燃料消費量

**FUEL-COOLANT INTERACTIONS**

JA 燃料・冷却材相互作用

*fuel cooling installations*

JA 使用済燃料冷却設備

**FUEL COOLING TIME**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-05-06

The cooling time of spent fuel after its discharge from the reactor core.

JA 燃料冷却時間

**FUEL CYCLE**

JA 燃料サイクル

**FUEL CYCLE CENTERS**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

JA 燃料サイクルセンター

**FUEL DEGRADATION**

2017-07-18

**FUEL DENSIFICATION**

The increase in density of nuclear fuel resulting from thermal and/or radiation effects.

JA 燃料焼締め

**FUEL DISPERSION**

REACTORS

JA 燃料分散炉

*fuel economy*

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1976-04-19

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 燃料経済

**FUEL ELEMENT CLUSTERS**

JA 燃料要素クラスター

**FUEL ELEMENT FAILURE**

1997-04-29

JA 燃料要素破損

**FUEL ELEMENTS**

(From January 1975 to February 1997 FUEL SPHERES was a valid ETDE descriptor.)

JA 燃料要素

**FUEL FABRICATION PLANTS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 GENERAL ATOMIC FUEL FABRICATION FACILITY was a valid ETDE descriptor.)

JA 燃料成型加工施設

**FUEL FEEDING SYSTEMS**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1976-07-07

JA 燃料供給系

**FUEL GAGES**

2000-04-12

JA 燃料ゲージ

**FUEL GAS**

JA 燃料ガス

**FUEL HANDLING**

ACCIDENTS

2017-07-18

**FUEL INJECTION SYSTEMS**

1992-08-13

JA 燃料噴射装置

**FUEL INTEGRITY**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-03-26

JA 燃料保全

*fuel kernels*

JA 燃料核

*fuel loading (fission reactor)*

1982-11-29

JA 燃料装荷 (核分裂炉)

**FUEL MANAGEMENT**

JA 燃料管理

**FUEL MOTION DETECTION**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-05

Determination of in-core nuclear fuel behavior.

JA 燃料移動測定

**FUEL OILS**

1992-02-22

JA 燃料油

**FUEL PARTICLES**

JA 燃料粒子

**FUEL PELLETS**

JA 燃料ペレット

*fuel pencils*

JA 燃料鉛筆

**FUEL PINS**

JA 燃料ピン

**FUEL PLATES**

JA 燃料板

*fuel pools*

1984-04-04

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 燃料プール

**FUEL RACKS**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1978-10-23

JA 燃料ラック

*fuel reprocessing*

JA 燃料再処理

**FUEL REPROCESSING PLANTS**

1996-06-26

JA 燃料再処理工場

*fuel rod consolidation*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26

JA 燃料棒強化

**FUEL RODS**

JA 燃料棒

**FUEL SCANNING**

JA 燃料走査

*fuel sheaths*

JA 燃料ぎや

*fuel slugs*

JA 燃料スラグ

**FUEL SLURRIES**

JA 燃料スラリー

**FUEL SOLUTIONS**

JA 燃料溶液

*fuel spheres*

2000-04-12

Pebble bed reactor fuel elements.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 燃料球

**FUEL STORAGE POOLS**

INIS: 1976-02-18; ETDE: 1976-03-25

JA 燃料貯蔵プール

**FUEL SUBSTITUTION**

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1977-12-22

JA 燃料代替

*fuel substitution equivalent*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 燃料代替同等物



**FUEL SUPPLIES**

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1979-11-23

JA 燃料供給

**fuel suspensions**

JA 燃料サスペンション

**FUEL SYSTEMS**

1997-06-17

Non-nuclear fuels.

JA 燃料供給装置

**fuel use act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

JA 燃料使用法

**FUEL WASHERS**

JA 燃料洗濯機

**FUEL WIRES**

JA 燃料ワイヤ

**fueling machines (fission reactors)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 燃料装置 (核分裂炉)

**FUELS**

1997-06-19

(From January 1975 till March 1997

PROPELLANTS was a valid ETDE descriptor.)

JA 燃料

**fuels (nuclear)**

2000-04-12

JA 燃料 (核)

**fuelwood**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-30

JA 薪炭

**fugen atr**

JA ふげん新型転換炉

**fujaira**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

JA フジャイラ

**FUJITSU COMPUTERS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1985-12-13

JA 富士通コンピュータ

**FUKUSHIMA-1 REACTOR**

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown in 2011.

JA 福島第一原子力1号機

**FUKUSHIMA-2 REACTOR**

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown since 2011.

JA 福島第二原子力2号機

**FUKUSHIMA-3 REACTOR**

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown since 2011.

JA 福島第三原子力3号機

**FUKUSHIMA-4 REACTOR**

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown since 2011.

JA 福島第四原子力4号機

**FUKUSHIMA-5 REACTOR**

TEPCO, Futaba, Fukushima, Japan.

JA 福島第五原子力5号機

**FUKUSHIMA-6 REACTOR**

TEPCO, Futaba, Fukushima, Japan.

JA 福島第六原子力6号機

**FUKUSHIMA ACCIDENT ARCHIVE**

2014-08-04

JA 福島事故アーカイブ

**FUKUSHIMA ACCIDENT DATA**

2014-08-04

Used for data from Fukushima Nuclear Accident Archive

JA 福島事故データ

**FUKUSHIMA DAIICHI NUCLEAR POWER STATION**

2013-10-23

TEPCO, Okuma and Futaba, Fukushima,

Japan. Use for documents focusing on the site as a whole and not individual reactors, e.g.,

radiation monitoring, contamination,

decontamination, remedial actions, etc.

(Prior to November 2013 this was a forbidden term.)

JA 福島第一原子力発電所

**FUKUSHIMA-II-1 REACTOR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1980-05-06

TEPCO, Naraha, Fukushima, Japan.

JA 福島第二原子力1号機

**FUKUSHIMA-II-2 REACTOR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1980-05-06

TEPCO, Naraha, Fukushima, Japan.

JA 福島第二原子力2号機

**FUKUSHIMA-II-3 REACTOR**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

TEPCO, Tomioka, Fukushima, Japan.

JA 福島第二原子力3号機

**FUKUSHIMA-II-4 REACTOR**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

TEPCO, Tomioka, Fukushima, Japan.

JA 福島第二原子力4号機

**fukushima nuclear accident archive**

2014-08-04

JA 福島原子力事故関連情報アーカイブ

**fulcrum operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フルクラム作戦

**fulham-simon-carves process**

2000-04-12

Process for recovery of sulfur from flue gases by causing flue gas to react directly with ammonia liquor from gas works followed by processing of solution to give ammonium sulfate and sulfur.

JA フルハム・サイモン・カーブ法

**full-serve stations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA フルサービスステーション

**FULLERENES**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1992-01-09

Carbon allotrope containing 60 carbon atoms in a hollow spherical configuration similar to a geodesic dome.

JA フラーレン

**FULLERS EARTH**

JA 漂布土

**FULLY IONIZED GASES**

Use only when the gas is not macroscopically electrically neutral; otherwise use PLASMA.

JA 完全電離ガス

**FULTON-1 REACTOR**

Philadelphia Electric Co., USA. Canceled in 1975 before construction began.

JA フルトン-1号炉

**FULTON-2 REACTOR**

Philadelphia Electric Co., USA. Canceled in 1975 before construction began.

JA フルトン-2号炉

**FULVIC ACIDS**

JA フルボ酸

**fumaks process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ファックス法

**FUMARIC ACID**

JA フマル酸

**FUMAROLS**

1992-04-13

Vents, usually volcanic, from which gases and vapors are emitted. They are characteristic of a late stage of volcanic activity.

JA 噴気孔

**FUMAROLIC FLUIDS**

1992-05-12

JA 噴気孔流体

**FUME HOODS**

INIS: 1980-09-11; ETDE: 1978-10-23

JA 換気フード

**fumes**

JA フューム

**FUMIGANTS**

JA くん蒸剤

**function (biological)**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-08-26

JA 機能(生物学的)

**FUNCTION GENERATORS**

JA 関数発生器

**FUNCTIONAL ANALYSIS**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA 関数解析学

**FUNCTIONAL MODELS**

JA 機能模型

**FUNCTIONALS**

JA 汎関数

**FUNCTIONS**

1996-04-16

(From November 1986 till February 1997 FORCING FUNCTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA 関数

**FUNDAMENTAL CONSTANTS**

(From February 1975 till March 1997

RYDBERG CONSTANT was a valid ETDE descriptor.)

JA 普遍定数

**FUNDAMENTAL INTERACTIONS**

1999-03-23

JA 基本相互作用

**fundamental particles**

JA 素粒子

**FUNGAL DISEASES**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

JA 菌類病

**FUNGI**

1997-06-19

JA 菌類

**FUNGICIDES**

JA 殺菌薬

**FUQING-1 REACTOR**

2017-06-09

Fuqing, China

**FUQING-2 REACTOR**

2017-06-09

Fuqing, China

**FUQING-3 REACTOR**

2017-06-09

Fuqing, China

**FUQING-4 REACTOR**

2017-06-09

Fuqing, China. The reactor is under construction.

**FUQING-5 REACTOR**

2017-06-09

Fuqing, China. The reactor is under construction.

**FUQING-6 REACTOR**

2017-06-09

Fuqing, China. The reactor is under construction.

**FURANS**

1996-10-23

JA フラン類

**furat river**

2009-05-20

JA フラ川

**FURFURAL**

JA フルフラール

**furildioxime**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA フリルジオキシム

**furnace oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA ファーネス油

**FURNACES**

JA 窯

**FURNITURE INDUSTRY**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-07-23

JA 家具工業

**FUSARIUM**

JA フザリウム

**fused cells (animal)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

JA 溶融セル(動物)

**fused salt fuels**

JA 溶融塩燃料

**fused salts**

JA 融解塩

**fuses (detonators)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

(Prior to February 1997 FUSES was a valid ETDE descriptor.)

JA 電気雷管(起爆装置)

**fuses (electric)**

JA ヒューズ(電気)

**fuses (reactor safety)**

JA ヒューズ(炉安全)

**fushun process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

Oil shale retorting process involving direct heating by a mixture of combustion gases and reheated recycled gases.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 撫順プロセス

**fusileer operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA フェージリア作戦

**fusion (bonding, nonmetallic)**

JA 溶融(接着、非金属)

**fusion (melting)**

JA 溶融(溶かす)

**fusion (nuclear)**

2000-04-12

JA 核融合(核)

**fusion (welding)**

JA 溶融(溶接)

**fusion electromagnetic induction experiment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

JA 核融合電磁誘導実験

**fusion energy**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23

JA 核融合エネルギー

**fusion fuels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

JA 核融合燃料

**FUSION HEAT**

JA 融解熱

**FUSION NEUTRON SOURCE FACILITIES**

2016-06-09

JA 核融合中性子源施設

**fusion reactions**

2000-04-12

JA 核融合反応

**fusion reactions (endoenergetic)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 核融合反応(発熱エネルギー)

**fusion reactions (exoenergetic)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 核融合反応(発エネルギー性)

**fusion reactions (heavy ion)**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-06-13

JA 核融合反応(重イオン)

**fusion reactions (thermonuclear)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 核融合反応(熱核)

**fusion-reactor materials**

ETDE: 2002-06-13

JA 核融合炉材料

**fusion reactors**

JA 核融合炉

**FUSION YIELD**

1975-09-16

JA 核融合収率

**fuzes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

(From October 1979 to February 1997 FUSES was used for this concept in ETDE.)

JA 導火線

**FUZZY LOGIC**

1991-07-02

JA ファジィ論理学

**fw-stoic process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *f w s t o i c* プロセス**fwpca**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13

Federal Water Pollution Control Act.

JA *f w p c a* (連邦水質汚染防止法)**G-1 REACTOR**

JA g-1号炉

**G-2 REACTOR**

JA g-2号炉

**G-3 REACTOR**

Marcoule, France.

JA g-3号炉

**G CODES**

JA gコード

**g factor (gyromagnetic ratio)**

JA g因子(磁気回転比)

**g factor (lande)**

JA g因子(ランデ)

**G MATRIX**

Limited to the theory of nuclear reactions.

JA g行列

**G PARITY**

Property peculiar to mesons, not related to the concept covered by PARITY.

JA gパリティ

**G-PARITY INVARIANCE**

JA gパリティ不変性

**g-proteins**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23

JA gタンパク質

**g resonances**

JA g共鳴

**G STATES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-28

JA g状態

**G VALUE**

Limited to use in radiation chemistry; see also  
GYROMAGNETIC RATIO.

JA g値

**GA SIWABESSY REACTOR**

1999-07-08

Serpong, Tangerang, Indonesia.

JA g a シオアベッシー炉

**GA STANDARD REACTOR**

1975-10-29

USA.

JA g a (ゼネラル・アトミックス社  
) 標準炉

**GABBROS**

INIS: 1999-12-03; ETDE: 1980-08-12

JA 斑レイ岩

**GABON**

JA ガボン共和国

**gadolinite**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA ガドリニ石

**GADOLINIUM**

JA ガドリニウム

**GADOLINIUM 134**

2007-01-30

JA ガドリニウム 134

**GADOLINIUM 135**

1997-02-07

JA ガドリニウム 135

**GADOLINIUM 136**

2007-01-30

JA ガドリニウム 136

**GADOLINIUM 137**

INIS: 1984-10-18; ETDE: 1984-11-06

JA ガドリニウム 137

**GADOLINIUM 138**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-25

JA ガドリニウム 138

**GADOLINIUM 139**

INIS: 1984-10-18; ETDE: 1984-11-06

JA ガドリニウム 139

**GADOLINIUM 140**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-25

JA ガドリニウム 140

**GADOLINIUM 141**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

JA ガドリニウム 141

**GADOLINIUM 142**

JA ガドリニウム 142

**GADOLINIUM 142 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

JA ガドリニウム 142 ターゲット

**GADOLINIUM 143**

JA ガドリニウム 143

**GADOLINIUM 144**

JA ガドリニウム 144

**GADOLINIUM 145**

JA ガドリニウム 145

**GADOLINIUM 146**

JA ガドリニウム 146

**GADOLINIUM 147**

JA ガドリニウム 147

**GADOLINIUM 148**

JA ガドリニウム 148

**GADOLINIUM 148 TARGET**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1981-07-18

JA ガドリニウム 148 ターゲット

**GADOLINIUM 149**

JA ガドリニウム 149

**GADOLINIUM 150**

JA ガドリニウム 150

**GADOLINIUM 151**

JA ガドリニウム 151

**GADOLINIUM 152**

JA ガドリニウム 152

**GADOLINIUM 152 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

JA ガドリニウム 152 ターゲット

**GADOLINIUM 153**

JA ガドリニウム 153

**GADOLINIUM 154**

JA ガドリニウム 154

**GADOLINIUM 154 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガドリニウム 154 ターゲット

**GADOLINIUM 155**

JA ガドリニウム 155

**GADOLINIUM 155 BEAMS**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA ガドリニウム 155 ビーム

**GADOLINIUM 155**

REACTIONS

1984-11-30

JA ガドリニウム 155 反応

**GADOLINIUM 155 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガドリニウム 155 ターゲット

**GADOLINIUM 156**

JA ガドリニウム 156

**GADOLINIUM 156 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガドリニウム 156 ターゲット

**GADOLINIUM 157**

JA ガドリニウム 157

**GADOLINIUM 157 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガドリニウム 157 ターゲット

**GADOLINIUM 158**

JA ガドリニウム 158

**GADOLINIUM 158 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガドリニウム 158 ターゲット

**GADOLINIUM 159**

JA ガドリニウム 159

**GADOLINIUM 159 TARGET**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

JA ガドリニウム 159 ターゲット

**GADOLINIUM 160**

JA ガドリニウム 160

**GADOLINIUM 160 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガドリニウム 160 ターゲット

**GADOLINIUM 161**

JA ガドリニウム 161

**GADOLINIUM 162**

JA ガドリニウム 162

**GADOLINIUM 163**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-09-08

JA ガドリニウム 163

**GADOLINIUM 164**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01

JA ガドリニウム 164

**GADOLINIUM 165**

1998-09-23

JA ガドリニウム 165

**GADOLINIUM 166**

2007-01-30

JA ガドリニウム 166

**GADOLINIUM 167**

2007-01-30

JA ガドリニウム 167

**GADOLINIUM 168**

2007-01-30

JA ガドリニウム 168

**GADOLINIUM 169**

2007-01-30

JA ガドリニウム 169

**GADOLINIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Gd are  
listed here.

JA ガドリニウム添加合金

**GADOLINIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Gd.

JA ガドリニウム合金

**GADOLINIUM ARSENIDES**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

JA ヒ化ガドリニウム

**GADOLINIUM BASE ALLOYS**

JA ガドリニウム基合金

**GADOLINIUM BORIDES**

JA ホウ化ガドリニウム

**GADOLINIUM BROMIDES**

JA 臭化ガドリニウム

**GADOLINIUM CARBIDES**

JA 炭化ガドリニウム

**GADOLINIUM CARBONATES**

JA 炭酸ガドリニウム

**GADOLINIUM CHLORIDES**

JA 塩化ガドリニウム

**GADOLINIUM COMPLEXES**

JA ガドリニウム複合物

**GADOLINIUM COMPOUNDS**

JA ガドリニウム化合物

**GADOLINIUM FLUORIDES**

JA フッ化ガドリニウム

**GADOLINIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ガドリニウム

**GADOLINIUM HYDRIDES**

JA 水素化ガドリニウム

**GADOLINIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ガドリニウム

**GADOLINIUM IODIDES**

JA ヨウ化ガドリニウム

**GADOLINIUM IONS**

JA ガドリニウムイオン

**GADOLINIUM ISOTOPES**

1997-01-30

JA ガドリニウム同位体

**GADOLINIUM NITRATES**

JA 硝酸ガドリニウム

**GADOLINIUM NITRIDES**

JA 窒化ガドリニウム

**GADOLINIUM OXIDES**

JA 酸化ガドリニウム

**GADOLINIUM  
PERCHLORATES**

JA 過塩素酸ガドリニウム

**GADOLINIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ガドリニウム

**GADOLINIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-08-25

JA リン化ガドリニウム

**GADOLINIUM SELENIDES**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-24

JA セレン化ガドリニウム

**GADOLINIUM SILICIDES**

JA ケイ化ガドリニウム

**GADOLINIUM SULFATES**

JA 硫酸ガドリニウム

**GADOLINIUM SULFIDES**

JA 硫化ガドリニウム

**GADOLINIUM TELLURIDES**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA テルル化ガドリニウム

**GADOLINIUM TUNGSTATES**

1988-02-02

JA タングステン酸ガドリニウム

**gages (pressure)**

JA ゲージ (圧力)

**gages (strain)**

JA ゲージ (ひずみ)

**GAIN**

JA 利得

**GALACTIC EVOLUTION**

JA 銀河の進化

**GALACTOSE**

JA ガラクトース

**GALACTOSIDASE**

Code numbers 3.2.1.22 and 3.2.1.23.

JA ガラクトシダーゼ

**GALACTURONIC ACID**

JA ガラクツロン酸

**GALAXIES**

JA 銀河

**GALAXY CLUSTERS**

JA 銀河団

**GALAXY NUCLEI**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

Central part of galaxies.

JA 銀河核

**GALENA**

JA 方鉛鉱

**GALERKIN-PETROV  
METHOD**

JA ガレルキン・ペトロフ法

**GALILEI  
TRANSFORMATIONS**

JA ガリレイ変換

**galileo galilei italy**

JA ガリレオ・ガリレイ・イタリア

**gallbladder**

JA 胆嚢

**GALLIC ACID**

JA 没食子酸

**GALLIUM**

JA ガリウム

**GALLIUM 56**

2007-04-19

JA ガリウム 56

**GALLIUM 57**

2007-04-19

JA ガリウム 57

**GALLIUM 58**

2007-04-19

JA ガリウム 58

**GALLIUM 59**

2007-04-19

JA ガリウム 59

**GALLIUM 60**

2002-02-21

JA ガリウム 60

**GALLIUM 61**

1980-05-14

JA ガリウム 61

**GALLIUM 62**

JA ガリウム 62

**GALLIUM 63**

JA ガリウム 63

**GALLIUM 64**

JA ガリウム 64

**GALLIUM 65**

JA ガリウム 65

**GALLIUM 65 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガリウム 65 ターゲット

**GALLIUM 66**

JA ガリウム 66

**GALLIUM 67**

JA ガリウム 67

**GALLIUM 67 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガリウム 67 ターゲット

**GALLIUM 68**

JA ガリウム 68

**GALLIUM 69**

JA ガリウム 69

**GALLIUM 69 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガリウム 69 ターゲット

**GALLIUM 70**

JA ガリウム 70

**GALLIUM 71**

JA ガリウム 71

**GALLIUM 71 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ガリウム 71 ターゲット

**GALLIUM 72**

JA ガリウム 72

**GALLIUM 73**

JA ガリウム 73

**GALLIUM 74**

JA ガリウム 74

**GALLIUM 75**

JA ガリウム 75

**GALLIUM 76**

JA ガリウム 76

**GALLIUM 77**

JA ガリウム 77

**GALLIUM 78**

JA ガリウム 78

**GALLIUM 79**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

JA ガリウム 79

**GALLIUM 80**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

JA ガリウム 80

**GALLIUM 81**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-07

JA ガリウム 81

**GALLIUM 82**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

JA ガリウム 82

**GALLIUM 83**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

JA ガリウム 83

**GALLIUM 84**

1992-03-18

JA ガリウム 84

**GALLIUM 85**

2007-04-19

JA ガリウム 85

**GALLIUM 86**

2007-04-19

JA ガリウム 86

**GALLIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Ga are listed here.*

JA ガリウム添加合金

**GALLIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Ga.*

JA ガリウム合金

**GALLIUM ANTIMONIDES**

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1976-08-04

JA アンチモン化ガリウム

**GALLIUM ARSENIDE SOLAR CELLS**

1992-05-28

JA ヒ化ガリウム太陽電池

**GALLIUM ARSENIDES**

JA ヒ化ガリウム

**GALLIUM BASE ALLOYS**

JA ガリウム基合金

**GALLIUM BROMIDES**

JA 臭化ガリウム

**GALLIUM CARBIDES**

JA ガリウムカーバイド

**GALLIUM CHLORIDES**

JA 塩化ガリウム

**GALLIUM COMPLEXES**

JA ガリウム複合物

**GALLIUM COMPOUNDS**

JA ガリウム化合物

**GALLIUM FLUORIDES**

JA フッ化ガリウム

**GALLIUM HALIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1984-06-29

JA ハロゲン化ガリウム

**GALLIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ガリウム

**GALLIUM IODIDES**

JA ヨウ化ガリウム

**GALLIUM IONS**

JA ガリウムイオン

**GALLIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ガリウム同位体

**GALLIUM NITRATES**

1977-06-13

JA 硝酸ガリウム

**GALLIUM NITRIDES**

JA 窒化ガリウム

**GALLIUM OXIDES**

JA 酸化ガリウム

**GALLIUM PHOSPHATES**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1975-10-01

JA リン酸ガリウム

**GALLIUM PHOSPHIDE SOLAR CELLS**

2000-04-12

JA リン化ガリウム太陽電池

**GALLIUM PHOSPHIDES**

JA リン化ガリウム

**GALLIUM SELENIDES**

1976-07-06

JA セレン化ガリウム

**GALLIUM SULFATES**

JA 硫酸ガリウム

**GALLIUM SULFIDES**

JA 硫化ガリウム

**GALLIUM TELLURIDES**

1977-09-06

JA テルル化ガリウム

**gallotannic acid**

JA ガロタンニン酸

**gallstones**

JA 胆石

**galoter process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

*Shale fines are processed in rotating kiln and hot spent shale is used as heat carrier.**(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ガロタプロセス

**galvanic corrosion**

JA 異種金属接触腐食

**GALVANOMAGNETIC EFFECT**

JA 電流磁気効果

**GALVANOMETERS**

JA 検流計

**GALVESTON BAY**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-10-13

JA ガルヴェストン湾

**GAMBIA**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1978-07-05

JA ガンビア共和国

**GAME THEORY**

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1977-05-07

*Application of mathematics to a game, business situation, or other problem to maximize gain and minimize loss.*

JA ゲーム理論

**GAMETES**

JA 配偶子

**GAMETOGENESIS**

JA 配偶子形成

**GAMMA 10 DEVICES**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

*Tsukuba University, Japan.*

JA ガンマー 10 ミラー型装置

**GAMMA ASTRONOMY**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

*For photon energies above 100 keV.*

JA ガンマ線天文学

**gamma benzene hexachloride**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 2002-06-13

JA ガンマ六塩化ベンゼン

**GAMMA CAMERAS***Instruments consisting of a large, thin scintillation crystal or array of photomultiplier tubes, a multichannel collimator, and circuitry to analyze the pulses produced by the photomultiplier.*JA  $\gamma$ 線カメラ**GAMMA CASCADES**JA  $\gamma$ 線カスケード**GAMMA DECAY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1988-10-12

JA  $\gamma$ 崩壊**GAMMA DETECTION**JA  $\gamma$ 線検出**GAMMA****DIFFRACTOMETERS**JA  $\gamma$ 線回折計**GAMMA DOSIMETRY**JA  $\gamma$ 線量測定**GAMMA FUEL SCANNING**JA  $\gamma$ 線燃料走査**GAMMA FUNCTION**JA  $\gamma$ 関数**GAMMA-GAMMA LOGGING**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

*Gamma source and gamma detector.*JA  $\gamma$ - $\gamma$ 線検層**gamma heating**JA  $\gamma$ 加熱**gamma hexachlorohexane**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 2002-06-13

JA  $\gamma$ ヘキサクロロヘキサ**GAMMA LOGGING**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

*Logging the natural gamma activity of a well.*JA  $\gamma$ 線検層**GAMMA RADIATION**JA  $\gamma$ 線

**GAMMA RADIOGRAPHY**

1999-12-03

JA  $\gamma$ 線ラジオグラフィ**gamma-ray lasers**

INIS: 1981-04-03; ETDE: 1978-03-08

(Prior to August 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

JA  $\gamma$ 線レーザー**gamma reactions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

JA  $\gamma$ 反応**GAMMA SOURCES**

For cosmic sources of gamma radiation see COSMIC GAMMA SOURCES.

JA  $\gamma$ 線源**GAMMA SPECTRA**JA  $\gamma$ 線スペクトル**GAMMA SPECTROMETERS**JA  $\gamma$ 線スペクトロメータ**gamma spectrometry**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA  $\gamma$ 線スペクトロメトリ**GAMMA SPECTROSCOPY**JA  $\gamma$ 線エネルギー分析**gamma transmission scanning**JA  $\gamma$ 線トランスミッション走査**GAMMA TRANSPORT THEORY**JA  $\gamma$ 線輸送理論**GAMMAPHOS**

1984-05-24

S-2-(Omega-aminopropylaminoethyl) phosphorothioate.

JA ガンマホス

**gammel-brueckner potential**

1999-12-06

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ガンメル・ブルックナーポテンシャル

**gammel-christian-thaler theory**

JA ガンメル・クリスチャン・ターレル理論

**GAMMEL-THALER POTENTIAL**

JA ガンメル・ターレルポテンシャル

**GAMOW BARRIER**

JA ガモフ障壁

**gamow factor**

JA ガモフ要素

**gamow-teller decay**

JA ガモフ・テラー崩壊

**GAMOW-TELLER RULES**

JA ガモフ・テラー規則

**gamow-teller theory**

JA ガモフ・テラー理論

**GANGA RIVER**

JA ガンジス川 (ganga river)

**ganges river**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1976-05-17

JA ガンジス川 (ganges river)

**GANGLIONS**

JA 神経節

**GANGLIOSIDES**

JA ガングリオシド

**GANGRENE**

JA 壊疽

**GANGUE**

JA 脈石

**ganil**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1976-05-13

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA g a n i l (国立重イオン加速器研究所)

**GANIL CYCLOTRON**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1979-05-31

Grand Accelérateur National a Ions Lourds; a heavy ion accelerator consisting of two identical isochronous cyclotrons and a particle booster for injection, located in Caen, France.

JA g a n i l サイクロトロン

**garching ipp**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-19

JA ガルヒン ipp

**gardenhose instability**

JA ガーデンホース不安定性

**GARDENING**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1979-03-29

JA ガーデニング

**GARIGLIANO REACTOR**

Sessa Aurunea, Caserta, Italy.

JA ガガリアーノ炉

**GARLIC**

1992-09-09

JA ガーリック

**GARNETS**

1996-11-13

For silicate garnets only.

JA ザクロ石

**GARONA REACTOR**

JA ガローニャ炉

**garrett process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA ギャレットプロセス

**garrett pyrolysis process**

2000-04-12

JA ギャレット熱分解プロセス

**GAS ANALYSIS**

1996-01-24

JA ガス分析

**GAS APPLIANCES**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-21

JA ガス機器

**GAS BEARINGS**

JA 気体軸受

**GAS BLANKETS**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01

For plasma confinement. For other gas blankets see COVER GAS or INERT ATMOSPHERE.

JA ガスブランケット

**GAS BUBBLE DISEASE**

INIS: 2000-01-04; ETDE: 1976-04-19

JA 気泡病

**GAS BURNERS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-05-09

JA ガスパバーナー

**gas bursts**

INIS: 2000-01-04; ETDE: 1977-05-07

JA ガス炸裂

**GAS CENTRIFUGATION**

1976-01-27

JA ガス遠心分離

**GAS CENTRIFUGES**

JA ガス遠心分離機

**GAS CHROMATOGRAPHY**

JA ガスクロマトグラフィー

**GAS COMBUSTION PROCESS**

2000-04-12

A process that involves the direct heating of oil shales by hot gases from combustion within the retorting vessel.

JA ガス燃焼過程

**GAS COMPRESSORS**

ETDE: 1975-09-12

JA 気体圧縮機

**GAS CONDENSATE FIELDS**

INIS: 1993-01-18; ETDE: 1977-07-23

Oil and gas reservoirs that produce more gas than oil. Condensate does not appear until the gas climbs the well bore and its temperature and pressure are reduced sufficiently to condense some of it into liquid petroleum.

JA ガス液化油田

**GAS CONDENSATE WELLS**

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1982-12-01

JA ガスコンデンセート井

**GAS CONDENSATES**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1980-05-23

JA 天然ガスコンデンセート

**gas coolants**

JA ガス冷却

**gas cooled fast breeder reactor**

1993-11-08

JA ガス冷却高速増殖炉

**gas cooled fast breeder reactors**

1993-11-08

JA ガス冷却高速増殖型炉

**gas cooled graphite moderated reactors**

2000-01-05

JA ガス冷却黒鉛減速炉

**gas cooled reactor experiment**

2000-04-12

JA ガス冷却炉実験

**GAS COOLED REACTORS**

JA ガス冷却炉

**GAS COOLING**

JA 気体冷却

**GAS CYLINDERS**

JA 気体シリンダー

**GAS DISCHARGE TUBES**

1996-01-24

JA ガス放電管

**GAS DYNAMIC LASERS**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1981-08-21

JA ガスダイナミックレーザー

**gas engines**

1994-09-09

JA ガス機関

**gas fields**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-03-11

JA ガス田

**GAS FLOW**

JA ガスフロー

**GAS-FLOW PROCESSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

*Oil shale retorting processes in which heat transfer is effected by an externally heated carrier fluid, in this case superheated steam mixed with air.*

JA ガスフロー過程

**GAS FUELED REACTORS**

JA 気体燃料炉

**GAS FUELS**

2000-01-05

JA 気体燃料

**GAS FURNACES**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1977-03-04

JA ガス炉

**GAS GENERATORS**

INIS: 2000-01-04; ETDE: 1976-11-17

*Devices used to generate gases in the laboratory; chemical plants for producing gas from coal, for example, water gas.*

JA ガス発生装置

**GAS HEAT PUMPS**

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1980-11-25

JA ガスヒートポンプ

**GAS HYDRATES**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1977-01-28

*Crystalline solid clathrate compound formed by natural gas and water and insoluble in water.*

JA ガス水和物

**GAS INJECTION**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1976-03-11

JA ガス圧入法

**GAS-INSULATED CABLES**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-03-11

JA ガス絶縁式ケーブル

**GAS-INSULATED SUBSTATIONS**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1982-03-10

JA ガス絶縁変電所

**GAS-INSULATED TRANSFORMERS**

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1981-05-18

JA ガス絶縁式変圧器

**GAS LASERS**

1995-07-21

JA ガスレーザー

**GAS LIFTS**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-01-28

*Process of lifting fluids from a well by injecting relatively high-pressure gas.*

JA ガスリフト

**GAS LUBRICANTS**

JA 気体潤滑剤

**GAS METAL-ARC WELDING**

JA ミグ溶接

**GAS METERS**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1978-04-06

JA ガス量計

**gas odorization**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA ガスの付臭化

**GAS OILS**

1992-01-09

*Petroleum distillates boiling within the general range 204 degrees to 593 degrees C.*

JA 軽油

**gas production rates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

*Rates for production of helium or hydrogen in the lattice structure of reactor structural materials, induced by neutron irradiation. (Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ガス生産率

**GAS RECYCLE HYDROGENATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

*Gasification of distillate feed stock produced from crude oil to manufacture sng.*

JA ガスリサイクル水素化プロセス

**GAS SATURATION**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1977-06-02

*Degree of filling of reservoir pore structure by reservoir gas.*

JA ガス飽和率

**GAS SCINTILLATION DETECTORS**

JA ガスシンチレーション検出器

**GAS SPILLS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-07-07

JA ガスもれ

**gas stations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA ガスステーション

**GAS TRACK DETECTORS**

JA 気体飛跡検出器

**GAS TUNGSTEN-ARC WELDING**

JA ティグ溶接

**GAS TURBINE ENGINES**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-02-23

JA ガスタービンエンジン

**GAS TURBINE POWER PLANTS**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1979-09-06

JA ガスタービン発電所

**GAS TURBINES**

JA ガスタービン

**GAS UTILITIES**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-02-14

JA ガス事業

**GAS WELDING**

JA ガス溶接

**gas wells**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-10-01

JA ガス井

**GAS YIELDS**

INIS: 1993-07-21; ETDE: 1976-04-19

JA ガス収量

**GASBUGGY EVENT**

JA ガスバギー計画 (イベント)

**GASEOUS DIFFUSION**

JA 気体拡散

**GASEOUS DIFFUSION PLANTS**

JA 気体拡散プラント

**GASEOUS DIFFUSION PROCESS**

JA 気体拡散法

**gaseous effluents**

JA ガス状流出物

**GASEOUS WASTES**

JA 気体廃棄物

**GASERS**

INIS: 1999-02-22; ETDE: 1976-05-17

*Gamma-ray Amplification by Stimulated Emission of Radiation.*

JA gasers

**GASES**

See also ELECTRON GAS and FERMI GAS.

JA ガス

**GASIFICATION**

*Any technique for converting coal or other products into gaseous fuel. For other types of gasification, see EVAPORATION, BOILING, or DISTILLATION.*

JA ガス化

**GASKETS**

1997-06-19

JA ガスケット

**GASOHOL**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-08-07

*Blend of gasoline and alcohol, usually methanol or ethanol.*

JA ガソホル

**GASOHOL PROGRAM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

Program for blending agriculturally derived ethanol and unleaded gasoline.

JA ガソール計画

**GASOLINE**

JA ガソリン

**gasoline engines**

1994-09-09

JA ガソリンエンジン

**GASOLINE PLANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA ガソリンプラント

**GASOLINE SERVICE STATIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA ガソリンスタンド

**gasoline spills**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 2002-06-13

JA ガソリンもれ

**gasteropods**

JA 腹足類

**GASTRECTOMY**

JA 胃切除術

**GASTRIC ACID**

JA 胃酸

**gastric administration**

JA 胃投与

**GASTRIN**

JA ガストリン

**GASTROINTESTINAL TRACT**

1996-11-13

JA 消化管

**GASTUNITE**

2000-04-12

JA ガスタン石

**gasynthan process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Process for production of synthetic natural gas with calorific value up to 1000 btu/scf, at pressures between 300 and 500 psig, from natural gas condensates, propane - butane, refinery gases, light and full range naphtha. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ガシンタンプロセス

**GATING CIRCUITS**

JA ゲート回路

**GAUGE INVARIANCE**

JA ゲージ不変性

**gauge transformations**

JA ゲージ変換

**gauss distribution**

JA ガウス分布

**GAUSS FUNCTION**

JA ガウス関数

**gauss nuclear model**

JA ガウス核模型

**GAUSS POTENTIAL**

JA ガウスポテンシャル

**gauss quadratures**

JA ガウス求積法

**GAUSSIAN PROCESSES**

JA ガウス過程

**gcep**

1987-04-28

JA g c e p

**GCFR REACTOR**

Gulf General Atomic, San Diego, California, USA.

JA g c f r (ガス冷却高速増殖) 炉

**GCFR TYPE REACTORS**

1977-06-17

JA g c f r (ガス冷却高速増殖) 型炉

**GCR TYPE REACTORS**

JA g c r (ガス冷却) 型炉

**GCRE REACTOR**

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1961.

JA g c r e (ガス冷却式原子) 炉

**GDL FACILITY**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1986-02-03

Nd glass laser facility at University of Rochester.

JA g d l 施設

**GDT DEVICE**

2016-06-02

Gas dynamic trap.

JA g d t (ガスダイナミックトラップ) 装置

**GE 2541**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA g e 2 5 4 1

**ge computers**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA g e コンピュータ

**ge detectors (high-purity)**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-06-13

JA ゲルマニウム検出器 (高純度)

**ge process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

In the process pyritic and organic sulfur is removed from coal by leaching with caustic solution, producing sulfides and polysulfides. The leaching is performed in two stages under microwave irradiation lasting 30 seconds or less per stage.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA g e 過程

**GE SEMICONDUCTOR DETECTORS**

JA ゲルマニウム半導体検出器

**GE STANDARD REACTOR**

1975-09-26

USA.

(Prior to 1975, BWR/6 TYPE REACTORS was used.)

JA g e (ゼネラル・エレクトリック社) 標準炉

**ge(li) detectors**

JA g e ( l i ) 検知器

**GEARS**

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1976-09-28

JA 歯車

**GEESE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

JA ガチョウ

**geestacht-1 research reactor**

JA ゲーストアハト-1 研究炉

**geestacht-2 research reactor**

JA ゲーストアハト-2 研究炉

**GEGAS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

An integrated coal gasification--gas-cleaning process optimized for the production of clean low btu gas.

JA ゲガスプロセス

**gegenschein**

JA 対日照

**GEIGER-MUELLER COUNTERS**

JA ガイガー・ミュラー計数管

**GEIGER-NUTTALL LAW**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA ガイガー・ヌッタルの法則

**GEKKO FACILITY**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-11

Nd glass laser facility at Osaka University for laser fusion experiments.

JA 激光慣性閉じ込め装置

**GEL PERMEATION CHROMATOGRAPHY**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-05-21

JA ゲル浸透クロマトグラフィー

**GELATIN**

JA ゼラチン

**GELATION**

JA ゲル化

**GELL-MANN THEORY**

JA ゲル・マン理論

**GELS**

JA ゲル

**gemeinschaftskraftwerk neckar**

JA 共同原子力発電会社ネッカー

**gene activators**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 2002-06-13

JA 遺伝子活性化剤

**GENE AMPLIFICATION**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1986-01-24

An increase in the number of copies of a gene in the genome so that a protein product is produced at elevated levels.

JA 遺伝子増幅

**gene loci**

JA 遺伝子座

**GENE MUTATIONS**

JA 遺伝子突然変異



**GENE OPERONS**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1984-06-29

Small segments of chromosomes which govern transcription of the DNA by controlling access to the gene.

JA 遺伝子オペロン

**gene promoters**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1984-06-29

JA 遺伝子プロモーター

**GENE RECOMBINATION**

JA 遺伝子組換

**GENE RECOMBINATION PROTEINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-22

A group of enzymes which mediate gene recombination and crossing-over during meiosis but also are involved in repair of DNA.

JA 遺伝子組換タンパク質

**GENE REGULATION**

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1985-11-19

The complex series of biochemical events serving to control the expression of a gene or gene family.

JA 遺伝子調節

**GENE REPRESSORS**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1984-06-29

A class of proteins which block the transcription of one or more genes by binding to a control segment of the chromosome. Since the gene product encoded cannot be synthesized, the property conferred by the gene is not expressed.

JA 遺伝子抑制体

**GENE THERAPY**

2003-08-26

Technique for correcting defective genes responsible for disease development.

JA 遺伝子治療

**general accounting office**

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1979-02-23

JA 米国会計検査院

**general atomic fuel fabrication facility**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ゼネラル・アトムック社燃料製作施設

**general atomic standard reactor**

1993-11-08

JA ゼネラル・アトムック社標準炉

**GENERAL CIRCULATION MODELS**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1986-06-12

JA 大循環模型

**general electric nuclear test reactor**

1993-11-08

JA ゼネラル・エレクトリック社原子力試験炉

**general electric standard reactor**

2000-01-11

JA ゼネラル・エレクトリック社標準炉

**general electric test reactor**

2000-01-11

JA ゼネラル・エレクトリック社試験炉

**general law**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13  
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 一般法

**general quantum field theory**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA 一般量子場理論

**GENERAL RELATIVITY THEORY**

2000-01-11

JA 一般相対性理論

**generating capacity**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

JA 発生容量

**GENERATOR-COORDINATE METHOD**

JA ジェネレータ座標方法

**generators (aerosol)**

JA 発生機(エアロゾル)

**generators (electric)**

JA 発電機(電気)

**generators (pulse)**

JA 発生器(パルス)

**generators (radioisotope)**

JA ジェネレータ(ラジオアイソトープ)

**generators (steam)**

JA 発生器(水蒸気)

**generators (vapor)**

JA 発生器(蒸気)

**GENES**

1996-05-03

JA 遺伝子

**genesis**

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1980-07-23

JA 発生

**GENETIC CONTROL**

JA 遺伝子制御

**GENETIC EFFECTS**

JA 遺伝的影響

**GENETIC ENGINEERING**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1981-07-18

JA 遺伝子工学

**GENETIC MAPPING**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-08-24

The graphical representation of the linear arrangement of genes on a chromosome.

JA 遺伝子マッピング

**GENETIC RADIATION EFFECTS**

JA 遺伝的放射線効果

**GENETIC VARIABILITY**

2000-01-11

JA 遺伝の変異性

**GENETICALLY SIGNIFICANT DOSE**

JA 遺伝有意線量

**GENETICS**

JA 遺伝学

**genitals (female)**

JA 性器(女性)

**genitals (male)**

JA 性器(男性)

**GENKAI-1 REACTOR**

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan.

JA 玄海原子力1号炉

**GENKAI-2 REACTOR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-08-07

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan.

JA 玄海原子力2号炉

**GENKAI-3 REACTOR**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan.

JA 玄海原子力3号炉

**GENKAI-4 REACTOR**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan.

JA 玄海原子力4号炉

**GENOME MUTATIONS**

JA ゲノム突然変異

**GENOTYPE**

JA 遺伝子型

**gentilly-1 reactor**

ETDE: 2002-06-13

JA ジェンティリー1号炉

**GENTILLY-2 REACTOR**

Nicolet, Quebec, Canada.

JA ジェンティリー2号炉

**GENTILLY REACTOR**

Nicolet, Quebec, Canada.

JA ジェンティリー炉

**geo neutrinos**

2016-12-12

JA 地中ニュートリノ (geo neutrinos)

**GEOBAROMETRY**

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1977-12-22

Any method for the direct or indirect determination of the pressure conditions under which a rock or mineral was formed.

JA 地球気圧測定法

**GEOBOTANY**

JA 植物地理学

**GEOCHEMICAL SURVEYS**

JA 地化学探査

**GEOCHEMISTRY**

1999-05-04

JA 地球化学

**geochronology**

JA 地球年代学

**GEOCORONA**

JA 地球コロナ

**GEODESICS**

Lines along which the distance between two points reaches an extremum.

JA 測地線

**GEODESY**

JA 測地学

**GEODETIC SURVEYS**

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1978-07-05  
*A survey of a large land area used for the precise location of basic points.*

JA 測地測量

**GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS**

2003-05-30

JA 地理情報システム

**GEOGRAPHICAL VARIATIONS**

INIS: 1999-07-16; ETDE: 1977-10-19

JA 地理の変異

**GEOGRAPHY**

JA 地理学

**geoisotherms**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1976-08-25

JA 等温線

**GEOLOGIC AGES**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA 地質時代

**GEOLOGIC DEPOSITS**

(From August 1981 till March 1997  
 PARAGENESIS was a valid ETDE  
 descriptor.)

JA 鉱床

**geologic engineering**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA 地質工学

**GEOLOGIC FAULTS**

*Fractures in rock along which the adjacent  
 rock surfaces are differentially displaced.*

JA 断層

**GEOLOGIC FISSURES**

1985-12-10

JA 地質学的裂け目

**GEOLOGIC FORMATIONS**

INIS: 1996-01-25; ETDE: 1978-07-05

JA 地質学構成

**GEOLOGIC FRACTURES**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1984-08-06  
*Breaks in rock, whether or not there is  
 displacement, due to mechanical failure by  
 stress.*

JA 地質の破砕面

**GEOLOGIC HISTORY**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-08-07

JA 地史

**geologic joints**

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1984-08-06

JA 弧会合部

**GEOLOGIC MODELS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-02-14

JA 地質モデル

**geologic natural analogue**

INIS: 1993-09-17; ETDE: 1993-11-08

JA 地質学ナチュラアナログ

**geologic provinces**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

JA 地質区

**GEOLOGIC STRATA**

1975-12-09

JA 地層

**GEOLOGIC STRUCTURES**

1975-11-07

(From December 1980 till February 1997  
 DIKES was a valid ETDE descriptor; from  
 December 1984 till March 1997  
 LINEAMENTS was a valid ETDE descriptor.)

JA 地質構造

**GEOLOGIC SURVEYS**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1977-01-31

JA 地質調査

**geologic thermometry**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA 地質学温度測定学

**GEOLOGIC TRAPS**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1978-01-23

*Configurations of rocks able to confine fluids  
 that float on other fluids.*

JA 地質トラップ

**geological surveys**

2000-01-21

JA 地質学的調査

**GEOLOGY**

1996-07-18

JA 地質学

**GEOMAGNETIC CONJUGACY**

JA 地磁気共役

**GEOMAGNETIC COORDINATES**

JA 地磁気座標

**geomagnetic cut-off rigidity**

JA 地磁気硬度遮断

**GEOMAGNETIC EQUATOR**

JA 地磁気赤道

**GEOMAGNETIC FIELD**

JA 地球磁場

**geomagnetic storms**

JA 地磁気嵐

**GEOMETRIC BUCKLING**

*A form of neutron density distribution in  
 reactors. For buckling of materials, see  
 DEFORMATION or FAILURES.*

JA 幾何学的バックリング

**geometric sensitivity**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

JA 幾何学上感度

**GEOMETRICAL ABERRATIONS**

JA 幾何収差

**GEOMETRY**

JA 幾何学

**GEOMORPHOLOGY**

1997-06-19

*A science that deals with the land and  
 submarine relief features of the earth's surface  
 and seeks a genetic interpretation of them  
 through using the principles of physiography*

*in its descriptive aspects and of dynamic and  
 structural geology in its explanatory phases.*

JA 地形学

**GEONEUTRINOS**

2016-12-12

*Neutrinos emitted in the decays of natural  
 radioactive beta-isotopes in earth*

JA 地中ニュートリノ (geoneutrinos)

**geophones**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1976-09-15

JA 受振器

**GEOPHYSICAL SURVEYS**

1996-04-18

*Surveys using one or more geophysical  
 techniques in geophysical exploration, such as  
 electrical, infrared, heat flow, magnetic,  
 radioactivity, and seismic techniques.*

JA 物理探査

**GEOPHYSICS**

2000-01-24

JA 地球物理学

**GEOPRESSURE ANOMALIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA 地質学的圧力変則

**GEOPRESSURED SYSTEMS**

1992-07-10

*Underground reservoirs in which the pressure  
 exceeds normal hydrostatic pressure.*

JA 異常高圧貯留層

**GEORGES BANK**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1978-12-11

*Submerged sandbank east of Massachusetts.*

JA ジョージ堆

**GEORGIA**

1997-06-17

JA ジョージア州

**georgia (republic of)**

INIS: 1993-02-01; ETDE: 1993-04-08

JA グルジア(共和国)

**georgia tech. research reactor**

JA ジョージア工科大研究炉

**GEOS SATELLITES**

JA 静止衛星

**geostationary operational environmental satellite**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1980-04-14

JA 静止実用気象衛星

**geostatistics**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1993-07-07

JA 地質統計学

**GEOTHERMAL AIR CONDITIONING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA 地中熱利用空調

**geothermal areas**

1990-12-15

JA 地熱現場

**GEOTHERMAL DISTRICT HEATING**

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1977-08-24

JA 地熱地域暖房

**GEOTHERMAL ENERGY**

JA 地熱エネルギー

**GEOHERMAL ENERGY CONVERSION**

1992-08-19

JA 地熱エネルギー変換

**GEOHERMAL EXPLORATION**

1996-04-18

*Exploration for sources of geothermal energy.*

JA 地熱エネルギー探査

**GEOHERMAL FIELDS**

1997-06-19

JA 地熱フィールド

**GEOHERMAL FLUIDS**

1992-05-12

*Naturally occurring steam or hot water found in the earth's volcanic or young orogenic zones.*

JA 地熱流体

**GEOHERMAL GRADIENTS**

1993-06-07

*The rate of increase of temperature in the earth with depth.*

JA 地下温度勾配

**GEOHERMAL HEATING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 地熱暖房

**GEOHERMAL HEATING SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA 地熱暖房システム

**GEOHERMAL HOT-WATER SYSTEMS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1992-08-12

*Hydrothermal convective systems characterized by liquid water as the continuous, pressure-controlling fluid phase.*

JA 地熱水系

**GEOHERMAL INDUSTRY**

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1977-12-22

JA 地熱産業

**GEOHERMAL POWER PLANTS**

JA 地熱発電所

**GEOHERMAL PROCESS HEAT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-15

JA 地熱プロセス加熱

**GEOHERMAL REFRIGERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

JA 地熱利用冷凍

**geothermal regions**

1990-12-15

JA 地熱地域

**GEOHERMAL RESOURCES**

1992-03-30

*(Until March 1992, this was indexed by GEOHERMAL ENERGY and RESOURCES.)*

JA 地熱資源

**GEOHERMAL SPACE HEATING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA 地熱空間暖房

**geothermal springs**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1980-08-12

JA 地熱泉

**geothermal steam**

2000-04-12

JA 地熱蒸気

**GEOHERMAL SYSTEMS**

1992-03-30

*Localized regions in which geothermal heat is carried close enough to the earth's surface by steam or hot water to be harnessed for use.*

JA 地熱系

**GEOHERMAL WATER HEATING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

*Use for domestic water heating; for industrial application use GEOHERMAL PROCESS HEAT.*

JA 地熱水暖房

**GEOHERMAL WELLS**

1992-09-03

JA 地熱井

**GEOHERMOMETERS**

2000-05-24

*Minerals or mineral assemblages whose composition, structure, or inclusions are fixed within known thermal limits under particular conditions of pressure and composition and whose presence thus denotes a limit or a range for the temperature of formation of the enclosing rock.*

JA 地質温度計

**GEOHERMOMETRY**

2000-01-20

*Measurement or estimation, by direct or indirect methods, of the maximum, minimum, or actual temperatures at which geological processes occur or have occurred in the past.*

JA 地質温度測定

**geraniol**

1996-10-23

*(Until October 1996 this was a valid descriptor.)*

JA ゲラニオール

**GERBILS**

JA アレチネズミ

**gerjuoy-stein theory**

1996-06-28

*(Until June 1996 this was a valid descriptor.)*

JA ゲルジュオイ・シュタイン理論

**GERM CELLS**

JA 生殖細胞

**GERM-FREE ANIMALS**

JA 無菌動物

**german (mainz) triga-mk-2 reactor**

1993-11-08

JA ドイツ(マインツ)トリガマーク ii 型炉

**german democratic republic**

1991-05-02

*(Prior to May 1991, this was a valid descriptor.)*

JA ドイツ民主共和国

**german dr organizations**

INIS: 1991-05-02; ETDE: 1977-04-13

*(Prior to May 1991, this was a valid descriptor.)*

JA 東ドイツの機関

**german federal republic**

1984-07-20

JA ドイツ連邦共和国

**GERMAN FR ORGANIZATIONS**

JA ドイツの機関

**german measles**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

JA 風疹

**german silver**

1996-06-28

*(Until June 1996 this was a valid descriptor.)*

JA 洋白

**GERMANATES***Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor with the exception of the one NT below.*

JA ゲルマニウム酸

**GERMANENE**

2015-06-22

JA ゲルマネン

**germanes***(Prior to December 1984 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ゲルマン

**GERMANIDES**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

JA ゲルマニウム化合物

**GERMANIUM**

JA ゲルマニウム

**GERMANIUM 58**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 58

**GERMANIUM 59**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 59

**GERMANIUM 60**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 60

**GERMANIUM 61**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-08-24

JA ゲルマニウム 61

**GERMANIUM 62**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

JA ゲルマニウム 62

**GERMANIUM 63**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 63

**GERMANIUM 64**

JA ゲルマニウム 64

**GERMANIUM 65**

JA ゲルマニウム 65

**GERMANIUM 66**

JA ゲルマニウム 66

**GERMANIUM 67**

JA ゲルマニウム 67

**GERMANIUM 68**

JA ゲルマニウム 68

**GERMANIUM 69**

JA ゲルマニウム 69

**GERMANIUM 70**

JA ゲルマニウム 70

**GERMANIUM 70 REACTIONS**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-08-12

JA ゲルマニウム 70 反応

**GERMANIUM 70 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ゲルマニウム 70 ターゲット

**GERMANIUM 71**

JA ゲルマニウム 71

**GERMANIUM 71 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ゲルマニウム 71 ターゲット

**GERMANIUM 72**

JA ゲルマニウム 72

**GERMANIUM 72 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ゲルマニウム 72 ターゲット

**GERMANIUM 73**

JA ゲルマニウム 73

**GERMANIUM 73 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ゲルマニウム 73 ターゲット

**GERMANIUM 74**

JA ゲルマニウム 74

**GERMANIUM 74 BEAMS**

JA ゲルマニウム 74 ビーム

**GERMANIUM 74 REACTIONS**

1978-11-24

JA ゲルマニウム 74 反応

**GERMANIUM 74 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ゲルマニウム 74 ターゲット

**GERMANIUM 75**

JA ゲルマニウム 75

**GERMANIUM 75 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ゲルマニウム 75 ターゲット

**GERMANIUM 76**

JA ゲルマニウム 76

**GERMANIUM 76 BEAMS**

JA ゲルマニウム 76 ビーム

**GERMANIUM 76 REACTIONS**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19

JA ゲルマニウム 76 反応

**GERMANIUM 76 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ゲルマニウム 76 ターゲット

**GERMANIUM 77**

JA ゲルマニウム 77

**GERMANIUM 78**

JA ゲルマニウム 78

**GERMANIUM 79**

JA ゲルマニウム 79

**GERMANIUM 80**

JA ゲルマニウム 80

**GERMANIUM 81**

JA ゲルマニウム 81

**GERMANIUM 82**

JA ゲルマニウム 82

**GERMANIUM 83**

JA ゲルマニウム 83

**GERMANIUM 84**

JA ゲルマニウム 84

**GERMANIUM 85**

1991-05-02

JA ゲルマニウム 85

**GERMANIUM 86**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 86

**GERMANIUM 86 TARGET**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA ゲルマニウム 86 ターゲット

**GERMANIUM 87**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 87

**GERMANIUM 88**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 88

**GERMANIUM 89**

2007-01-30

JA ゲルマニウム 89

**GERMANIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Ge are listed here.*

JA ゲルマニウム添加合金

**GERMANIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Ge.*

JA ゲルマニウム合金

**GERMANIUM ARSENIDES**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1975-11-11

JA ヒ化ゲルマニウム

**GERMANIUM BASE ALLOYS**

JA ゲルマニウム基合金

**GERMANIUM BORIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-10-23

JA ホウ化ゲルマニウム

**GERMANIUM BROMIDES**

JA 臭化ゲルマニウム

**GERMANIUM CARBIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA 炭化ゲルマニウム

**GERMANIUM CHLORIDES**

JA 塩化ゲルマニウム

**GERMANIUM COMPLEXES**

JA ゲルマニウム複合物

**GERMANIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ゲルマニウム化合物

*germanium detectors*

INIS: 2000-01-25; ETDE: 1978-12-28

JA ゲルマニウム検出器

**GERMANIUM DIODES**

JA ゲルマニウムダイオード

**GERMANIUM FLUORIDES**

JA フッ化ゲルマニウム

**GERMANIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ゲルマニウム

**GERMANIUM HYDRIDES**

JA 水素化ゲルマニウム

**GERMANIUM HYDROXIDES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-04-06

(From July 1996 to November 2007

GERMANIUM COMPOUNDS +

HYDROXIDES was used for this concept.)

JA 水酸化ゲルマニウム

**GERMANIUM IODIDES**

JA ヨウ化ゲルマニウム

**GERMANIUM IONS**

JA ゲルマニウムイオン

**GERMANIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ゲルマニウム同位体

**GERMANIUM NITRIDES**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA 窒化ゲルマニウム

**GERMANIUM OXIDES**

JA 酸化ゲルマニウム

**GERMANIUM PHOSPHATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

JA リン酸ゲルマニウム

**GERMANIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1975-11-28

JA リン化ゲルマニウム

**GERMANIUM SELENIDES**

1977-10-17

JA セレン化ゲルマニウム

**GERMANIUM SILICATES**

JA ケイ酸ゲルマニウム

**GERMANIUM SILICIDES**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1976-03-11

JA ケイ化ゲルマニウム

**GERMANIUM SULFIDES**

JA 硫化ゲルマニウム

**GERMANIUM TELLURIDES**

1977-10-17

JA テルル化ゲルマニウム

**germany**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28

For use in indexing pre-World War II research.

(Prior to June 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ドイツ

**germany (democratic republic)**

JA ドイツ(民主共和国)

**germany (federal republic)**

2000-04-12

JA ドイツ(連邦共和国)

**GERMICIDES**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1980-03-04

Agents that destroy microorganisms.

JA 殺菌剤

**GERMINATION**

JA 発芽

**germs (microorganisms)**

JA 細菌(微生物)

**gerontine**

JA グロンチン

**ges fuer reaktorsicherheit**

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1977-10-19

(Until July 1994 this was a valid descriptor.)

JA ドイツ原子炉安全協会

**GESELLSCHAFT FUER ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT**

1994-07-14

A section of the Technical Inspection Associations of the German Federal Republic.

(Until July 1994 this concept was indexed by GES FUER REAKTORSICHERHEIT.)

JA ドイツ施設・原子炉安全協会

**GETR REACTOR**

General Electric Company, Vallecitos Nuclear Center, Pleasanton, California, USA, Shut down in 1977.

JA getr 炉

**GETTERING**

JA ゲッターリング

**GETTERS**

Materials used for the purification of vacuum atmospheres; see also the specific materials.

JA ゲッター

**GEV RANGE**

From 10 exp 9 to 10 exp 12 eV.

JA gev 領域

**GEV RANGE 01-10**

JA gev 領域 01-10

**GEV RANGE 10-100**

JA gev 領域 10-100

**GEV RANGE 100-1000**

JA gev 領域 100-1000

**GEYSERS**

2000-03-31

Hot springs that intermittently erupt jets of hot water and steam.

JA 間歇泉

**GEYSERS GEOTHERMAL FIELD**

1992-06-04

JA カイザース地熱発電所

**GHANA**

JA ガーナ共和国

**ghana miniature neutron source reactor**

2004-03-15

JA ガーナミニチュア中性子源炉

**GHANAIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA ガーナの機関

**GHARR-1 REACTOR**

1999-08-17

Ghana National Nuclear Research Institute, Legon Accra, Ghana.

JA ガールー 1 号炉

**GHZ RANGE**

JA ghz 領域

**GHZ RANGE 01-100**

JA ghz 領域 01-100

**GHZ RANGE 100-1000**

JA ghz 領域 100-1000

**GIAMMARCO VETROCOKE SULFUR PROCESS**

2000-04-12

Process for the continuous removal of hydrogen sulfide from natural gas or synthesis gases by scrubbing sour gas with an alkali arsenate or arsenite solution.

JA ジアママルコ・ベトロコーク硫黄法

**giant cells**

JA 巨大細胞

**GIANT RESONANCE**

JA 巨大共鳴

**GIANT RESONANCE MODEL**

JA 巨大共鳴模型

**GIANT STARS**

JA 巨星

**GIBBERELIC ACID**

JA ジベレリン酸

**gibberellin a3**

JA ジベレリン a3

**gibbs formation free energy**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

JA ギブス構成フリーエネルギー

**gibbs free energy**

JA ギブスの自由エネルギー

**GIBBSITE**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1976-01-23

A white or tinted monoclinic mineral: Al(OH).

JA ギブス石

**GIBBSAR STANDARD****PLANT**

INIS: 1977-11-03; ETDE: 1977-06-24

Gibbs and Hill reference PWR nuclear power plant.

JA gibbsar 標準プラント

**gibraltar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ジブラルタル

**gidep**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA gidep (政府企業データ交換計画)

**GIDRA REACTOR**

2004-09-09

Russian Research Center, Kurchatov Institute, Moscow, Russian Federation.

JA ギドラ炉

**GIGA BQ RANGE**

2012-05-31

JA ギガベクレル範囲

**GIGA GY RANGE**

2014-06-27

JA ギガグレイ範囲

**GIGAWATT POWER RANGE**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

JA ギガワット出力領域

**gigily oil**

JA ギギリ油

**GILLS**

JA エラ

**gingelly oil**

JA ジンジャリー油

**ginger**

INIS: 1996-04-26; ETDE: 1996-05-03

JA ショウガ

**gingily oil**

JA ジンジリー油

**GINNA-1 REACTOR**

Rochester Gas Electric Corp., Ontario, New York, USA.

JA ジーナー 1 号炉

**GINNA-2 REACTOR**

Ontario, New York, USA. Unit never ordered.

JA ジーナー 2 号炉

**GINZBURG-LANDAU THEORY**

JA ギンツブルグ・ランダウの理論

**GINZBURG-PITAEVSKII THEORY**

JA ギンツブルグ・ピタエフスキー理論

**GIRBOTOL PROCESS**

2000-04-12

JA ガーボトル法

**girdler-girbotol process**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ガードラー・ガーボトルプロセス

**GIROMILL TURBINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Vertical axis turbines with vertical blades which change orientation with increased speed.

JA ジャイロミル型垂直軸風力タービン

**gis**

2003-05-30

JA g i s (地理情報システム)

**gkn-1 reactor (neckar)**

1979-11-02

JA g k n (ネッカー共同原子力発電会社-1号炉)

**gkn-2 reactor (neckar)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA g k n (ネッカー共同原子力発電会社-2号炉)

**gkn reactor (dodewaard)**

JA g k n 炉 (ドールデバルト炉)

**gkn reactor (neckar)**

2000-04-12

JA g k n (ネッカー共同原子力発電会社) 炉

**GKT PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

Process developed by Gesellschaft fuer Kohle-Technologie in which coal dust/oxygen/steam mixture reacts rapidly to form synthesis gas.

JA g k t プロセス

**GLACIERS**

JA 氷河

**GLANDS**

JA 腺

**glasgow utr-100 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA グラスゴーutr-100 炉

**GLASS**

A hard, amorphous, brittle substance made by fusing silicates, sometimes borates and phosphates, with basic oxides and then rapidly cooling.

JA ガラス

**glass development laser facility**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1986-02-04

At University of Rochester.

JA ガラス開発レーザー施設

**glass dosimeters**

JA ガラス線量計

**GLASS INDUSTRY**

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-06-02

JA ガラス産業

**glass melters**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA ガラス溶融炉

**GLASS SCINTILLATORS**

JA ガラスシンチレータ

**glassy alloys**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

JA ガラス状合金

**glassy metals**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-02-09

JA ガラス金属

**GLAUBER THEORY**

JA グラウバー理論

**glauber's salt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

JA ボウ硝

**GLAZES**

JA うわぐすり

**glazing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

A covering of transparent or translucent materials used for admitting light.

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 釉薬かけ

**GLAZING MATERIALS**

INIS: 1992-08-19; ETDE: 1978-04-06

Transparent or translucent materials such as glass or glass substitutes.

JA 風防材料

**GLEEP REACTOR**

UKAEA Atomic Energy Research Establishment, Harwell, United Kingdom.

JA グリープ炉

**GLEN DAVIS FACILITY**

2000-04-12

JA グレン・デービス施設

**glioblastomas**

ETDE: 2002-06-13

JA 神経膠芽腫

**GLIOMAS**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1981-01-12

JA 神経膠腫

**GLOBAL ANALYSIS**

Studies mathematical manifolds with topology which is locally Euclidean but globally non-Euclidean.

JA 大域解析学

**GLOBAL ASPECTS**

JA 地球規模の側面

**global climate change**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1991-10-28

JA 地球規模気候変動

**GLOBAL FALLOUT**

JA グローバルフォールアウト

**GLOBAL POSITIONING SYSTEM**

2004-08-30

JA 全地球測位システム

**global risk**

JA グローバルリスク

**global temperature**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13

JA 地球温度

**global warming**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-05-17

JA 地球温暖化

**GLOBALIZATION**

2004-08-30

JA グローバリゼーション

**GLOBINS**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1990-10-09

(The form GLOBIN was used by INIS prior to January 1983 and by ETDE prior to October 1990.)

JA グロビン

**GLOBULINS**

JA グロブリン

**GLOBULINS-ALPHA**JA グロブリン- $\alpha$ **GLOBULINS-BETA**JA グロブリン- $\beta$ **GLOBULINS-GAMMA**JA グロブリン- $\gamma$ **GLOBUS-M SPHEROMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Ioffe Institute, St. Petersburg, Russia.

JA グローバスマー m スフェロマック

**GLOMERULI**

JA 糸球体

**glossaries**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-11-01

JA 用語集

**GLOSSINA**

JA グロシナ属

**GLOVEBOXES**

JA グローブボックス

**GLOVES**

JA 手袋

**GLOW CURVE**

JA グロー曲線

**GLOW DISCHARGES**

JA グロー放電

**GLUCAGON**

JA グルカゴン

**GLUCOCORTICOIDS**

JA グルココルチコイド

**GLUCOHEPTONATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA グルコヘプトン酸

**GLUCONIC ACID**

JA グルコン酸

**GLUCOPROTEINS**

1975-08-20

JA 糖蛋白質

**GLUCOSAMINE**

JA グルコサミン

**GLUCOSE**

JA グルコース

**GLUCOSIDASE**

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1981-01-30

JA グルコシダーゼ

**GLUCURONIC ACID**

JA グルクロン酸

**GLUCURONIDASE**

Code number 3.2.1.31.

JA グルクロニダーゼ

**GLUCURONIDE CONJUGATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Water soluble conjugates of many foreign substances are formed by condensation with glucuronic acid. This conjugation precedes and facilitates the elimination of the foreign substance from the organism.

JA グルクロニド抱合体

**GLUEBALLS**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-03-07

Bound states of gluons.

JA グルーボール

**GLUINOS**

2013-08-26

JA グルイーン

**GLUON CONDENSATION**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA グルーオン凝縮

**GLUON-GLUON INTERACTIONS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

JA グルーオン・グルーオン相互作用

**GLUON MODEL**

JA グルーオン模型

**gluonium**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-03-07

JA グルオニウム

**GLUONS**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA グルーオン

**GLUTAMIC ACID**

JA グルタミン酸

**GLUTAMINE**

JA グルタミン

**GLUTARIC ACID**

JA グルタル酸

**GLUTATHIONE**

JA グルタチオン

**GLUTATHIONE CONJUGATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Water soluble conjugates of many foreign substances are formed by condensation with glutathione. This conjugation precedes and facilitates the elimination of the foreign substance from the organism.

JA グルタチオン抱合体

**GLUTIN**

JA にかわ

**GLYCERIC ACID**

JA グリセリン酸

**glycerin**

JA グリセリン

**GLYCEROL**

1996-10-22

JA グリセロール

**glyceryl trioleate**

JA グリセリントリオレアート

**glycides**

JA グリシド

**GLYCINE**

JA グリシン

**GLYCINE HISPIDA**

JA ダイズ

**glycocoll**

JA グリココル

**GLYCOGEN**

JA グリコーゲン

**glycol monoalkyl ethers**

JA グリコールモノアルキルエーテル

**GLYCOLIC ACID**

JA グリコール酸

**GLYCOLIPIDS**

JA 糖脂質

**GLYCOLS**

1996-06-26

JA グリコール

**GLYCOLYSIS**

JA 解糖

**glyconic acid**

JA グリコン酸

**GLYCOPROTEINS**

1975-11-27

JA 糖タンパク質

**GLYCOSIDES**

1996-10-23

JA 配糖体

**glycosuria**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA 糖尿

**GLYCOSYL HYDROLASES**

Code number 3.2.

JA グリコシル加水分解酵素

**GLYCOSYL TRANSFERASES**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1981-06-13

Code number 2.4.

JA グリコシルトランスフェラーゼ

**GLYCYLGLYCINE**

2000-04-05

JA グリシルグリシン

**glykogenic acid**

JA グリコーゲン酸

**GLYOXAL**

JA グリオキサール

**GLYOXYLIC ACID**

JA グリオキシル酸

**GNEISSES**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-08-12

JA 片麻岩

**GNOME EVENT**

JA グノーム実験

**gnothobionts**

JA ノトバイオート

**GOATS**

JA ヤギ

**gobar gas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

(Prior to March 1983 this concept in ETDE was indexed by INTERMEDIATE BTU GAS.)

JA 家畜ふん尿ガス

**GODIVA REACTOR**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA ゴディヴァ炉

**GOES SATELLITES**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1980-04-14

JA 静止気象衛星

**GOESGEN REACTOR**

Daeniken, Soleure, Switzerland.

JA ゲスゲン炉

**GOETHITE**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1984-02-10

JA 針鉄鉱

**goiania radiological emergency**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 2002-06-13

Goiania, Goias, Brazil.

JA ゴイアニア放射線緊急事態

**GOITER**

JA 甲状腺腫

**GOL-3 DEVICE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Budker Institute for Nuclear Physics, Novosibirsk, Russia.

JA gol-3ミラー型装置

**GOLD**

JA 金

**GOLD 169**

2007-10-22

JA 金 169

**GOLD 170**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

JA 金 170

**GOLD 171**

2003-06-26

JA 金 171

**GOLD 172**

1994-04-11

JA 金 172

**GOLD 173**

1983-09-01

JA 金 173

**GOLD 174**

1983-09-01

JA 金 174

**GOLD 175**

ETDE: 1975-08-19

JA 金 175

**GOLD 176***ETDE: 1975-08-19*

JA 金 176

**GOLD 177**

JA 金 177

**GOLD 178**

JA 金 178

**GOLD 179**

JA 金 179

**GOLD 180**

JA 金 180

**GOLD 181**

JA 金 181

**GOLD 182**

JA 金 182

**GOLD 183**

JA 金 183

**GOLD 184**

JA 金 184

**GOLD 185**

JA 金 185

**GOLD 186**

JA 金 186

**GOLD 187**

JA 金 187

**GOLD 187 TARGET***INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

JA 金 187 ターゲット

**GOLD 188**

JA 金 188

**GOLD 189**

JA 金 189

**GOLD 190**

JA 金 190

**GOLD 191**

JA 金 191

**GOLD 192**

JA 金 192

**GOLD 193**

JA 金 193

**GOLD 193 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

JA 金 193 ターゲット

**GOLD 194**

JA 金 194

**GOLD 194 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

JA 金 194 ターゲット

**GOLD 195**

JA 金 195

**GOLD 195 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

JA 金 195 ターゲット

**GOLD 196**

JA 金 196

**GOLD 196 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

JA 金 196 ターゲット

**GOLD 197**

JA 金 197

**GOLD 197 BEAMS***INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

JA 金 197 ビーム

**GOLD 197 REACTIONS***INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*

JA 金 197 反応

**GOLD 197 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA 金 197 ターゲット

**GOLD 198**

JA 金 198

**GOLD 198 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

JA 金 198 ターゲット

**GOLD 199**

JA 金 199

**GOLD 199 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

JA 金 199 ターゲット

**GOLD 200**

JA 金 200

**GOLD 201**

JA 金 201

**GOLD 202**

JA 金 202

**GOLD 203**

JA 金 203

**GOLD 204**

JA 金 204

**GOLD 205***1994-04-11*

JA 金 205

**GOLD ADDITIONS***2000-04-05**Alloys containing not more than 1% Au are listed here.*

JA 金添加合金

**GOLD ALLOYS***1995-02-27**Alloys containing more than 1% Au.*

JA 金合金

**GOLD BASE ALLOYS**

JA 金基合金

**GOLD BROMIDES**

JA 臭化金

**GOLD CHLORIDES**

JA 塩化金

**GOLD COMPLEXES**

JA 金複合物

**GOLD COMPOUNDS***1997-06-17*

JA 金化合物

**GOLD FLUORIDES**

JA フッ化金

**GOLD HALIDES***2012-07-19*

JA ハロゲン化金

**GOLD HYDRIDES***1978-11-24*

JA 金水素化物

**GOLD IODIDES**

JA ヨウ化金

**GOLD IONS**

JA 金イオン

**GOLD ISOTOPES***1999-07-16*

JA 金同位体

**GOLD ORES**

JA 金鉱石

**GOLD OXIDES***1996-07-16*

JA 酸化金

**GOLD SILICIDES***INIS: 1985-01-17; ETDE: 1975-12-16*

JA 金ケイ化物

**GOLD TELLURIDES***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28*

JA テルル化金

**GOLDBERGER MODEL**

JA ゴールドベルガー模型

**GOLDBERGER-TREIMAN RELATION**

JA ゴールドベルガー・トライマン関係

**GOLDFISH**

JA 金魚

*goldhaber-teller model*

JA ゴールドハーバー・テラー模型

**GOLDSTONE BOSONS***Massless particles occurring in certain broken-symmetry theories.*

JA ゴールドストーンボソン

**GOLDSTONE DIAGRAMS**

JA ゴールドストーンダイヤグラム

**GOLFECH-1 REACTOR***INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05**Electricite de France, Golfech, Tarn-et-Garonne, France*

JA ゴルフエッシュー 1号炉

**GOLFECH-2 REACTOR***1995-06-29**Electricite de France, Golfech, Tarn-et-Garonne, France*

JA ゴルフエッシュー 2号炉

*golgi apparatus*

JA ゴルジ装置



**golgi bodies**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21

JA ゴルジ体

**GOLGI COMPLEXES**

INIS: 1999-04-20; ETDE: 1991-08-21

(Until August 1994 this concept was indexed to ORGANOIDS.)

JA ゴルジ複合体

**GONADOTROPINS**

JA 性腺刺激ホルモン

**GONADS**

JA 生殖腺

**GONDWANA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-09-08

JA ゴンドワナ

**GONIOMETERS**

JA 角度計

**GONORRHEA**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

JA 淋病

**GOODS AND SERVICES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Includes personal property, actions, and services, as distinguished from real property.

JA 商品とサービス

**GORKOV-ELIASHBERG THEORY**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-01-07

Theory of gapless superconductivity arising from magnetic impurities.

JA ゴルコフ・エリアシュベルグ理論

**GORLEBEN SALT DOME**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

JA ゴールレーベン塩ドーム

**gosatomnadzor**

INIS: 1997-08-08; ETDE: 1977-06-03

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

JA ロシア原子力・放射線安全監視国家委員会

**GOSATOMNADZOR ROSSII**

1997-08-08

Until July 1997 this was known as

GOSATOMNADZOR.

JA ロシア原子力・放射線安全監視国家委員会 rossii

**GOVERNMENT BUILDINGS**

INIS: 1994-10-03; ETDE: 1993-01-20

(Until September 1994 this concept was indexed to FEDERAL BUILDINGS.)

JA 政府建物

**government industry data exchange program**

(gidep)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09

JA 政府企業データ交換計画 (g i d e p)

**GOVERNMENT POLICIES**

1998-01-28

(From August 1979 till March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

JA 政策

**government spending**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

Coordinate the descriptor below with one for the level of government involved, e.g.

NATIONAL GOVERNMENT.

(Prior to February 1997 FEDERAL EXPENDITURES was used for this concept.)

JA 政府支出

**GOVERNOR MODEL**

JA ガバナーモデル

**governors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 知事

**gps**

2004-08-30

JA g p s (全地球測位システム)

**GRABEN-1 REACTOR**

JA グラーベン-1号炉

**GRABEN-2 REACTOR**

2000-04-12

JA グラーベン-2号炉

**GRABS**

JA グラブ

**grace particles**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

Flavor of quarks proposed in certain U(3)

gauge theories of electroweak interactions.

(This was a valid descriptor from August 1978 to March 2006.)

JA 優雅粒子

**GRAD-SHAFRANOV EQUATION**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

JA グラッド・シャフランノフ方程式

**graded band gap solar cells**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

JA 傾斜バンドギャップ太陽電池

**GRADED BAND GAPS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1978-12-11

JA 傾斜バンドギャップ

**GRADED LIE GROUPS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

Lie groups defined by an algebraic structure which contains commutation and anticommutation relations.

JA 階位付リー群

**GRAFENRHEINFELD REACTOR**

JA グラーフェンラインフェルト炉

**GRAFT-HOST REACTION**

JA グラフトホスト反応

**GRAFT POLYMERS**

JA グラフト重合体

**GRAFTS**

JA 移植片

**grain alcohol**

JA 粒アルコール

**GRAIN BOUNDARIES**

JA 粒界

**GRAIN DENSITY**

JA 粒子密度

**GRAIN DISINFESTATION**

JA 粒害虫駆除

**GRAIN GROWTH**

JA 結晶成長

**GRAIN ORIENTATION**

JA 粒子配向

**GRAIN REFINEMENT**

JA 細粒化

**GRAIN SIZE**

See also PARTICLE SIZE.

JA 粒径

**grains (cereal)**

JA 粒 (穀物)

**GRAMINEAE**

ETDE: 1991-07-01

(Prior to December 1984 this was a valid ETDE descriptor. From December 1984 to July 1991 this concept in ETDE was indexed to GRASS.)

JA イネ科

**GRAN SASSO NATIONAL LABORATORY**

2016-12-12

JA グラン・サッソ国立研究所

**grand accélérateur national d'ions lourds**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

JA 重イオン加速器

**GRAND GULF-1 REACTOR**

Energy Operations, Inc., Port Gibson, Mississippi, USA.

JA グラント・ガルフー 1号炉

**GRAND GULF-2 REACTOR**

Energy Operations, Inc., Port Gibson, Mississippi, USA. Canceled in 1990 after construction began (1974).

JA グラント・ガルフー 2号炉

**GRAND RIVER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-01-27

JA グランドリバー

**grand unification**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 2002-06-13

JA 大統一

**GRAND UNIFIED THEORY**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1984-01-27

Gauge field theory to unify electromagnetic, weak and strong interactions. For unified theories involving gravitation see UNIFIED-FIELD THEORIES.

JA 大統一理論

**GRANITES**

JA 花崗岩

**GRANODIORITES**

JA 花崗閃緑岩

**grants**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-02-14

Things bestowed or transferred, such as money or land, for particular purposes.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 交付金

**GRANULAR BED FILTERS**

INIS: 1999-07-29; ETDE: 1978-06-14  
(Until July 1999 this concept was indexed by MECHANICAL FILTERS.)

JA 粒子充填層フィルター

**GRANULAR MATERIALS**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-11-23  
For unspecified materials having a granular texture.

JA 粒状体

**GRANULATION**

2006-02-08  
Process of producing particles of grain-like structure from solid substances.

JA 造粒

**granulation (solar)**

JA 粒状珪(太陽)

**GRANULITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA グラニュライト

**granulocytes**

JA 顆粒球

**GRANULOMAS**

JA 肉芽腫

**GRAPEFRUITS**

JA グレープフルーツ

**GRAPES**

JA ブドウ

**GRAPH THEORY**

2002-09-10  
JA グラフ理論

**GRAPHENE**

2012-11-28  
JA グラフェン

**GRAPHITE**

JA 黒鉛

**graphite fibers**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-11-11  
JA 黒鉛繊維

**graphite low-energy experimental pile**

1993-11-08  
JA 黒鉛低エネルギー実験炉

**GRAPHITE MODERATED REACTORS**

1996-01-24  
JA 黒鉛減速炉

**graphite moderator**

JA 黒鉛減速

**GRAPHITIZATION**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1975-11-11  
JA 黒鉛化

**graphs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29  
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA グラフ

**grasers**

INIS: 1981-04-03; ETDE: 1978-03-08  
JA グレーザー

**GRASHOF NUMBER**

JA グラシホフ番号

**grass**

(Prior to July 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 草

**GRASSHOPPERS**

JA バッタ

**grasslands**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-23

JA 牧草地

**grates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-04-02

JA 火格子

**GRATINGS**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1982-01-21  
Crossed arrays of metal ribs or wires. Not for SCREENS or INTAKE STRUCTURES. See also DIFFRACTION GRATINGS, for which concept this term was used till November 1989.

JA 格子

**GRAVELINES-1 REACTOR**

2004-12-20  
Electricite de France, Gravelines, Nord, France

(Prior to December 2004 GRAVELINES-B1 REACTOR was used for this reactor.)

JA グラブリーヌー 1 号炉

**GRAVELINES-2 REACTOR**

2004-12-20  
Electricite de France, Gravelines, Nord, France

JA グラブリーヌー 2 号炉

**GRAVELINES-3 REACTOR**

2004-12-20  
Electricite de France, Gravelines, Nord, France

JA グラブリーヌー 3 号炉

**GRAVELINES-4 REACTOR**

2004-12-20  
Electricite de France, Gravelines, Nord, France

JA グラブリーヌー 4 号炉

**GRAVELINES-5 REACTOR**

2004-12-20  
Electricite de France, Gravelines, Nord, France

JA グラブリーヌー 5 号炉

**GRAVELINES-6 REACTOR**

2004-12-20  
Electricite de France, Gravelines, Nord, France

(Prior to December 2004 GRAVELINES-C6 REACTOR was used for this reactor.)

JA グラブリーヌー 6 号炉

**gravelines-b1 reactor**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29  
Gravelines, Nord, France.

(Prior to December 2004 this was a valid descriptor.)

JA グラブリーヌー b 1 号炉

**gravelines-b2 reactor**

2010-08-17  
JA グラブリーヌー b 2 号炉

**gravelines-b3 reactor**

2010-08-17  
JA グラブリーヌー b 3 号炉

**gravelines-b4 reactor**

2010-08-17  
JA グラブリーヌー b 4 号炉

**gravelines-c5 reactor**

2010-08-17  
JA グラブリーヌー c 5 号炉

**gravelines-c6 reactor**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09  
Gravelines, Nord, France.  
(Prior to December 2004 this was a valid descriptor.)

JA グラブリーヌー c 6 号炉

**GRAVELINES SITE**

2004-12-20  
Gravelines, Nord, France.  
JA グラブリーヌサイト

**gravicem process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23  
Desulfurization process in which coal is mixed with ferric sulfate, which oxidizes pyritic sulfur to elemental sulfur.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA グラヴィケムプロセス

**GRAVIMELT PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-23  
The chemical desulfurization of coal by reaction with an 80% molten caustic mixture with a 1:1 mole ratio of KOH and NaOH. The reaction occurs in a nickel reaction vessel at atmospheric pressure and 715 degrees F.

JA グラヴィメルトプロセス

**GRAVIMETRIC ANALYSIS**

JA 重量分析

**GRAVIMETRY**

1996-04-18  
For gravitation measurement only; see also GRAVIMETRIC ANALYSIS.

JA 重量測定

**GRAVITATION**

JA 重力

**gravitational charges**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13  
JA 重力チャージ

**GRAVITATIONAL COLLAPSE**

JA 重力崩壊

**GRAVITATIONAL FIELDS**

JA 重力場

**GRAVITATIONAL INSTABILITY**

2000-04-12  
JA 重力不安定性

**GRAVITATIONAL INTERACTIONS**

JA 重力相互作用

**GRAVITATIONAL LENSES**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07  
JA 重力レンズ

**GRAVITATIONAL RADIATION**

JA 重力放射

**GRAVITATIONAL WAVE DETECTORS**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19

JA 重力波探知器

**GRAVITATIONAL WAVES**

JA 相対論的重力波

**GRAVITINOS**

2013-08-26

JA グラビティーノ

**GRAVITONS**

JA 重力量子

**GRAVITY LOGGING**

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1977-01-28

JA 重力検層

**GRAVITY SURVEYS**

1996-06-18

(Until April 1996 this concept was indexed to GEOPHYSICAL SURVEYS and GRAVIMETRY.)

JA 重力測量

**GRAVITY WAVES***Waves in an interface between fluids of different density in which the restoring force is gravity.*

JA 重力波

**gray**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1980-08-12

See also ABSORBED DOSE RANGE.

JA グレイ

**GRAY ENERGY**

2004-11-02

*Amount of energy consumed in the manufacture of a product or in providing a service.*

JA グレイエネルギー (gray energy)

**GRAYWACKE**

JA 硬砂岩

**GRAZING**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1979-10-03

*Feeding on growing herbage.*

JA 放牧

**GRAZING INCIDENCE TOMOGRAPHY**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

JA 斜入射線断層 x 線撮影

**GREASES**

JA グリース

**GREAT BASIN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-04-06

*Area including Nevada, Western and Central Utah, Mohave county in Arizona, and the counties of Alpine, El Dorado, Inyo, Mono, and San Bernardino in California.*

JA グレートベースン

**great britain**

JA グレートブリテンおよび北部アイルランド連合王国 (英国)

**GREAT LAKES**

JA 五大湖

**GREAT LAKES BASIN**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1978-06-14

JA 五大湖流域

**great lakes region**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 五大湖地域

**great plains**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13  
*An area of land encompassing the eastern portions of Montana, Wyoming, Colorado, and New Mexico and the western portions of North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas, Oklahoma, and Texas. The area includes the southern provinces of Canada.*

JA グレートプレーンズ

**GREAT SALT LAKE**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-07-07

JA グレート・ソルト湖

**GREATER ANTILLES**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

JA 大アンティル諸島

**GREECE**

1995-04-03

JA ギリシャ共和国

**GREEK ORGANIZATIONS**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

JA ギリシアの機関

**greek research reactor**

JA ギリシャ研究炉 (デモクリトス炉)

**greeley event**

1994-10-14

*A test made during OPERATION LATCHKEY. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA グリーリー実験

**green energy**

2007-09-06

JA グリーン電力

**GREEN FUNCTION**

JA グリーン関数

**green oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA 緑油

**GREEN RIVER FORMATION**

1997-06-19

JA グリーンリバー層

**GREEN ROOFS**

2007-05-11

*Roofs at least partially covered with vegetation and including supporting systems such as waterproofing, drainage systems, and growing mediums.*

JA 屋上緑化

**GREENE COUNTY REACTOR**INIS: 1976-10-29; ETDE: 1975-11-28  
*Power Authority of the State of New York, USA. Canceled in 1979 before construction began.*

JA グリーンカウンティ炉

**GREENHOUSE EFFECT**

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1976-05-17

JA 温室効果

**GREENHOUSE GASES**

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1991-09-04

JA 温室効果ガス

**GREENHOUSE PROJECT**

2000-04-07

JA グリーンハウス作戦

**GREENHOUSES**

1992-08-25

(Until August 1992, this concept was indexed by BUILDINGS.)

JA 温室

**GREENLAND**

JA グリーンランド

**GREENWOOD-2 REACTOR***Detroit Edison Co., St. Clair County, Michigan, USA. Canceled in 1980 before construction began.*

JA グリーンウッド-2号炉

**GREENWOOD-3 REACTOR***Detroit Edison Co., St. Clair County, Michigan, USA. Canceled in 1980 before construction began.*

JA グリーンウッド-3号炉

**GREIFSWALD-1 REACTOR***Greifswald, Federal Republic of Germany.*

JA グライフスバルト1号炉

**GREIFSWALD-2 REACTOR***Greifswald, Federal Republic of Germany.*

JA グライフスバルト2号炉

**GREIFSWALD-3 REACTOR**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

*Greifswald, Federal Republic of Germany.*

JA グライフスバルト3号炉

**GREIFSWALD-4 REACTOR**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

*Greifswald, Federal Republic of Germany.*

JA グライフスバルト4号炉

**GREIFSWALD-5 REACTOR**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

*Greifswald, German Democratic Republic.*

JA グライフスバルト5号炉

**GREIFSWALD-6 REACTOR**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

*Greifswald, German Democratic Republic.*

JA グライフスバルト6号炉

**GRENADA**

1997-03-07

JA グレナダ

**GRENOBLE CYCLOTRON**

JA グルノーブルサイクロトロン

**GRENOBLE REACTOR**

JA グルノーブル炉

**grenoble reactor melusine-1**

JA グルノーブルメルジーネー1号炉

**grenoble reactor melusine-2**

JA グルノーブルメルジーネー2号炉

**greuling-goertzel approximation**

2000-04-12

*Treatment of neutron slowing-down which includes absorption.*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA グロイリン・ゲーツェル近似

**grey energy**

2004-11-02

JA グレイエネルギー (grey energy)

**GRIBOV-LIPATOV  
RELATION**

JA グリーボフ・リパトフ関係

**GRIDS**

JA グリッド

**grids (coordinates)**

JA グリッド (座標)

**GRIGNARD REAGENTS**

JA グリニャール試薬

**grillo process**

2000-04-12

A desulfurization process based on chemisorption of the acidic components of waste gas in which the absorbent consists of an oxide compound of magnesium oxide and magnesium dioxide.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA グリロプロセス

**GRINDING**

For grinding in the sense of pulverization, use **COMMINUTION**.

JA 磨砕

**GRINDING MACHINES**

JA 研削盤

**GROHNDE REACTOR**

INIS: 1976-07-19; ETDE: 1976-09-15

Grohnde, Niedersachsen, Federal Republic of Germany.

JA グローンデ炉

**grom devices**

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA g r o m装置

**GROMMET OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA グロメット作戦

**groningen (kvi) cyclotron**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

JA フローニンゲン (k v i) サイク  
ロトロン**groningen versneller instituut**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA フローニンゲン大学原子核物理研  
究所**GROSS DOMESTIC  
PRODUCT**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1978-02-14

Sum of a nation's economic output measured in terms of expenditures for goods and services by consumers, government, business, and foreign countries.

JA 国内総生産

**GROSS NATIONAL PRODUCT**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1976-01-23

Sum of a nation's economic output measured in terms of expenditures for goods and services by consumers, government, business, and foreign countries and the earnings from foreign investments.

JA 国民総生産

**gross-neveu model**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-09

JA グロス・ヌヴェー模型

**grosswelzheim hdr reactor**

JA グロスヴェルツハイム h d r 炉

**grosswelzheim pr-10 reactor**JA グロスヴェルツハイム p r - 1 0  
号炉**ground control**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA 地上基準点

**GROUND COVER**

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1978-09-11

Vegetation or other means for ensuring soil stability, usually in connection with buried wastes.

JA グランドカバー

**GROUND DISPOSAL**

1982-12-06

For disposal of wastes near the earth's surface, e.g. in trenches.

JA 地層処分

**ground-effect machines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA 地面効果機

**ground experimental engine experiment**

2000-04-12

JA 地上実験エンジン試験

**ground experimental engine experiment-2**

2000-04-12

JA 地上実験エンジン試験-2

**GROUND LEVEL**

JA 地表面

**GROUND MOTION**

(From September 1979 till February 1997

DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE descriptor.)

JA 地動

**GROUND RELEASE**

Release of gaseous effluents at ground level.

JA 地上放出

**GROUND SOURCE HEAT  
PUMPS**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1980-01-24

JA 地中熱源ヒートポンプ

**GROUND STATES**

JA 基底状態

**GROUND SUBSIDENCE**

1982-07-22

Gradual sinking of the ground surface, e.g. due to collapse of an underground cavity.

JA 地盤沈下

**ground truth**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

Data obtained on the ground concerning the significance of anomalies observed in remote sensing to help interpretation.

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA グラウンドトゥース

**GROUND TRUTH  
MEASUREMENTS**

1996-04-18

Data obtained on the ground concerning the significance of anomalies observed in remote sensing to help interpretation.

(From April 1980 until March 1996

GROUND TRUTH was used for this concept in ETDE.)

JA 地上較正

**GROUND UPLIFT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

Process of elevating a part of the earth's surface.

JA 地盤隆起

**GROUND WATER**

(From January 1975 till March 1997

METEORIC WATER was a valid ETDE descriptor.)

JA 地下水

**ground-water reserves**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA 地下水埋蔵

**ground water withdrawal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 地下水排出

**groundnuts**

Arachis hypogaea.

JA 落花生

**grounds**

2000-04-12

JA 根拠

**grounds (electric)**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA アース(電気)

**GROUNDWATER RECHARGE**

INIS: 1995-04-13; ETDE: 1995-05-09

The processes involved in the adsorption and addition of water to the zone of saturation.

JA 地下水涵養

**GROUP CONSTANTS**

JA 群定数

**group iva metal compounds**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA i v a 族金属化合物

**GROUP THEORY**

1997-08-20

For mathematical groups only; for neutron-energy groups use **MULTIGROUP THEORY**.

JA 群論

**group va metal compounds**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA v a 族金属化合物

**group via metal compounds**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA v i a 族金属化合物

**groups (space)**

JA グループ(スペース)

**GROUTING**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-03-08

JA グラウチング

**grouts**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA グラウト

**GROWTH**

JA 成長

**growth (bubble)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 成長(気泡)

**growth (crystal)**

JA 成長(水晶)

**growth (economic)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-19

JA 成長(経済)

**growth (grain)**

JA 成長(粒)

**GROWTH FACTORS**

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1987-08-14

Tissue specific proteins released by a cell which act on neighboring cells to stimulate their replication.

JA 成長因子

**growth hormone**

JA 成長ホルモン

**growth hormone-release inhibiting factor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-05

JA 成長ホルモン分泌抑制要因

**growth inhibition**

If possible, use a more specific term for growth.

JA 成長抑制

**growth rings**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 2002-06-13

JA 成長輪

**growth stimulation**

JA 成長促進

**grr reactor**

JA g r r (デモクリトス) 炉

**grs**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA g r s (施設・原子炉安全協会)

**GRUENEISEN CONSTANT**

JA グリューナイゼン定数

**GRUENEISEN FORMULA**

JA グリューナイゼン公式

**gs process**

ETDE: 1975-09-11

JA g s 過程

**gsd**

JA g s d

**GTP-ASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23

JA g t p - a s e s

**GTR REACTOR**

General Dynamics--Convair/U.S. Air Force, Fort Worth, Texas, USA.

JA g t r 炉

**GTRR REACTOR**

Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA. Shut down in 1988.

JA g t r r 炉

**GUAM**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1978-02-14

JA グアム

**guanethidine**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA グアネチジン

**GUANIDINES**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1976-11-17

JA グアニジン

**guanidylaminovaleric acid**

JA グアニジンアミノ吉草酸

**GUANINE**

JA グアニン

**GUANOSINE**

JA グアノシン

**GUANYLIC ACID**

JA グアニル酸

**guard logging**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02

JA 警備検層

**guards**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1981-01-27

JA 警備員

**GUATEMALA**

JA グアテマラ共和国

**GUAYULE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

JA グワユールゴムノキ

**guidance (electronic)**

JA 指導(電子)

**GUIDE TUBES**

INIS: 1986-02-28; ETDE: 1990-11-20

Tubes which are a part of a reactor core and serve as guides for control rods or monitoring instruments.

JA 注入管

**guidelines**

JA ガイドライン

**guides (shaft)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

JA ガイド(シャフト)

**GUIDING-CENTER APPROXIMATION**

JA 案内中心近似

**GUILLEMINITE**

2000-04-12

JA ギレミナイト

**GUINEA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

JA ギニア共和国

**GUINEA PIGS**

JA モルモット

**GUINIER-PRESTON ZONES**

JA ギニエ・プレストン帯

**gulf coast**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to January 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ガルフ・コースト

**gulf general atomic fast breeder reactor**

1993-11-08

JA ガルフジェネラルアトミック社ガス冷却高速増殖炉

**gulf general atomic triga-mk-3**

JA ガルフジェネラルアトミック社トリガマーク iii 型炉

**GULF HDS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

Fixed-bed catalytic hydrogenation process. Primary reactions are desulfurization, demetallization, denitrogenation, and upgrading of asphaltenes.

JA ガルフ hds 法

**GULF OF ALASKA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

JA アラスカ湾

**GULF OF CALIFORNIA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-11-11

JA カリフォルニア湾

**GULF OF MAINE**

1975-12-09

JA メイン湾

**GULF OF MEXICO**

1997-06-17

JA メキシコ湾

**GULF OF SUEZ**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-01-07

JA スエズ湾

**GULF STREAM**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-06-21

JA メキシコ湾流

**GULF TRIGA-MK-3 REACTOR**

Gulf General Atomics, San Diego, California, USA. Shut down in 1975; decommissioned.

JA ガルフトリガマーク iii 型炉

**GUM ACACIA**

JA ゴムアカシア

**gum arabic**

JA アラビアゴム

**gummite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ゴム石

**GUMS**

2000-04-12

JA ガム

**gun cotton**

JA 綿薬

**gundremmingen-1 reactor**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-06-13

JA グンドレミンゲン-1 号炉

**GUNDREMMINGEN-2 REACTOR**

1975-08-20

JA グンドレミンゲン-2 号炉

**GUNDREMMINGEN-3 REACTOR**

1975-08-20

JA グンドレミンゲン-3号炉

**gundremminger krb reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA グンドレミンゲン krb 炉

**GUNNISON RIVER**

JA ガニソン川

**GUNS**

1976-05-05

JA 銃

**guns (electron)**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

JA 銃(電子)

**guns (plasma)**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

JA 銃(プラズマ)

**GUYANA**

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1981-10-24

Formerly British Guiana; achieved independence in 1966.

JA ガイアナ共和国

**GY RANGE**

2012-05-30

JA グレイ範囲

**GY RANGE 01-10**

2012-05-30

JA グレイ範囲 01-10

**GY RANGE 10-100**

2012-05-30

JA グレイ範囲 10-100

**GY RANGE 100-1000**

2012-05-30

JA グレイ範囲 100-1000

**gymnosperms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-01-09

JA 裸子植物

**GYNECOLOGY**

Including obstetrics.

JA 婦人科学

**GYPSUM**

JA 石膏

**GYPSUM CEMENTS**

JA 石こうセメント

**gypsy moth**

JA マイマイガ

**GYRES**

2013-12-13

JA 環流

**GYROCONS**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1979-05-25

Electron tubes operating by deflection modulation.

JA ジャイロコン

**gyroelectric ratio**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ジャイロ電気比

**GYROFREQUENCY**

JA ジャイロ振動数

**gyromagnetic radius**

JA 磁気回転半径

**GYROMAGNETIC RATIO**

JA 磁気回転比

**GYROSCOPES**

JA ジャイロスコープ

**gyrotrons**

INIS: 1995-06-14; ETDE: 1978-04-06

JA ジャイロトロン

**H-1 HELIAC**

INIS: 1995-09-14; ETDE: 1990-05-16

JA h-1ヘリカル型装置

**h-2050 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1976-11-01

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA h (2050) 共鳴

**h-alpha line**

JA ha線

**h-beta line**

JA hβ線

**H CENTERS**

JA h中心

**H-COAL PROCESS**

2000-04-12

Hydrocarbon Research, Inc. process for the direct catalytic conversion of whole coal to synthetic crude oil at moderate temperature (950 degrees F) and high pressure (2250-2700 psig).

JA h-石炭プロセス

**H CODES**

JA hコード

**h-gamma line**

JA hγ線

**H-MODE PLASMA CONFINEMENT**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1989-10-26

An operational regime in neutral-beam-injection-heated divertor tokamaks.

JA h-モードプラズマ閉じ込め

**H-OIL PROCESS**

2000-04-12

Method of hydrogenation to upgrade oil shale.

JA h-油過程

**H THEOREM**

JA h定理

**H1-1170 MESONS**

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by H1-1190 MESONS.)

JA h1 (1170) 中間子

**h1-1190 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-28

(Until July 1995 this was a valid term.)

JA h1 (1190) 中間子

**H1 REGIONS**

JA h1領域

**H2 REGIONS**

JA h2領域

**haag-araki field theory**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA ハーグ・荒木分野理論

**HAAG THEOREM**

JA ハーグの定理

**HABIT PLANES**

JA 晶癖面

**HABITAT**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1976-11-01

The area or type of environment in which a plant or animal normally occurs or lives.

JA 生息地

**HABITAT FRAGMENTATION**

2013-11-27

Breaking up of an organism's habitat into smaller areas isolated from one another.

JA 生息地分断化

**habrobracon**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ゴマユバチ

**HACHIMANTAI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

JA 八幡平

**haddam neck reactor**

JA ハダム・ネック炉

**HADES UNDERGROUND RESEARCH FACILITY**

2005-03-18

Experimental site for disposal of high-level radioactive waste in boom clay formation at Mol, Belgium.

JA ヘイデス地下研究施設 (ベルギー)

**HADRON-HADRON INTERACTIONS**

JA ハドロン・ハドロン相互作用

**HADRON REACTIONS**

JA ハドロン反応

**HADRONIC ATOMS**

Atoms with a hadron such as an antiproton or a sigma-minus particle bound in atomic orbits.

JA ハドロン原子

**hadronic clusters**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA ハドロンクラスター

**HADRONIC PARTICLE DECAY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Particle decay due to hadronic interaction.

JA ハドロン粒子崩壊

**HADRONS**

JA ハドロン

**haem dehydrogenases**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

Code number I.9.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 血液脱水素酵素

**HAEMOPHILUS**

JA ヘモフィラス属

**HAFNATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA ハフニウム酸塩

**HAFNIUM**

JA ハフニウム

**HAFNIUM 153**

2007-11-01

JA ハフニウム 153

**HAFNIUM 154**

INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03

JA ハフニウム 154

**HAFNIUM 155**

INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03

JA ハフニウム 155

**HAFNIUM 156**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA ハフニウム 156

**HAFNIUM 157**

JA ハフニウム 157

**HAFNIUM 158**

JA ハフニウム 158

**HAFNIUM 159**

JA ハフニウム 159

**HAFNIUM 160**

JA ハフニウム 160

**HAFNIUM 161**

JA ハフニウム 161

**HAFNIUM 162**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-02-08

JA ハフニウム 162

**HAFNIUM 163**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-08-25

JA ハフニウム 163

**HAFNIUM 164**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-02-08

JA ハフニウム 164

**HAFNIUM 165**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA ハフニウム 165

**HAFNIUM 166**

JA ハフニウム 166

**HAFNIUM 167**

JA ハフニウム 167

**HAFNIUM 168**

JA ハフニウム 168

**HAFNIUM 169**

JA ハフニウム 169

**HAFNIUM 170**

JA ハフニウム 170

**HAFNIUM 171**

JA ハフニウム 171

**HAFNIUM 172**

JA ハフニウム 172

**HAFNIUM 173**

JA ハフニウム 173

**HAFNIUM 174**

JA ハフニウム 174

**HAFNIUM 174 TARGET**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-05-07

JA ハフニウム 174 ターゲット

**HAFNIUM 175**

JA ハフニウム 175

**HAFNIUM 176**

JA ハフニウム 176

**HAFNIUM 176 TARGET**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

JA ハフニウム 176 ターゲット

**HAFNIUM 177**

JA ハフニウム 177

**HAFNIUM 177 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ハフニウム 177 ターゲット

**HAFNIUM 178**

JA ハフニウム 178

**HAFNIUM 178 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ハフニウム 178 ターゲット

**HAFNIUM 179**

JA ハフニウム 179

**HAFNIUM 179 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ハフニウム 179 ターゲット

**HAFNIUM 180**

JA ハフニウム 180

**HAFNIUM 180 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ハフニウム 180 ターゲット

**HAFNIUM 181**

JA ハフニウム 181

**HAFNIUM 182**

JA ハフニウム 182

**HAFNIUM 183**

JA ハフニウム 183

**HAFNIUM 184**

JA ハフニウム 184

**HAFNIUM 185**

JA ハフニウム 185

**HAFNIUM 186**

JA ハフニウム 186

**HAFNIUM 187**

2007-11-01

JA ハフニウム 187

**HAFNIUM 188**

2007-11-01

JA ハフニウム 188

**HAFNIUM ADDITIONS**

2000-04-10

Alloys containing not more than 1% Hf are listed here.

JA ハフニウム添加合金

**HAFNIUM ALLOYS**

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Hf.

JA ハフニウム合金

**HAFNIUM-ALPHA**JA ハフニウム- $\alpha$ **HAFNIUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

JA ハフニウムアルセニド

**HAFNIUM BASE ALLOYS**

JA ハフニウム基合金

**HAFNIUM-BETA**JA ハフニウム- $\beta$ **HAFNIUM BORIDES**

JA ホウ化ハフニウム

**HAFNIUM BROMIDES**

JA 臭化ハフニウム

**HAFNIUM CARBIDES**

JA 炭化ハフニウム

**HAFNIUM CHLORIDES**

JA 塩化ハフニウム

**HAFNIUM COMPLEXES**

JA ハフニウム複合物

**HAFNIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ハフニウム化合物

**HAFNIUM FLUORIDES**

JA フッ化ハフニウム

**HAFNIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ハフニウム

**HAFNIUM HYDRIDES**

JA 水素化ハフニウム

**HAFNIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ハフニウム

**HAFNIUM IODIDES**

JA ヨウ化ハフニウム

**HAFNIUM IONS**

JA ハフニウムイオン

**HAFNIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ハフニウム同位体

**HAFNIUM NITRATES**

JA 硝酸ハフニウム

**HAFNIUM NITRIDES**

JA 窒化ハフニウム

**HAFNIUM OXIDES**

JA 酸化ハフニウム

**HAFNIUM PERCHLORATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-03-04

JA 過塩素酸ハフニウム

**HAFNIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ハフニウム

**HAFNIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1979-02-23

JA リン化ハフニウム

**HAFNIUM SELENIDES**

JA セレン化ハフニウム

**HAFNIUM SILICATES**

JA ケイ酸ハフニウム

**HAFNIUM SILICIDES**

1979-04-27

JA ケイ化ハフニウム

**HAFNIUM SULFATES**

JA 硫酸ハフニウム

**HAFNIUM SULFIDES**

JA 硫化ハフニウム

**HAFNIUM TELLURIDES**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1978-09-11

JA テルル化ハフニウム

**HAFNIUM TUNGSTATES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-03-03

(From July 1996 to February 2008 HAFNIUM COMPOUNDS + TUNGSTATES was used for this concept.)

JA タングステン酸ハフニウム

***hahn-meitner vicksi accelerator***

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA ハーンマイトナー *v i c k s i* 加速器

***hahnium***

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA ハーニウム

**HAIL**

JA ひょう

***haines process***

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

*An adsorption process for desulfurization and sulfur recovery which uses alkali metal aluminosilicates.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ヘインズ法

**HAIR**

JA 髪

**HAIR FOLLICLES**

1975-09-16

JA 髪囊

**HAITI**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1979-09-26

JA ハイチ共和国

***haizy***

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *h a i z y*

**HAIZY CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

*Hamburg isochronous cyclotron.*

JA ハイジーサイクロトロン

***halden heavy boiling water reactor***

1993-11-08

JA ハルデン沸騰重水型原子炉

***halex process***

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハレックスプロセス

**HALF-LIFE**

JA 半減期

***half-life (biological)***

JA 半減期(生物学的)

***half-life (effective)***

JA 半減期(有効)

**HALF-THICKNESS**

*Thickness of material which reduces the intensity of a beam of radiation passing through it to one-half its initial value.*

JA 半値深度

***halfbeak event***

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1977-01-10

*A test made during OPERATION*

*FLINTLOCK.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハーフビーク実験

***halftime***

JA ハーフタイム

**HALIDE MINERALS**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1982-05-12

JA ハロゲン化鉱物

**HALIDES**

JA ハロゲン化物

**HALITE**

INIS: 2000-04-20; ETDE: 1985-09-23

JA 岩塩

**HALL EFFECT**

JA ホール効果

***hall generators***

JA ホール発電機

***hallam nuclear power facility***

JA ハラム原子力発電施設

**HALLEY COMET**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA ハレー彗星

**HALLIMONDITE**

2000-04-12

JA ハリモンド石

***halls***

2006-05-26

JA ホール

**HALLUCINOGENS**

1996-06-26

JA 幻覚薬

***halo states***

1995-07-03

JA ハロー状態

**HALOGEN COMPOUNDS**

*For inorganic compounds only; see also ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS.*

JA ハロゲン化合物

**HALOGENATED ALICYCLIC HYDROCARBONS**

2000-04-12

JA ハロゲン化脂環式炭化水素

**HALOGENATED ALIPHATIC HYDROCARBONS**

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS.)

JA ハロゲン化脂肪族炭化水素

**HALOGENATED AROMATIC HYDROCARBONS**

1991-10-01

(Prior to October 1991, this concept was indexed by AROMATICS and ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS.)

JA ハロゲン化芳香族炭化水素

***halogenated hydrocarbons***

ETDE: 2002-06-13

JA ハロゲン化炭化水素

**HALOGENATION**

JA ハロゲン化

**HALOGENS**

JA ハロゲン

***halpern-strutinski theory***

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハルパーン・ストルティンスキー理論

**HALTHANE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA ハロセイン

***ham***

JA ハム

**HAMADA-JOHNSTON POTENTIAL**

JA 浜田・ジョンストンポテンシャル

**HAMAOKA-1 REACTOR**

*Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan.*

JA 浜岡原子力1号機

**HAMAOKA-2 REACTOR**

*Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan.*

JA 浜岡原子力2号機

**HAMAOKA-3 REACTOR**

*Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan.*

JA 浜岡原子力3号機



**HAMAOKA-4 REACTOR**

1992-11-03

Chubu Electric Power Co., Omaezaki,  
Shizuoka, Japan.

JA 浜岡原子力4号機

**HAMAOKA-5 REACTOR**

2000-01-31

Chubu Electric Power Co., Omaezaki,  
Shizuoka, Japan.

JA 浜岡原子力5号機

**hamburg synchrotron**

JA ハンブルグ・シンクロトロン

**HAMILTON-JACOBI  
EQUATIONS**

JA ハミルトン・ヤコビの方程式

**hamilton operators**

JA ハミルトン演算子

**HAMILTONIAN FUNCTION**

JA ハミルトン関数

**HAMILTONIANS**

JA ハミルトニアン

**HAMM-UENTROP REACTOR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

JA ハムウエントロップ炉

**HAMSTERS**

JA ハムスター

**HANARO REACTOR**

INIS: 1999-01-26; ETDE: 1999-08-30

High-flux Advanced Neutron Application  
Reactor, KAERI, Republic of Korea.(The term KMR REACTOR was used by INIS  
prior to January 1999 and by ETDE prior to  
September 1999.)JA hanaro (先進的高中中性子束  
) 炉**HANBIT-1 REACTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republic of Korea.

(Prior to June 2017 this concept was indexed  
by YONGGWANG-1 REACTOR)**HANBIT-2 REACTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republic of Korea.

(Prior to June 2017 this concept was indexed  
by YONGGWANG-2 REACTOR)**HANBIT-3 REACTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republic of Korea.

(Prior to June 2017 this concept was indexed  
by YONGGWANG-3 REACTOR)**HANBIT-4 REACTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republic of Korea.

(Prior to June 2017 this concept was indexed  
by YONGGWANG-4 REACTOR)**HANBIT-5 REACTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republic of Korea.

**HANBIT-6 REACTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republic of Korea.

**handbooks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA ハンドブック

**handcar event**

1994-10-14

A test made during OPERATION

WHETSTONE.

(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA ハンドカー実験

**HANDICAPPED PEOPLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

Physically or mentally disadvantaged people.

JA 障害者

**handley event**

1994-10-14

A test made during OPERATION MANDREL.

(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA ハンドレー実験

**handling (data)**

JA 処理 (データ)

**handling (materials)**

JA ハンドリング(材料)

**handling (wastes)**

JA 管理 (廃棄物)

**handling licenses**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1996-02-09

If appropriate use the descriptor MATERIALS

HANDLING together with the one below.

JA 取り扱いライセンス

**HANDS**

JA 手

**hanford-2 reactor**Washington Public Power Supply System,  
Richland, Washington, USA. Name changed to  
Washington Public Power Supply System  
Nuclear Project Number 2, and current items  
are indexed to the abbreviated form WNP-2  
REACTOR.(Prior to August 2005 this was a valid  
descriptor.)

JA ハンフォード-2号炉

**hanford 305 test reactor**

2000-04-12

JA ハンフォード305試験炉

**hanford atomic products operation**

JA ハンフォード核生産操作

**HANFORD ENGINEERING  
DEVELOPMENT  
LABORATORY**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1980-01-15

JA ハンフォード技術開発研究所

**hanford neutron radiography facility**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

JA ハンフォード中性子ラジオグラフ  
イ-施設**HANFORD PRODUCTION  
REACTORS**

JA ハンフォード生産炉

**HANFORD RESERVATION**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-07-07

JA ハンフォード放射性廃棄物地下保  
管施設**hankel functions**

JA ハンケル関数

**HANKEL TRANSFORM**

JA ハンケル変換

**hannover triga-mk-1 reactor**

2000-05-12

JA ハノーバートリガマーク i型炉

**HAPLOIDY**

JA 一倍性

**HAPO**JA hapo (ハンフォード原子製品  
作動)**HAPTOGLOBINS**

JA ハプトグロビン

**HARANG DISCONTINUITY**

JA ハラング不連続

**HARBORS**

1996-01-24

JA 港湾

**hard coal**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1979-06-06

JA 硬質炭

**HARD COLLISION MODELS**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-05

Models which reduce the origin of high energy  
systems to a binary collision of the projectiles  
or some subunits thereof.

JA ハードコリジョン模型

**HARD COMPONENT**

JA 硬成分

**HARD CORE PINCH**

JA ハードコアピンチ

**HARD-CORE POTENTIAL**

1996-06-28

JA ハードコアポテンシャル

**HARD FACING**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

JA 表面硬化

**hard metals**

ETDE: 2002-06-13

JA 硬質合金

**hard soldering**

JA 硬質ハンダ

**HARD-SPHERE MODEL**

JA 鋼体球模型

**hard surfacing**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

JA 表面硬化

**HARD X RADIATION**

JA 硬 x 線

**HARDENING**

JA 硬化

**hardening (spectral)**

JA 硬化剤(スペクトル)

**hardhat event**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハードハット実験

**HARDNESS**

Not for RADIATION HARDNESS

JA 硬度

**HARDTACK PROJECT**

2000-05-16

JA ハードタック作戦

**HARMONIC GENERATION**

INIS: 2000-05-16; ETDE: 1986-01-14

JA 調波発生

**HARMONIC OSCILLATOR MODELS**

JA 調和振動子模型

**HARMONIC OSCILLATORS**

JA 調和振動子

**HARMONIC POTENTIAL**

JA 調和ポテンシャル

**harmonica devices**

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor. From June 1991 till March 1997 it referred to the since-deleted descriptor HARMONICA-2 DEVICE.)

JA ハーモニカ装置

**HARMONICS**

Eigenfrequency oscillations excited in a vibrating system.

JA 倍音

**HARMONIE REACTOR**

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, France.

JA ハーモニー炉

**HARRIS-1 REACTOR**

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA.

JA ハリスー 1 号炉

**HARRIS-2 REACTOR**

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA. Canceled in 1983 before construction began.

JA ハリスー 2 号炉

**HARRIS-3 REACTOR**

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA. Canceled in 1981 before construction began.

JA ハリスー 3 号炉

**HARRIS-4 REACTOR**

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA. Canceled in 1981 before construction began.

JA ハリスー 4 号炉

**harry event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1981-07-06

A test made during PROJECT UPSHOT.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハリー実験

**HARTLEPOOL REACTOR**

Hartlepool, Durham, United Kingdom.

JA ハートルプール炉

**HARTMANN NUMBER**

JA ハルトマン番号

**hartree approximation**

JA ハートリー近似

**HARTREE-FOCK-BOGOLYUBOV THEORY**

1976-02-11

The Hartree-Fock approach as applied to self-consistent fields in nuclei.

JA ハートリー・フォック・ボゴリユエーボフ理論

**HARTREE-FOCK METHOD**

JA ハートリー・フォック法

**HARTSVILLE-1 REACTOR**

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1984 after construction began (1976).

JA ハーツビルー 1 号炉

**HARTSVILLE-2 REACTOR**

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1984 after construction began (1976).

JA ハーツビルー 2 号炉

**HARTSVILLE-3 REACTOR**

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA ハーツビルー 3 号炉

**HARTSVILLE-4 REACTOR**

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA ハーツビルー 4 号炉

**HARVARD****SYNCHROCYCLOTRON**

JA ハーバード・シンクロサイクロトロン

**HARVEST PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

Developed by UKAEA and British Nuclear Fuels Ltd.; fission products are reduced to solid oxides, fused into a glass, then stored in metal flasks under water.

JA ハーベストプロセス

**HARVESTING**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-09-14

JA 収穫

**HARVESTING EQUIPMENT**

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1979-10-23

JA 収穫設備

**harwell pluto reactor**

JA ハーウェル・プルート炉

**HARWELL****SYNCHROCYCLOTRON**

JA ハーウェル・シンクロサイクロトロン

**harwell synchrotron**

JA ハーウェル・シンクロトロン

**HASSIUM**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 was used for this element.)

JA ハッシウム

**HASSIUM 263**

2007-01-30

JA ハッシウム 263

**HASSIUM 264**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 264 was used for this concept.)

JA ハッシウム 264

**HASSIUM 265**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 265 was used for this concept.)

JA ハッシウム 265

**HASSIUM 266**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 266 was used for this concept.)

JA ハッシウム 266

**HASSIUM 267**

2004-11-30

JA ハッシウム 267

**HASSIUM 269**

2007-01-30

JA ハッシウム 269

**HASSIUM 270**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 270 was used for this concept.)

JA ハッシウム 270

**HASSIUM 271**

2006-09-04

JA ハッシウム 271

**HASSIUM 272**

2007-01-30

JA ハッシウム 272

**HASSIUM 274**

2007-01-30

JA ハッシウム 274

**HASSIUM 275**

2007-01-30

JA ハッシウム 275

**HASSIUM 276**

2007-01-30

JA ハッシウム 276

**HASSIUM COMPOUNDS**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA ハッシウム化合物

**HASSIUM ISOTOPES**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 ISOTOPES was used for this concept.)

JA ハッシウム同位体

**HASTELLOY B**

1993-10-03

JA ハステロイ b

**HASTELLOY C**

1993-10-03

JA ハステロイ c

**hastelloy c-276**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA ハステロイ c-276

**hastelloy c-4**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA ハステロイ c-4

**hastelloy f**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハステロイ f

**HASTELLOY N**

1993-10-03

JA ハステロイ n

**HASTELLOY S**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

JA ハステロイ s

**HASTELLOY X**

1993-10-03

JA ハステロイ x

**HASTELLOY XR**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23

JA ハステロイ x r

**HASTELLOYS**

JA ハステロイ

**HATCH-1 REACTOR**

Southern Nuclear Operating Co., Inc., Baxley, Georgia, USA.

JA ハッチー 1 号炉

**HATCH-2 REACTOR**

Southern Nuclear Operating Co., Inc., Baxley, Georgia, USA.

JA ハッチー 2 号炉

**hatchettolite**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハッチェットライト

**HATCHING**

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1975-10-28

JA 孵化

**HATCHOBARU****GEOHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-31

JA 八丁原地熱発電所

**HAULAGE EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

JA 運搬装置

**HAUSDORFF SPACE**

JA ハウスドルフ空間

**HAUSER-FESHBACH****THEORY**

JA ハウザー・フェッシュバツハ理論

**HAVAR**

1993-10-03

JA ハーバー

**HAVEN-1 REACTOR**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-06-14

Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. Canceled in 1980 before construction began. Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project.

(Prior to July 1978 known as KOSHKONONG-1 REACTOR, and older material is so indexed.)

JA ヘイブナー 1 号炉

**HAVEN-2 REACTOR**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-06-14

Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. Canceled in 1978 before construction began. Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project.

(Prior to July 1978 known as KOSHKONONG-2 REACTOR, and older material is so indexed.)

JA ヘイブナー 2 号炉

**HAWAII**

JA ハワイ州

**HAYNES 188 ALLOY**

1993-10-03

JA ハイネス 188 合金

**HAYNES 25 ALLOY**

1993-10-03

JA ハイネス 25 合金

**HAYNES ALLOYS**

1996-09-12

JA ハイネス合金

**haynes stellite 6b**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハイネスステライト 6 b

**haynes stellite no 21**

1997-01-28

(Until September 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハイネスステライト n o 21

**haywood model**

2000-03-28

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヘイウッドモデル

**haz**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

JA h a z (熱影響層)

**HAZARDOUS MATERIALS**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1977-01-10

Not for RADIOACTIVE MATERIALS.

JA 有害物質

**HAZARDOUS MATERIALS SPILLS**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1980-01-15

(Prior to October 1991, this concept was indexed by HAZARDOUS MATERIALS and ACCIDENTS.)

JA 有害物質もれ

**HAZARDS**

JA 災害

**hazen process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Totally dry chemical coal cleaning process in which the mineral component in pulverized coal is reacted with gaseous iron pentacarbonyl (toxic) which makes mineral sulfur and other mineral components strongly magnetic, so they can be separated by dry magnetic separation methods.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハザンプロセス

**hb robinson-2**

JA h · b · ロビンソン 2 号炉

**hbt-ep**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

JA h b t - e p

**HBTX DEVICES**

1985-11-18

JA h b t x 逆磁場ピンチ型装置

**HBWR REACTOR**

JA h b w r 炉

**hcda**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07

JA h c d a (仮想炉心崩壊事故)

**HCG**

JA h c g (ヒト絨毛性ゴナドトロピン)

**HCLWR TYPE REACTORS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

High conversion light water reactors.

JA h c l w r 型炉

**HCP LATTICES**

JA h c p (稠密六方構造格子)

**hd-556**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

(Prior to November 1983 ALLOY-HD-556 was used for this concept in ETDE; from November 1983 till March 1997 ALLOY-FE31CR21CO20NI20MO3W2 was used for this concept in ETDE.)

JA h d - 5 5 6

**hd 8077**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA h d 8 0 7 7

**HDEHP**

JA h d e h p (ビス (2-エチルヘキシル) 燐酸)

**hdo**

1996-06-19

JA h d o (酸化重水素)

**HDR REACTOR**

JA h d r 炉

**HE-3 COUNTERS**

JA h e 3 中性子検出器

**he method**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA h e 方法

**HEAD**

1999-04-06

JA 頭

**HEAD END PROCESSES**

JA 前処理工程

**HEADING MACHINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 頭出しマシン

**HEALING**

JA 治癒

**health (public)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

JA 衛生 (公衆)

**HEALTH HAZARDS**

JA 健康被害

**health insurance**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1990-10-09

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 健康保険

**health physics**

JA 保健物理学

**health physics research reactor**

2000-04-12

JA 保健物理研究炉

**HEALTH SERVICES**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-10-23

JA 公共医療

**HEARINGS**

2000-05-17

JA 審理

**HEART**

JA 心臓

**heart disease**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

JA 心臓病

**HEART FAILURE**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1976-07-07

JA 心不全

**HEAT**

2000-05-17

JA 熱

**heat (process)**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-06-13

JA 熱(過程)

**HEAT AFFECTED ZONE**

JA 熱影響部 (溶接)

**heat capacity**

JA 熱容量

**heat dissipation**

(Prior to 1985 THERMAL DIFFUSION was used for this concept.)

JA 熱放散

**HEAT DISTRIBUTION SYSTEMS**

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1976-05-13

JA 熱分配システム

**heat effects**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA 熱効果

**heat emission systems**

2006-03-31

JA 熱放射システム

**HEAT ENGINES**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1975-09-11

A machine that converts heat into work (mechanical energy).

JA 熱機関

**HEAT EXCHANGER METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Crystal growth method which utilizes directional solidification from the melt where the temperature gradient in the solid is controlled by a heat exchanger.

JA 熱変換器法

**HEAT EXCHANGERS**

JA 熱交換器

**HEAT EXTRACTION**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1975-08-19

JA 採熱

**heat flow**

ETDE: 1994-08-18

(Prior to January 1983 HEAT TRANSFER was used for this concept.)

JA 熱流

**HEAT FLUX**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

JA 熱流束

**HEAT GAIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA ヒートゲイン

**HEAT ISLANDS**

2009-01-29

Areas which are significantly warmer than their surroundings, often due to urban development or discharge of waste heat.

JA ヒートアイランド

**HEAT LOSSES**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-08-19

JA 熱損失

**HEAT METERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Devices to measure the energy flow into or out of a working fluid passing through a thermal system.

JA 熱量計

**HEAT MIRRORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Thin, transparent optical films which are reflective to long-wave infrared radiation.

JA 加熱ミラー

**heat of absorption**

JA 熱 (吸収)

**heat of adsorption**

JA 熱 (吸着)

**heat of combustion**

JA 熱 (燃焼)

**heat of dissociation**

JA 熱 (解離)

**heat of formation**

JA 熱 (生成)

**heat of fusion**

JA 熱 (融解)

**heat of mixing**

JA 熱 (混合)

**heat of reaction**

JA 熱 (反応)

**heat of solution**

JA 熱 (溶解)

**heat of sublimation**

JA 熱 (昇華)

**heat of transition**

JA 熱 (転移)

**heat of vaporization**

JA 熱 (気化)

**heat of wetting**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

JA 熱 (湿潤)

**HEAT PIPE WICKS**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-07-07

JA ヒートパイプしん

**HEAT PIPES**

Heat-transfer devices, frequently associated with thermionic converters. Not pipes for transporting hot fluids from place to place.

JA ヒートパイプ

**HEAT PRODUCTION**

2006-03-31

JA 熱生産

**HEAT PUMPS**

1979-09-18

JA ヒートポンプ

**HEAT RATE**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1986-07-25

Expression of the conversion efficiency of a power plant; for example Btu per kWhr.

JA 発熱率

**HEAT RECOVERY**

1986-03-04

JA 熱回収

**HEAT RECOVERY EQUIPMENT**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1977-06-02

JA 熱回収設備

**HEAT RESISTANT MATERIALS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1978-11-14

JA 耐熱材

**HEAT RESISTING ALLOYS**

1996-11-13

JA 耐熱合金

**HEAT-SHOCK PROTEINS**

INIS: 1994-08-04; ETDE: 1994-07-19  
A group of highly conserved proteins involved in folding and assembly of proteins into functional macromolecules that are also crucial for a cell's adaptation to elevated temperatures.

JA 熱ショックタンパク質

**HEAT SINKS**

(From May 1981 to February 1997 COLD RECOVERY was a valid ETDE descriptor.)

JA 吸熱源

**HEAT SOURCES**

INIS: 1993-02-05; ETDE: 1976-01-07

JA 熱源

**heat sources (radioisotope)**

JA 熱源(ラジオアイソトープ)

**heat stability**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 熱安定性

**HEAT STORAGE**

1979-01-18

JA 熱貯蔵

**heat storage devices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

JA 蓄熱装置

**heat storage systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-26

JA 蓄熱システム

**HEAT STRESS**

2003-09-19

For biological heat stress only; for mechanical heat stress use THERMAL STRESSES.

JA 熱ストレス

**HEAT TRANSFER**

JA 伝熱

**HEAT TRANSFER FLUIDS**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-28

JA 伝熱流体

**heat transfer properties**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA 熱伝達特性

**heat transmission**

JA 熱伝達

**HEAT TREATMENTS**

In metallurgy as well as for the biological effects of heat.

JA 熱処理

**heated effluents**

JA 温排水

**heater oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA ヒーター油

**HEATERS**

JA ヒーター

**HEATING**

1999-01-22

JA 加熱

**heating floors**

2006-03-31

JA 床暖房

**HEATING LOAD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-30

JA 暖房負荷

**HEATING LOOPS**

2007-07-27

JA 加熱ループ

**HEATING OILS**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-03-11

JA 暖房油

**HEATING RATE**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-12-15

JA 加熱速度

**HEATING SYSTEMS**

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1977-05-07

JA 加熱系統

**heavy fuels**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

JA 重油燃料

**HEAVY ION ACCELERATORS**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-11

Includes combined accelerator types for heavy ion acceleration.

JA 重イオン加速器

**HEAVY ION DECAY****RADIOISOTOPES**

INIS: 1995-06-29; ETDE: 1989-06-23

JA 重イオン崩壊放射性同位体

**HEAVY ION EMISSION****DECAY**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-07-08

JA 重イオン放出崩壊

**HEAVY ION FUSION****REACTIONS**

ETDE: 1977-01-31

Endoenergetic fusion reactions.

JA 重イオン核融合反応

**heavy ion linear accelerators**

JA 重イオン線形加速器

**HEAVY ION REACTIONS**

1995-05-03

JA 重イオン反応

**heavy ion research facility lanzhou cyclotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 重イオン研究施設蘭州サイクロトロン

**HEAVY ION SPECTROMETERS**

JA 重イオン分光計

**HEAVY IONS**

Whenever appropriate use one of the specific terms listed under ION BEAMS.

JA 重イオン

**HEAVY LEPTONS**

JA 重いレプトン

**HEAVY LIQUID BUBBLE****CHAMBERS**

JA 重液泡箱

**HEAVY MEDIA SEPARATION**

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1979-12-10

JA 重液選鉱

**HEAVY METALS**

2006-06-01

Metals with  $Z > 28$ , which are a major source of environmental pollution. Index the specific heavy metal(s) if appropriate.

JA 重金属

**HEAVY NEUTRAL MUONS**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1979-08-09

JA 重い中性 $\mu$ 中間子

**HEAVY NUCLEI**

1997-06-05

For nuclei from mass 181 upwards.

JA 重い核

**heavy oils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

JA 重油

**HEAVY WATER**

1996-06-19

Restricted to the compounds D<sub>2</sub>O and HDO; for DTO, HTO, and T<sub>2</sub>O, see the use references at those entries.

JA 重水

**heavy water components test reactor**

JA 重水試験炉

**heavy water coolant**

JA 重水冷却材

**HEAVY WATER COOLED****REACTORS**

JA 重水冷却炉

**heavy water gas cooled reactor of slovakia**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA スロバキア重水減速ガス冷却炉

**heavy water moderated and gas cooled reactors**

1993-11-08

JA 重水減速ガス冷却炉

**heavy water moderated and water cooled**

reactors

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 重水減速水冷却炉

**HEAVY WATER MODERATED****REACTORS**

JA 重水減速炉

**heavy water moderator**

JA 重水減速

**HEAVY WATER PLANTS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-02-14

Plants for the production and/or upgrading of heavy water.

JA 重水プラント

**heavy water research reactor**

INIS: 2003-02-03; ETDE: 2003-01-24

CIAE, Beijing, China.

JA 重水研究炉

**heavy water zero power reactor**

2003-08-15

Esfahan Nuclear Technology Centre, Iran.

JA 重水ゼロ出力炉

**HEBER GEOTHERMAL****FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA へーバー地熱発電所

**HECTOR REACTOR**

UKAEA, Winfrith, United Kingdom.

JA ヘクター炉

**hectorite**

JA ヘクトライト

**HEDDUR**

2000-04-12

JA h e d d u r 鋼

**HEDENBERGITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

A black mineral of the clinopyroxene group.

JA 灰鉄輝石

**hedl**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13

JA h e d l (ハンフォード技術開発研究所)

**HEDTA**

Hydroxyethylethylenediaminetriacetic acid.

JA h e d t a (ヒドロオキシエチルエチレンジアミントリ酢酸)

**HEF**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1980-10-27

To demonstrate breeder reactor fuel reprocessing.

(prior to December 1990, this concept was indexed by HOT EXPERIMENTAL FACILITY.)

JA h e f (ホット実験施設)

**HEIDA**

JA h e i d a (ヒドロキシエチルイミノ2酢酸)

**heidelberg storage ring**

INIS: 1993-09-16; ETDE: 1993-11-08

JA ハイデルベルグ蓄積リング

**heidelberg triga-mk-1-dkz reactor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA ハイデルベルグ・トリガマーク i 型炉-d k f z 炉

**HEIGHT**

2000-05-23

For elevation use LEVELS.

JA 高さ

**HEINRICHITE**

2000-04-12

JA ハインリヒ石

**HEISENBERG MODEL**

JA ハイゼンベルグ模型

**HEISENBERG PICTURE**

JA ハイゼンベルグ描像

**heisenberg principle**

JA ハイゼンベルグ原理

**heisenberg representation**

JA ハイゼンベルグ表示

**heissdampfreaktoranlage**

JA 過熱蒸気原子炉施設

**HEITLER-LONDON THEORY**

1996-07-18

(Prior to March 1997 HEITLER-LONDON WAVES was a valid ETDE descriptor.)

JA ハイトララー・ロンドンの理論

**heiter-london waves**

2000-03-28

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハイトララー・ロンドン波

**HELA CELLS**

JA ヒーラ細胞

**helac**

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA h e l a c

**HELIAC STELLARATORS**

INIS: 1995-09-14; ETDE: 1987-06-09

Helical magnetic axis stellarators.

JA h e l i a c ステラレータ

**helianthus annuus**

JA ヘリアンサス・アナス

**HELICAL CONFIGURATION**

JA らせん形状 (三次元)

**HELICAL INSTABILITY**

JA ヘリカル不安定性

**HELICAL ROTARY SCREW****EXPANDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

JA ヘリカル回転式スクリューエキスパンダ

**HELICAL WAVEGUIDES**

JA らせん導波管

**HELICITY**

JA ヘリシティ

**HELICON RESONANCE**

JA ヘリコン共鳴

**HELICON WAVES**

JA ヘリコン波

**HELICOPTERS**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1982-04-09

JA ヘリコプター

**HELIOS DEVICES**

JA ヘリオス装置

**HELIOS FACILITY**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1979-07-24

Large CO<sub>2</sub> laser facility at Los Alamos for laser fusion experiments.

JA ヘリオス施設

**HELIOSPHERE**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

Influence zone of the sun in interstellar space, delimited by the ejected solar plasma.

JA 太陽圏

**HELIOSTATS**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-01-07

JA ヘリオスタット

**heliolithis**

JA ヘリオシス属

**HELIOTRON**

1998-09-29

JA ヘリオトロン

**HELIOTRON-E****STELLARATOR**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Plasma Physics Laboratory, Kyoto University, Japan.

JA ヘリオトロン-e ステラレーター

**HELIUM**

JA ヘリウム

**HELIUM 10**

JA ヘリウム 10

**HELIUM 2**

1980-02-26

JA ヘリウム 2

**HELIUM 3**

JA ヘリウム 3

**HELIUM 3 A**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

A phase of superfluid helium 3.

JA ヘリウム 3a

**HELIUM 3 A1**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1977-06-02

A phase of superfluid helium 3.

JA ヘリウム 3a1

**HELIUM 3 B**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

A phase of superfluid helium 3.

JA ヘリウム 3b

**HELIUM 3 BEAMS**

JA ヘリウム 3 ビーム

**HELIUM 3 REACTIONS**

JA ヘリウム 3 反応

**HELIUM 3 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ヘリウム 3 ターゲット

**HELIUM 4**

JA ヘリウム 4

**HELIUM 4 BEAMS**

JA ヘリウム 4 ビーム

**helium 4 reactions**

JA ヘリウム 4 反応

**HELIUM 4 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ヘリウム 4 ターゲット

**HELIUM 5**

JA ヘリウム 5

**HELIUM 6**

JA ヘリウム 6

**HELIUM 6 BEAMS**

2014-04-25

JA ヘリウム 6 ビーム

**HELIUM 6 REACTIONS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

JA ヘリウム 6 反応

**HELIUM 6 TARGET**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1977-05-07

JA ヘリウム 6 ターゲット

**HELIUM 7**

JA ヘリウム7

**HELIUM 8**

JA ヘリウム8

**HELIUM 8 BEAMS**

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

JA ヘリウム8ビーム

**HELIUM 8 REACTIONS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

JA ヘリウム8反応

**HELIUM 9**

JA ヘリウム9

**HELIUM ASH**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

A thermonuclear reaction product.

JA ヘリウム灰

**HELIUM BURNING**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-20

Astrophysical processes only.

JA ヘリウム燃焼

**HELIUM CHLORIDES**

JA ヘリウム塩化物

**HELIUM COMPLEXES**

JA ヘリウム複合物

**HELIUM COMPOUNDS**

1996-06-28

JA ヘリウム化合物

**HELIUM COOLED  
REACTORS**

1998-01-29

JA ヘリウム冷却炉

**HELIUM DILUTION  
REFRIGERATION**

JA ヘリウム希釈冷凍

**HELIUM DILUTION  
REFRIGERATORS**

1982-06-09

JA ヘリウム希釈冷凍機

**HELIUM EMBRITTLEMENT**

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1985-03-26

A decrease in the fracture strength of metals due to the incorporation of helium in the metal lattice.

JA ヘリウム脆化

**helium generation**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-04-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA ヘリウム発生

**HELIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ヘリウムハロゲン化物

**HELIUM HYDRIDES**

JA 水素化ヘリウム

**HELIUM HYDROXIDES**

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007 HELIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)

JA ヘリウム水酸化物

**HELIUM I**

The phase of liquid helium-4 which is stable at temperatures above the lambda point (about 2.2 K).

JA ヘリウム i

**HELIUM II**

The phase of liquid helium-4 which is stable at temperatures between absolute zero and the lambda point (about 2.2 K).

JA ヘリウム ii

**HELIUM IONS**

JA ヘリウムイオン

**HELIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ヘリウム同位体

**helium jet method**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA ヘリウムジェット方法

**helium method**

JA ヘリウム方法

**HELIUM-NEON LASERS**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

JA ヘリウム・ネオンレーザー

**HELIUM OXIDES**

2000-04-12

(From July 1996 to November 2007 HELIUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

JA ヘリウム酸化物

**helium production rates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA ヘリウム生産率

**HELIUM TRITIDES**

1977-09-06

JA ヘリウム三重水素化

**HELIUM-XENON LASERS**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1980-05-06

JA ヘリウム・キセノンレーザー

**helmholtz free energy**

JA ヘルムホルツの自由エネルギー

**HELMHOLTZ INSTABILITY**

JA ヘルムホルツの不安定性

**HELMHOLTZ THEOREM**

JA ヘルムホルツ定理

**helminths**

(Prior to September 2005 this was a valid descriptor.)

JA 蠕虫

**HELVITE**

2000-04-12

JA ヘルバイト

**hemagglutination**

JA 血球凝縮反応

**HEMAGGLUTININS**

JA 赤血球凝集素

**hemangiomas**

JA 管腫

**hematin**

JA ヘマチン

**HEMATINICS**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-04-20

JA 造血薬

**HEMATITE**

A common iron mineral.

JA 赤鉄鉱

**HEMATOLOGIC AGENTS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 血液系作用薬

**HEMATOLOGY**

JA 血液学

**HEMATOMAS**

INIS: 1995-09-18; ETDE: 1977-06-21

JA 血腫

**hematopoiesis**

JA 血球生成

**HEMATOPOIETIC SYSTEM**

JA 造血機能

**hematoporphyrin (heme)**

JA ヘマトポルフィリン(ヘム)

**HEMATOPORPHYRINS**

JA ヘマトポルフィリン

**HEMATOXYLIN**

1996-06-28

JA ヘマトキシリン

**HEME**

JA ヘム

**HEMIACETAL  
DEHYDROGENASES**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 1.1.

JA ヘミアセタール脱水素酵素

**HEMIC DISEASES**

JA 血液疾患

**HEMICELLULOSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

Group of complex carbohydrates, hexose and pentose sugars and sugar acids of uronic type, surrounding cellulose fibers of plant cells. No chemical relation to cellulose.

JA ヘミセルロース

**hemin**

JA ヘミン

**HEMIPTERA**

JA 半翅目

**HEMLOCKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-02-02

Tsuga.

JA ツガ

**HEMOCYANIN**

JA ヘモシアニン

**HEMOGLOBIN**

JA ヘモグロビン

**HEMOLYSINS**

1999-03-01

JA 溶血素

**HEMOLYSIS**

The alteration, dissolution, or destruction of red blood cells in such a manner that hemoglobin is liberated into the medium in which the cells are suspended.

JA 溶血

**HEMOPHILIA**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

JA 血友病

**hemophilus**

JA ヘモフィルス属

**hemopoiesis**

JA 造血

**HEMORRHAGE**

JA 出血

**HEMOSIDERIN**

JA 血鉄素

**hemostatics**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

See also BLOOD COAGULATION FACTORS and its narrower terms.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 止血

**hens**

JA 雌鳥

**HEPARIN**

JA ヘパリン

**heparin antagonists**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ヘパリン敵対者

**HEPATECTOMY**

JA 肝切除

**HEPATITIS**

JA 肝炎

**hepatitis (infectious)**

JA 肝炎(感染性)

**hepatocytes**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-07-08

JA 肝細胞

**HEPATOMAS**

JA 肝がん

**HEPTANE**

JA ヘプタン

**HEPTANOIC ACID**

JA ヘプタン酸

**HEPTENES**

JA ヘプテン

**HEPTYL RADICALS**

JA ヘプチル基

**heptylic acid**

JA ヘプチル酸

**HERA STORAGE RING**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

Hadron-Elektron-Ring Anlage.

JA her a蓄積リング

**HERALD REACTOR**

UK Ministry of Defence, Aldermaston, Reading, Berkshire, United Kingdom.

JA ヘラルド炉

**HERBICIDES**

JA 除草剤

**HERBIG-HARO OBJECTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-04-19

Small faint patches of nebulosity seen on surfaces of many dark clouds believed to be a very early phase in stellar evolution.

JA ハービッグ・ハロー天体

**HERBS**

1996-11-13

JA ハーブ

**HEREDITARY DISEASES**

JA 遺伝病

**heredity**

JA 遺伝

**hermex process**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヘルメックスプロセス

**HERMITE POLYNOMIALS**

JA エルミート多項式

**HERMITIAN MATRIX**

JA エルミート行列

**HERMITIAN OPERATORS**

JA エルミート演算子

**HERO REACTOR**

JA ヒーロー炉

**HEROIN**

1996-07-08

JA ヘロイン

**HERPES SIMPLEX**

JA 単純疱疹

**HERPES ZOSTER**

JA 帯状疱疹

**HERTZSPRUNG-RUSSELL DIAGRAM**

JA ヘルツシュプリング・ラッセル図

**hesperidin**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヘスペリジン

**HETEROCHROMATIN**

JA 異質染色質

**HETEROCHROMOSOMES**

JA 異形染色体

**HETEROCYCLIC ACIDS**

1996-10-22

JA 複素環酸

**HETEROCYCLIC COMPOUNDS**

1996-10-23

JA 複素環式化合物

**HETEROCYCLIC OXYGEN COMPOUNDS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1978-08-08

JA 酸素複素環化合物

**HETERODYNE RECEIVERS**

1976-02-11

JA ヘテロダイナ受信機

**HETEROGENEOUS CATALYSIS**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1984-07-20

Catalysis occurring at a phase boundary, usually a solid-fluid interface.

JA 不均質系触媒作用

**HETEROGENEOUS EFFECTS**

Effects of dissimilar constituents on neutron diffusion in shielding or reactor cores.

JA 非均質効果

**HETEROGENEOUS REACTOR CORES**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

Reactor cores using various types of fuel simultaneously.

JA 非均質炉心

**HETEROJUNCTIONS**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1981-07-18

(Prior to July 1981, this concept in ETDE was indexed to SEMICONDUCTOR JUNCTIONS.)

JA ヘテロ接合

**heteropoly acids**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08

Complex acids of metals, whose specific gravity is >4, with phosphoric acid. See also MOLYBDOPHOSPHORIC ACID and TUNGSTOPHOSPHORIC ACID.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ヘテロポリ酸

**HETEROPOLYANIONS**

JA ヘテロポリアニオン

**heterozygotes**

JA 異型接合体

**HEULANDITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

A zeolite mineral.

JA ヒューランダイト、輝沸石

**HEUSLER ALLOYS**

JA ホイスラ合金

**HEVEA**

JA パラゴムノキ属

**HEW-305 REACTOR**

2000-04-12

US AEC, Richland, Washington, USA.

JA h e w - 3 0 5 炉

**hewlett-packard computers**

JA ヒューレットパッカードコンピュータ

**HEXADECANE**

JA ヘキサデカン

**HEXADECANOIC ACID**

JA ヘキサデカン酸



**HEXADECAPLES**

1977-11-02

JA 十六極変形

**hexagonal close packed**

JA 稠密六方構造

**HEXAGONAL CONFIGURATION**

JA 六方晶系形状

**HEXAGONAL LATTICES**

JA 六方格子

**HEXAGONAL SYSTEMS**

2015-06-22

JA 六方晶系

**hexahydropyridines**

JA ヘキサヒドロピリジン

**hexamethylenediaminetetraacetic acid**

1996-10-23

(Prior to March 1997 HMDTA was used for this concept in ETDE.)

JA ヘキサメチレンジアミン四酢酸

**hexamethylenetetramine**

JA ヘキサメチレンテトラミン

**HEXANE**

JA ヘキサン

**HEXANOIC ACID**

JA ヘキサン酸

**HEXANOLS**

JA ヘキサノール

**HEXAPOLAR CONFIGURATIONS**

JA 六極子構成

**HEXAPOLES**

JA ヘクサポール

**HEXENES**

JA ヘキセン

**HEXOKINASE**

JA ヘキソキナーゼ

**HEXOSAMINES**

JA ヘキソサミン

**HEXOSES**

JA 六炭糖

**HEXOSYL TRANSFERASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

Code number 2.4.1.

JA ヘキソシル トランスフェラーゼ

**hexyl alcohols**

JA ヘキシルアルコール

**HEXYL RADICALS**

JA ヘキシル基

**HEYSHAM-A REACTOR**

Heysham, Lancashire, United Kingdom.

JA ヘイシャム-a 炉

**HEYSHAM-B REACTOR**

Heysham, Lancashire, United Kingdom.

JA ヘイシャム-b 炉

**hf radiation**

JA h f 放射

**HFBR REACTOR**

Association of Universities Inc., Upton, New York, USA.

JA h f b r (高中性子束ビーム) 炉

**HFETR REACTOR**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1986-06-12

JA h f e t r (高中性子束工学試験) 炉

**HFIR REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.

JA h f i r (定常中性子源) 炉

**HFR REACTOR**

Commission of the European Communities, Joint Research Centre, Petten, Netherlands.

JA h f r (高中性子束) 炉

**hfs**

JA h f s (超微細構造)

**HGI2 SEMICONDUCTOR DETECTORS**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

Mercury iodide semiconductor detectors.

JA ヨウ化水銀半導体検出器

**hhirf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA h h i r f (ホリフィールド重イオン研究施設)

**HHIRF ACCELERATOR**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-20

JA h h i r f (ホリフィールド重イオン研究施設) 加速器

**HIBERNATION**

JA 越冬

**hichlor process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

High temperature chlorination of fly ash in the presence of a reductant for the extraction of aluminium, titanium, and iron.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA h i c h l o r プロセス

**HIDDEN VARIABLES**

1985-11-18

(Prior to December 1985

NONMEASURABLE VARIABLES was used for this concept.)

JA 隠れた変数

**HIFAR REACTOR**

Australian Atomic Energy Commission, Nuclear Science and Technology Branch, Lucas Heights, Australia.

JA h i f a r (オーストラリア高中性子束) 炉

**HIGASHIDORI-1 REACTOR**

2008-07-24

Tohoku Electric Power Co., Higashidori, Aomori, Japan

JA 東通-1 号炉

**HIGGS BOSONS**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-11-01

JA ヒッグスボソン

**HIGGS MODEL**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-04-19

A gauge invariant model describing massive vector bosons, in which the scalar fields form an octet under su-3.

JA ヒッグス模型

**HIGGSINOS**

2013-08-26

JA ヒグシーノ

**HIGH ALLOY STEELS**

INIS: 1983-11-09; ETDE: 1988-12-06

JA 高合金鋼

**high altitude (stratosphere)**

JA 高高度 (成層圏)

**HIGH-BETA PLASMA**

Plasma with Beta ratio of from 0.1 to 1.0.

JA 高ベータプラズマ

**HIGH BTU GAS**

2000-04-12

Over 900 btu per cubic foot.

JA 高カロリーガス

**high energy accelerator research organization**

2016-07-11

JA 高エネルギー加速器研究機構

**HIGH-ENERGY LIMIT**

2017-05-11

JA 高エネルギー限界

**HIGH ENERGY PHYSICS**

Use only for articles of a very broad nature such as an annual research program, etc.

JA 高エネルギー物理学

**high energy radiotherapy**

JA 高エネルギー放射線療法

**high explosives**

JA 高級爆薬

**high flux australian reactor**

JA 高中性子束オーストラリア炉

**high-flux australian reactor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

JA 高・中性子束オーストラリア炉

**high flux engineering test reactor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 高中性子束工学試験炉 (成都)

**high flux isotope reactor**

JA 高中性子束同位元素炉

**high flux reactor petten**

JA 高中性子束ペテン炉

**high-flux reactor petten**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

JA 高・中性子束ペテン炉

**HIGH FREQUENCY AMPLIFIERS**

JA 高周波アンプ

**HIGH-FREQUENCY DISCHARGES**

JA 高周波放電

**HIGH-FREQUENCY HEATING**

JA 高周波加熱

**high frequency radiation**

JA 高周波放射

**high-frequency radiation**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

JA 高・周波放射

**HIGH-HEAD****HYDROELECTRIC POWER PLANTS**

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1978-08-08

Heads greater than 150 meters.

JA 大規模高落差水力発電所

**HIGH INCOME GROUPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

JA 高所得者層

**HIGH-LEVEL RADIOACTIVE WASTES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Wastes containing more than 100 microcuries/milliliter of radioactivity.

JA 高レベル放射性廃棄物

**high performance demonstration experiment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA 高性能実証実験

**HIGH-PERFORMANCE****LIQUID CHROMATOGRAPHY**

2004-07-16

JA 高速液体クロマトグラフィー

**high pressure**

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

JA 高圧

**high-pressure areas**

2013-12-13

JA 高圧域

**HIGH PRESSURE COOLANT INJECTION**

1979-01-18

JA 高圧冷却材注入

**high-pressure liquid chromatography**

2004-07-16

JA 高圧液体クロマトグラフィー

**HIGH-PURITY GE DETECTORS**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

JA 高純度ゲルマニウム検出器

**HIGH-RISE BUILDINGS**

2005-06-01

Buildings at least 35 meters (12 stories) in height.

JA 高層ビル

**HIGH ROOMS**

2006-05-26

Large, open spaces (usually more than 7m high) found in such structures as churches, concert halls, and industrial factories.

JA 高い天井部屋

**HIGH SEAS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

JA 公海

**HIGH SPIN STATES**

JA 高スピン状態

**HIGH-SULFUR COAL**

2014-03-28

Coal generally containing more than 1% S by weight.

JA 高硫黄石炭

**high-sulfur crude oil**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1993-04-16

JA 高硫黄原油

**HIGH-TC****SUPERCONDUCTORS**

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-03-02

Superconductors having critical temperature greater than 30 degrees Kelvin.

JA 高温超伝導体

**high temperature**

1992-02-04

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 高温

**HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS**

1992-02-21

JA 高温燃料電池

**high temperature gas cooled and graphite moderated reactors**

1993-11-08

JA 高温ガス冷却黒鉛減速炉

**high temperature lattice test reactor**

1993-11-08

JA 高温格子試験炉

**high temperature test reactor**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 2002-06-13

JA 高温工学試験研究炉

**high-temperature winkler process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

JA 高温ウインクラープロセス

**high vacuum**

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

JA 高真空

**high voltage alternating current systems**

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1976-05-17

JA 高電圧交流系

**high voltage direct current systems**

2000-04-12

JA 高電圧直流系

**HIGH-VOLTAGE PULSE GENERATORS**

JA 高電圧パルスジェネレータ

**highland uranium mill**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハイランドウラン工場

**HIGHLY ENRICHED URANIUM**

80 - 100 per cent.

JA 高濃縮ウラン

**highways**

1992-03-05

JA 高速道路

**HILACS**

JA hilacs (重イオン線形加速器)

**HILBERT SPACE**

JA ヒルベルト空間

**HILBERT****TRANSFORMATION**

JA ヒルベルト変換

**HILL EQUATION**

JA ヒル方程式

**HILL-WHEELER THEORY**

JA ヒル・ホイラー理論

**HIMAC ACCELERATOR**

1993-10-03

Heavy Ion Medical Accelerator, Chiba, Japan.

JA himac (放射線医学総合研究所重粒子線がん治療装置)

**HIMALAYAS**

1977-11-02

JA ヒマラヤ山脈

**HINKLEY POINT-A REACTOR**

Hinkley Point, Somerset, United Kingdom.

JA ヒンクリー・ポイント-a 炉

**HINKLEY POINT-B REACTOR**

Hinkley Point, Somerset, United Kingdom.

JA ヒンクリー・ポイント-b 炉

**HIPERCO**

2000-04-12

JA ハイパコ

**HIPPOCAMPUS**

1982-02-09

JA 海馬

**HIPPURAN**

JA ヒップラン

**HIPPURIC ACID**

JA 馬尿酸

**hipure process**

2000-04-12

Process for gas purification if hydrogen sulfide must be removed to one ppm or less and carbon dioxide to only a few ppm.

JA ハイピュアプロセス

**hirfl**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA hirfl (重イオン研究施設蘭州)

**HIRFL CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

Heavy Ion Research Facility, Lanzhou, China.

JA hirfl (重イオン研究施設蘭州) サイクロトロン

**hirohax process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Wet oxidation of adsorbed sulfur compounds to sulfuric acid and ammonium sulfate.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハイロハックスプロセス

**HIROSHIMA**

JA 広島

**HISPANIC AMERICANS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

JA スペイン系アメリカ人

**HISPANIOLA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

JA イスバニョーラ島

**histaminase**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヒスタミナーゼ

**HISTAMINE**

JA ヒスタミン

**HISTIDINE**

JA ヒスチジン

**HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-04-15

JA 組織適合抗原

**HISTOLOGICAL TECHNIQUES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA 組織学的技術

**HISTOLOGY**

JA 組織学

**HISTONES**

JA ヒストン

**HISTORICAL ASPECTS**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

*For documents concerning the history of scientific and technical activities.*

JA 歴史的側面

**HITACHI COMPUTERS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1986-02-04

JA 日立コンピューター

**hitachi training reactor**

JA 日立訓練用炉

**hitachi zosen process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

*A denitrification process in which ammonia is added to flue gas to selectively reduce nitrogen oxides to nitrogen in a catalytic reactor.*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 日立造船プロセス

**HITREX-1 REACTOR**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

JA ハイトレックスー1号炉

**hitrex-2 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

(Prior to June 1991, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハイトレックスー2号炉

**hiv**

2004-05-28

JA *h i v* (ヒト免疫不全ウイルス)**hk 40**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA *h k 4 0***HL-1 TOKAMAK**INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03  
*Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.*

JA h l ー 1 トカマク型装置

**HL-1M TOKAMAK**

1998-09-24

*Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.*

JA h l ー 1 m トカマク型装置

**HL-2 TOKAMAK**

1997-03-07

*Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.*

JA h l ー 2 トカマク型装置

**HL-2A TOKAMAK**

2003-01-17

*Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.*

JA h l ー 2 a トカマク型装置

**hmdta**

1996-10-23

*Hexamethylenediaminetetraacetic acid.*

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA *h m d t a* (ヘキサメチレンジアミン四酢酸)**HNPf REACTOR**

US AEC, Hallam, Nebraska, USA.

Decommissioned in 1964.

JA *h n p f* (ハラム原子力発電施設) 炉**ho2**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1982-11-08

JA *h o 2* (ヒドロペルオキシ基)**HODGKINS DISEASE**

JA ホジキン病

**HODOSCOPES**

JA ホドスコープ

**hoelter process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

*Reaction of flue gas sulfur dioxide, dissolved in scrub water, with milk of lime in the presence of chloride ion to prevent the precipitation of carbonate and promote the precipitation of calcium sulfate which is oxidized to calcium sulfate.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ヘルタープロセス

**hoffman process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

*Gasification process using entrained mixture of coal and alkali in superheated steam in ebullated catalyst bed.*

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ホフマンプロセス

**hog fuel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

JA 畜産廃棄物燃料

**hoger onderwijs reactor**

JA 高等教育炉

**hoisting**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ホイステイング

**HOISTS**

1999-07-12

(Until July 1999 this information was indexed by CRANES.)

JA ホイスト

**HOKURIKU-1 REACTOR**

2000-04-12

JA 北陸ー1号炉

**HOLE MOBILITY**

JA 正孔移動度

**HOLES***Absence of electrons from otherwise filled electron bands; see also BLACK HOLES, CAVITIES, OPENINGS, BOREHOLES, and VOIDS.*

JA 正孔

**holifield heavy ion research facility**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1977-07-23

JA ホリフィールド重イオン研究施設

**HOLLANDITE**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-06-13

JA ホーランド石

**HOLLOW ANODES**

2004-12-20

JA ホロー陽極

**HOLLOW CATHODES**

JA 中空陰極

**HOLLOW FUEL RODS**

JA 中空燃料棒

**holly event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-03-12

*A test made during PROJECT HARDTACK.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ホリー実験

**HOLMES-STRETFORD PROCESS**

2000-04-12

*Process for removal of sulfur compounds from fuel gas manufactured from coal.*

JA ホームズ・ストレットフォードプロセス

**HOLMIUM**

JA ホルミウム

**HOLMIUM 140**

2007-02-14

JA ホルミウム 140

**HOLMIUM 141**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12

JA ホルミウム 141

**HOLMIUM 142**

2007-02-14

JA ホルミウム 142

**HOLMIUM 143**

2004-12-15

JA ホルミウム 143

**HOLMIUM 144**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA ホルミウム 144

**HOLMIUM 145**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

JA ホルミウム 145

**HOLMIUM 146**

1981-09-17

JA ホルミウム 146

**HOLMIUM 147**

1982-06-09

JA ホルミウム 147

**HOLMIUM 148**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11

JA ホルミウム 148

**HOLMIUM 149**

JA ホルミウム 149

**HOLMIUM 150**

JA ホルミウム 150

**HOLMIUM 151**

JA ホルミウム 151

**HOLMIUM 152**

JA ホルミウム 152

**HOLMIUM 153**

JA ホルミウム 153

**HOLMIUM 154**

JA ホルミウム 154

**HOLMIUM 155**

JA ホルミウム 155

**HOLMIUM 156**

JA ホルミウム 156

**HOLMIUM 157**

JA ホルミウム 157

**HOLMIUM 158**

JA ホルミウム 158

**HOLMIUM 159**

JA ホルミウム 159

**HOLMIUM 160**

JA ホルミウム 160

**HOLMIUM 161**

JA ホルミウム 161

**HOLMIUM 162**

JA ホルミウム 162

**HOLMIUM 163**

JA ホルミウム 163

**HOLMIUM 164**

JA ホルミウム 164

**HOLMIUM 165**

JA ホルミウム 165

**HOLMIUM 165 REACTIONS**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1982-07-08

JA ホルミウム 165 反応

**HOLMIUM 165 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ホルミウム 165 ターゲット

**HOLMIUM 166**

JA ホルミウム 166

**HOLMIUM 167**

JA ホルミウム 167

**HOLMIUM 168**

JA ホルミウム 168

**HOLMIUM 169**

JA ホルミウム 169

**HOLMIUM 170**

JA ホルミウム 170

**HOLMIUM 171**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1988-04-07

JA ホルミウム 171

**HOLMIUM 172**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14

JA ホルミウム 172

**HOLMIUM 173**

2007-02-14

JA ホルミウム 173

**HOLMIUM 174**

2007-02-14

JA ホルミウム 174

**HOLMIUM 175**

2007-02-14

JA ホルミウム 175

**HOLMIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Ho are listed here.*

JA ホルミウム添加合金

**HOLMIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Ho.*

JA ホルミウム合金

**HOLMIUM BASE ALLOYS**

JA ホルミウム基合金

**HOLMIUM BORIDES**

JA ホウ化ホルミウム

**HOLMIUM BROMIDES**

JA 臭化ホルミウム

**HOLMIUM CARBIDES**

JA 炭化ホルミウム

**HOLMIUM CARBONATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-11

JA 炭酸ホルミウム

**HOLMIUM CHLORIDES**

JA 塩化ホルミウム

**HOLMIUM COMPLEXES**

JA ホルミウム複合物

**HOLMIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ホルミウム化合物

**HOLMIUM FLUORIDES**

JA フッ化ホルミウム

**HOLMIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化ホルミウム

**HOLMIUM HYDRIDES**

JA ホルミウム水素化物

**HOLMIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ホルミウム

**HOLMIUM IODIDES**

JA ヨウ化ホルミウム

**HOLMIUM IONS**

JA ホルミウムイオン

**HOLMIUM ISOTOPES**

JA ホルミウム同位体

**HOLMIUM NITRATES**

JA 硝酸ホルミウム

**HOLMIUM NITRIDES**

JA 窒化ホルミウム

**HOLMIUM OXIDES**

JA 酸化ホルミウム

**HOLMIUM PERCHLORATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA 過塩素酸ホルミウム

**HOLMIUM PHOSPHATES**

1975-10-23

JA リン酸ホルミウム

**HOLMIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-04-12

JA リン化ホルミウム

**HOLMIUM SELENIDES**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1977-12-22

JA ホルミウムセレン化物

**HOLMIUM SILICATES**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1982-12-01

JA ホルミウムケイ酸塩

**HOLMIUM SILICIDES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA ホルミウムケイ化物

**HOLMIUM SULFATES**

JA 硫酸ホルミウム

**HOLMIUM SULFIDES**

JA 硫化ホルミウム

**HOLMIUM TELLURIDES**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1978-05-03

JA ホルミウムテルル化物

**holocene epoch**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA 完新世時代

**HOLOGRAPHIC PRINCIPLE**

2015-06-01

*Mathematical principle stating that the total information contained in a volume of space corresponds to an equal amount of information contained on the boundary of that space.*

JA ホログラフィック原理

**HOLOGRAPHY**

JA ホログラフィー

**HOLTSMARK THEORY**

JA ホルツマーク理論

**HOLY SEE**

2008-03-28

JA バチカン教皇庁

**holzheimer process**

2000-04-12

Process for the underground gasification of oil shale, making use of the total energy content of the shale. Waste heat is utilized in special steam generators and distillation columns.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ホルツハイマー過程

**HOMALITE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-27

Brittle polyester used in photoelastic analysis of crack propagation in PWR pressure vessels under LOCA conditions.

JA ホマライト

**HOME RANGE**

INIS: 1999-09-01; ETDE: 1976-05-13

The area to which the activities of an animal are confined.

JA 行動圏

**HOMEOSTASIS**

JA 生体恒常性

**HOMOCYSTEINE**

ETDE: 1997-03-15

JA ホモシステイン

**homocystine**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ホモシスチン

**HOMOGENATES**

JA ホモジネート

**HOMOGENEOUS CATALYSIS**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1984-07-20

Catalysis occurring within a single phase, usually a gas or liquid.

JA 均一系触媒作用

**HOMOGENEOUS MIXTURES**

1999-10-11

JA 均一混合物

**HOMOGENEOUS PLASMA**

JA 均質プラズマ

**homogeneous reactor experiment 2**

2000-04-12

JA 均質原子炉実験2

**HOMOGENEOUS REACTORS**

JA 均質原子炉

**HOMOGENIZATION****METHODS**

INIS: 1981-06-19; ETDE: 1981-08-04

Methods in which the heterogeneities of the reactor core must be considered in separate calculations in which the equivalent homogenized parameters are produced for use in subsequent calculations of the overall flux distribution in the reactor.

JA 均質化方法

**HOMOJUNCTIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA ホモ接合

**HOMOPOLAR GENERATORS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-05-18

D-C generators in which the poles presented to the armature are all of the same polarity.

JA 単極発電機

**homopolar machines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 単極機

**homozygotes**

ETDE: 2002-06-13

JA 同型複合体

**HONDURAS**

JA ホンジュラス共和国

**HONEY**

ETDE: 1975-09-11

JA はちみつ

**HONEYCOMB STRUCTURES**

INIS: 1993-03-11; ETDE: 1976-01-07

For single-layer materials (or 2-D materials) see CRYSTAL LATTICES.

JA はちのす構造

**honeylocust trees**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA アメリカサイカチの木

**HONEYWELL COMPUTERS**

JA ハネウェルコンピュータ

**HONG KONG**

Former British possession re-integrated into China in 1997.

JA 香港

**HONING**

JA ホーニング

**HOOKE LAW**

JA フックの法則

**HOOKWORM**

(From 1974 till March 1997

NIPPOSTRONGYLUS was a valid ETDE descriptor.)

JA 鉤虫

**HOPE CREEK-1 REACTOR**

PSEG Nuclear, LLC, Salem, New Jersey, USA.

(Prior to November 1973 known as NEWBOLD ISLAND-1 REACTOR for the initially planned site, and older material is so indexed.)

JA ホープクリークー1号炉

**HOPE CREEK-2 REACTOR**

Public Service Electric and Gas Co., Salem, New Jersey, USA. Canceled in 1981 before construction began.

(Prior to November 1973 known as NEWBOLD ISLAND-2 REACTOR for the initially planned site, and older material is so indexed.)

JA ホープクリークー2号炉

**HOPPERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA ホッパ

**HOR REACTOR**

Interuniversitair Reactor Instituut/ Technische Hogeschool Delft, Delft, Netherlands.

JA hor炉

**HORACE REACTOR**

JA ホラティウス炉

**hordeum**

JA オオムギ属

**HORIZONTAL AXIS TURBINES**

INIS: 1992-09-24; ETDE: 1985-08-22

JA 水平軸風力タービン

**horizontal concentration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12

JA 経営水平集約

**horizontal diversification**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12

JA 経営水平多様化

**HORIZONTAL DIVESTITURE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA 経営水平剥奪

**HORIZONTAL INTEGRATION**

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1979-04-12

JA 水平企業結合

**hormone antagonists**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

Use the descriptor below or one of its narrower terms.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ホルモン拮抗薬

**HORMONES**

JA ホルモン

**HORNBLLENDE**

JA 普通角セン石

**hornfelses**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ホルンフェルス

**HORSES**

JA 馬

**HORTICULTURE**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1980-10-27

The science of growing fruits, vegetables, flowers and ornamental plants.

JA 園芸

**HOSE INSTABILITY**

JA ホース不安定性

**HOSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

JA ホース

**HOSKINS 875**

2000-04-12

JA ホスキンス 875

**HOSPITALS**

JA 病院

**HOST**

JA 移植片対宿主病

**HOST-CELL REACTIVATION**

JA 宿主細胞回復

**HOT ATOM CHEMISTRY**

*Chemical reactions of atoms or ions of high kinetic energies (more than 1 ev) resulting from nuclear transformations.*

JA ホットアトム化学

**HOT CELLS**

*Shielded chambers for remote handling of radioactive materials.*

JA ホットセル

**HOT CHANNEL**

JA ホットチャンネル

**HOT CHANNEL FACTOR**

JA ホットチャンネル係数

**HOT DIPPING**

JA 溶融めっき

**HOT-DRY-ROCK SYSTEMS**

1992-09-01

JA 高温岩体システム

**hot enriched carbon moderated thermal oscillator reactor**

1993-11-08

JA ホット濃縮黒鉛減速熱中性子振動炉

**hot experimental facility**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1980-10-27

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA ホット実験施設

**hot experimental reactor zero energy**

1993-11-08

JA ホット実験用ゼロエネルギー炉

**HOT GAS CLEANUP**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-04-27

JA 熱ガスクリーンアップ

**hot isostatic pressing**

2003-06-26

JA 熱間静水圧圧縮成形

**HOT LABS**

JA ホットラボ

**HOT NUCLEI**

1994-04-12

*Nuclei with temperatures exceeding 4 MeV.*

JA ホットな核

**HOT PLASMA**

JA ホットプラズマ

**HOT PRESSING**

JA ホットプレス法

**HOT SPOT FACTOR**

JA ホットスポット係数

**HOT SPOTS**

JA ホットスポット

**hot spots (biological)**

JA ホットスポット(生物学的)

**HOT SPRINGS**

2000-03-31

*Springs whose temperature is above that of the human body.*

JA 高温泉

**HOT WATER**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-10-23

JA 熱水

**hot water heaters**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

JA 湯沸かし

**HOT-WATER PROCESSES**

2000-04-12

*Processes used primarily in processing of oil (tar) sands to separate tar from sand.*

JA 湯ならし

**hot-water systems**

2000-04-12

(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 温水系

**HOT WIRE ANEMOMETERS**

JA 熱線風速計

**HOT-WIRE GAGES**

JA 熱線ゲージ

**HOT WORKING**

JA 熱間加工

**HOTELS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA ホテル

**hough-powell devices**

JA ハフ・パウエル装置

**HOURLY VARIATIONS**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-03-04

*Variations from hour to hour.*

JA 時間別変化

**HOURS LIVING****RADIOISOTOPES**

JA 時間寿命放射性同位体

**HOUSEHOLDS**

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1979-12-10

*Social unit comprised of those living together in the same house, apartment or other dwelling.*

JA 世帯

**HOUSES**

1985-07-22

JA 家

**hovercraft**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA ホバークラフト

**HP COMPUTERS**

JA hp (ヒューレットパッカード) コンピュータ

**hpci**

1979-01-18

JA h p c i (高压冷却材注入)

**hpd devices**

JA h p d (ハフ・パウエル) 装置

**hpde**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA h p d e (高性能実証実験)

**HPL**

JA h p l (ヒト胎盤ラクトゲン)

**hplc**

2004-07-16

JA h p l c (高性能液体クロマトグラフィー)

**HPRR REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1991.

JA h p r r 炉

**HRE-2 REACTOR**

2000-04-12

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.

JA h r e - 2 炉

**HRON RIVER**

2004-12-15

JA ホロン川

**hsa**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

*Human serum albumin.*

JA h s a (人血清アルブミン)

**HSK PROCEDURE**

JA h s k 手順

**HSX STELLARATOR**

INIS: 1999-01-26; ETDE: 2000-01-25

*Helical Symmetry Experiment, University of Wisconsin, USA.*

JA h s x ステラレーター

**HT-2 TOKAMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

*Hitachi Tokamak, Ibaraki, Japan.*

JA h t - 2 トカマク型装置

**HT-6B TOKAMAK**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

*Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.*

JA h t - 6 b トカマク型装置

**HT-6M TOKAMAK**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

*Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.*

JA h t - 6 m トカマク型装置

**HT-7 TOKAMAK**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1998-02-24

*Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.*

JA h t - 7 トカマク型装置

**HT-7U TOKAMAK**

2003-05-20

*Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.*

JA h t - 7 u トカマク型装置

**htgr peach bottom reactor**

JA h t g r ピーチボトム炉

**HTGR TYPE REACTORS**

1998-01-29

JA 高温ガス冷却 (h t g r) 型炉

**HTLTR REACTOR**

*Pacific Northwest Laboratory, Battelle*

*Memorial Institute, Richland, Washington, USA. Shut down in 1971.*

JA h t l t r 炉

**htlv iii virus**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

JA h t l v iii ウイルス

**hto**

1996-06-19

JA h t o

**HTR-10 REACTOR**

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24  
Tsinghua Univ., Beijing, China.

JA h t r-10 炉 (清華大学高温ガス炉)

**HTR REACTOR**

Tokyo Atomic Industrial Research Lab., Ltd,  
Kanagawa Prefecture, Japan.

JA h t r (日立エンジニアリング教育訓練用原子炉)

**HTTR REACTOR**

1988-10-10

Oarai Research Establishment of JAERI,  
Oarai, Ibaraki, Japan.

JA h t t r (高温工学試験研究) 炉

**HTW PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

Rheinische Braunkohlenwerke/FRG coal  
gasification process which utilizes a fluidized  
bed reactor with an after-reactor chamber and  
operates at a pressure of approx. 10 bar and a  
temperature of approx. 1100 C to produce a  
high quality synthesis gas.

JA h t w プロセス

**HUBBARD MODEL**

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1992-07-09

JA ハバード模型

**HUBBLE EFFECT**

JA ハッブル効果

**hubble-humason shift**

JA ハッブル・ヒューメイソンシフト

**HUDSON RIVER**

JA ハドソン川

**huff and puff process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA ハフ・アンド・パフプロセス

**hughenoltz-pines theory**

JA フーゲンホルツ・パインの理論

**HULTHEN POTENTIAL**

1976-07-06

JA フアルテーンポテンシャル

**human cells**

JA ヒト細胞

**human chorionic gonadotropin**

JA ヒト絨毛性ゴナドトロピン

**HUMAN CHROMOSOME 1**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

JA ヒト1番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 12**

1993-02-17

JA ヒト12番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 13**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

JA ヒト13番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 14**

1993-02-17

JA ヒト14番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 15**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

JA ヒト15番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 16**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1987-10-22

JA ヒト16番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 17**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1989-01-27

JA ヒト17番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 18**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24

JA ヒト18番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 19**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1987-07-31

JA ヒト19番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 2**

1992-10-28

JA ヒト2番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 21**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1987-07-31

JA ヒト21番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 22**

1992-09-24

JA ヒト22番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-11-30

JA ヒト3番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 5**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-04-15

JA ヒト5番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-12-28

JA ヒト6番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 7**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

JA ヒト7番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 8**

1993-02-17

JA ヒト8番染色体

**HUMAN CHROMOSOME 9**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-12-28

JA ヒト9番染色体

**HUMAN CHROMOSOMES**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1991-12-05

(Prior to October 1991, this was indexed by  
CHROMOSOMES.)

JA ヒト染色体

**HUMAN FACTORS**

1982-02-09

Aspects of human behavior which influence  
events or situations, e.g. actions of operators  
at nuclear power plants.

JA ヒューマンファクター

**HUMAN FACTORS  
ENGINEERING**

INIS: 1995-01-23; ETDE: 1982-06-07

Application of information on physical and  
psychological characteristics of man to the  
design of devices and systems for human use.

JA 人間工学

**human immune deficiency virus**

2004-05-28

JA ヒト免疫不全ウイルス

**HUMAN INTRUSION**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1990-09-13

Unauthorized entering of people into  
restricted areas, facilities, etc. See also  
BIOINTRUSION.

JA 人間侵入

**human placental lactogen**

JA ヒト胎盤性乳腺刺激ホルモン

**HUMAN POPULATIONS**

(From August 1980 till April 1997  
DEMOGRAPHY was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 人口

**human serum albumin**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 人血清アルブミン

**human tissues**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1996-04-02

JA 人体組織

**HUMAN X CHROMOSOME**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15

JA ヒトx染色体

**HUMAN Y CHROMOSOME**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15

JA ヒトy染色体

**humans**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16

JA 人間

**humboldt bay**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA フンボルト湾

**HUMBOLDT BAY REACTOR**

Pacific Gas and Electric Co., Eureka,  
California, USA. Shut down in 1976;  
decommissioned in 1988.

JA フンボルト湾炉

**HUMBOLDT GASIFICATION  
PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28

This process is based on the dissolution of  
carbon in molten iron. During the process the  
coal is completely converted leaving no by-  
products such as tar or other heavy  
hydrocarbons. The gas produced is practically  
sulfur free.

JA フンボルトガス化プロセス

**humeca uranium mill**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-08-04

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA humeca ウラン工場

**HUMIC ACIDS**

JA フミン酸

**HUMIDIFIERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 加湿器

**HUMIDISTATS**

JA 恒湿器

**HUMIDITY**

JA 湿度

**HUMIDITY CONTROL**

JA 湿度調整

**HUMIDITY RECOVERY**

2004-09-14

**JA** 湿分回収**HUMUS**

Material resulting from partial decomposition of plant or animal matter and forming the organic portion of soil.

**JA** 腐植土**HUNGARIAN ORGANIZATIONS**

1986-04-03

**JA** ハンガリーの機関**hungarian paks-1 reactor****JA** ハンガリー・パクシュ-1号炉**hungarian paks-2 reactor****JA** ハンガリー・パクシュ-2号炉**hungarian paks-3 reactor**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

**JA** ハンガリー・パクシュ-3号炉**hungarian paks-4 reactor**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

**JA** ハンガリー・パクシュ-4号炉**hungarian wwr-c reactor****JA** ハンガリーwwr-c炉**HUNGARY****JA** ハンガリー共和国**HUNTERSTON-A REACTOR**

Hunterston, Ayrshire, United Kingdom.

**JA** ハンターストーン-a炉**HUNTERSTON-B REACTOR**

Hunterston, Ayrshire, United Kingdom.

**JA** ハンターストーン-b炉**HURRICANES****JA** ハリケーン**HURWITZ EFFECT****JA** フルビッツ効果**hushed echo event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

**JA** ハッシュドエコー実験**husky ace event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

A test made during PROJECT ARBOR. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ハスキーエース実験**husky pup event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

**JA** ハスキーpup実験**hutch event**

1994-10-14

A test made during OPERATION MANDREL. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ハッチ実験**hutchinson island-1 reactor****JA** ハッチンソン島-1号炉**hutchinson island-2 reactor****JA** ハッチンソン島-2号炉**huttonite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** ハットン石**HUYGENS PRINCIPLE****JA** ホイヘンスの原理**HVAC SYSTEMS**

INIS: 1996-01-31; ETDE: 1976-05-17  
69 kV to 230 kV. For heating, ventilating, and air conditioning systems, see SPACE HVAC SYSTEMS.

**JA** hvac (高電圧交流)系**HVDC SYSTEMS**1996-01-31  
69 kV to 230 kV.**JA** 高電圧直流系**HWCTR REACTOR**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Shut down in 1964.

**JA** hwctr炉**HWGCR TYPE REACTORS****JA** hwgcr (重水減速ガス冷却)型炉**HWLWR TYPE REACTORS****JA** hwlwr型炉**HWRR REACTOR**

INIS: 2003-02-03; ETDE: 2003-01-24  
CIAE, Beijing, China.

**JA** hwrr (重水冷却重水減速研究)炉**HWZPR REACTOR**

2003-08-14

Esfahan nuclear technology centre, Iran.

**JA** hwzpr炉**HYALURONIC ACID****JA** ヒアルロン酸**HYALURONIDASE**

Code numbers 3.2.1.35 and 3.2.1.36.

**JA** ヒアルロニダーゼ**HYBRID COMPUTERS****JA** ハイブリッド計算機**HYBRID ELECTRIC-POWERED VEHICLES**

1992-04-14

**JA** ハイブリッド電気自動車**HYBRID REACTORS**

Devices in which controlled self-sustaining fission-fusion processes take place.

**JA** 混成炉**HYBRID RESONANCE****JA** 混成共鳴**HYBRID SYSTEMS**

1992-04-14

Systems using two different types of components performing essentially the same function.

**JA** ハイブリッドシステム**HYBRIDIZATION****JA** ハイブリッド形成法**HYBRIDOMAS**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1984-01-27

Hybrid cells resulting from the fusion of myeloma cells with lymphocytes; often used in the production of monoclonal antibodies.

**JA** 融合細胞**hybrids****JA** 交雑**HYBTOK TOKAMAKS**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13

**JA** h y b t o k トカマク型装置**hycsos**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Chemical heat pump based on metal hydrides. Hydride Conversion and Storage System.

**JA** ヒクソス**HYDANTOINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-07

**JA** ヒダントイン**HYDATIDOSIS****JA** エキノコッカス症 (包虫症)**HYDRA****JA** ヒドラ**hydra reactor**

2004-09-09

Russian Research Center, Kurchatov Institute, Moscow, Russia.

**JA** ヒドラ炉**HYDRANE PROCESS**

2000-04-12

Production of pipeline gas from coal by direct conversion with H to give CH<sub>4</sub>. 1000 psi H flows upward through free-falling pulverized coal at 725 degrees. Carbon, hydrogen sulfide, and dust are removed from product.

**JA** ハイドレイン法**hydration****JA** 水和作用**hydrated electrons****JA** 水和電子**HYDRATES**

For chemical compounds or minerals.

**JA** 水和物**HYDRATION**

Addition of water; for addition of hydrogen use HYDROGENATION.

**JA** 水和**HYDRAULIC ACCUMULATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Devices that store potential energy by accumulating a quantity of pressurized hydraulic fluid in a pressure vessel.

**JA** 油圧アキュムレータ**HYDRAULIC CONDUCTIVITY**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-03-10

Rate of water flow through porous rock, soil, etc.

**JA** 透水係数**HYDRAULIC CONTROL DEVICES****JA** 油圧制御装置**HYDRAULIC EQUIPMENT**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1977-01-28

**JA** 油圧機器



**HYDRAULIC FLUIDS**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-11-24

JA 油圧油

**HYDRAULIC FRACTURES**

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1980-07-09

JA 水圧破損

**HYDRAULIC FRACTURING**

1975-12-09

*Fracturing of deep rock strata by hydraulic pressure, frequently for the deposition of radioactive wastes.*

JA 水圧破砕法

*hydraulic fracturing fluids*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

JA ハイドロフラク流体

**HYDRAULIC MINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA 水力採鉱

*hydraulic rams*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

JA 水圧ラム

**HYDRAULIC TRANSPORT**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1976-08-24

JA 水力輸送

**HYDRAULIC TURBINES**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-11-17

*Machines which convert the energy of an elevated water supply into mechanical energy of a rotating shaft.*

JA 水カタービン

**HYDRAULICS**

JA 水理学

**HYDRAZIDES**

JA ヒドラジド

**HYDRAZINE**

1996-07-08

JA ヒドラジン

**HYDRAZINE FUEL CELLS**

2000-04-12

JA ヒドラジン燃料電池

**HYDRAZOIC ACID**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1977-04-12

JA アジ化水素酸

**HYDRAZONES**

JA ヒドラゾン

**HYDRIDATION**

JA 水素化

**HYDRIDE MODERATED REACTORS**

JA 水素化物減速炉

**HYDRIDE MODERATORS**

JA 水素化物減速

**HYDRIDES**

1997-06-17

JA 水素化物

**HYDRIODIC ACID***Prior to August 2012 the concept 'hydrogen iodides' was indexed here*

JA ヨウ化水素酸

**HYDRO-LYASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 4.2.1.

JA ヒドロリアーゼ

**HYDROAROMATICS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-27

JA ヒドロ芳香族

**HYDROBROMIC ACID***Prior to August 2012 the concept "hydrogen bromides" was indexed here.*

JA 臭化水素酸

**HYDROCARBON FUEL CELLS**

1992-05-20

JA 炭化水素燃料電池

*hydrocarbon logging*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 炭化水素検層

**HYDROCARBONS**

1996-10-22

JA 炭化水素

*hydrocephalus*

JA 水頭症

**HYDROCHLORIC ACID***Prior to August 2012 the concept "hydrogen chlorides" was indexed here.*

JA 塩酸

**HYDROCORTISONE**

JA ヒドロコルチゾン

**HYDROCRACKING**

2000-05-08

JA 水素化分解

**HYDROCYANIC ACID***Prior to August 2012 the concept 'hydrogen cyanides' was indexed here*

JA シアン化水素酸

*hydrocyclones*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-27

JA 液体サイクロン

**HYDRODYNAMIC MASS EFFECT**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24

*A virtual increase of the mass of solids when vibrating in fluids.*

JA 流体力学的質量効果

**HYDRODYNAMIC MODEL***A model for particle production in high-energy collisions that applies relativistic hydrodynamics to the coalesced hadronic matter.*

JA 流体力学的模型

**HYDRODYNAMICS**

JA 水力学

**HYDROELECTRIC POWER**

JA 水力発電

**HYDROELECTRIC POWER PLANTS**

1997-10-03

JA 水力発電所

*hydroelectricity*

JA 水力電気

**HYDROFLUORIC ACID***Prior to August 2012 the concept 'hydrogen fluorides' was indexed here*

JA フッ化水素酸

*hydroformylation*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

JA ヒドロホルミル化

**HYDROGELS**

2006-02-06

*Two-phase colloidal systems in which the disperse phase (particles) has combined with water.*

JA ヒドロゲル

**HYDROGEN**

JA 水素

**HYDROGEN 1**

JA 水素 1

**HYDROGEN 1 MINUS BEAMS**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

JA 水素 1 マイナスビーム

**HYDROGEN 1 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 水素 1 ターゲット

*hydrogen 2*

JA 水素 2

*hydrogen 3*

JA 水素 3

**HYDROGEN 4**

JA 水素 4

**HYDROGEN 5**

JA 水素 5

**HYDROGEN 6**

JA 水素 6

**HYDROGEN 7**

JA 水素 7

**HYDROGEN ADDITIONS**

JA 水素添加合金

**HYDROGEN-BASED ECONOMY**

2000-04-12

*Energy industry based on hydrogen for energy storage, distribution, and utilization.*

JA 水素ベース経済

**HYDROGEN BROMIDES***Till August 2012 HYDROBROMIC ACID was used for this concept*

JA 臭化水素

**HYDROGEN BURNING**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

*Astrophysical processes only.*

JA 水素燃焼

**HYDROGEN CHLORIDES***Till August 2012 HYDROCHLORIC ACID was used for this concept*

JA 塩化水素

**HYDROGEN COMPLEXES**

JA 水素複合物

**HYDROGEN COMPOUNDS**

JA 水素化合物

**HYDROGEN COOLED REACTORS**

JA 水素冷却炉

**HYDROGEN CYANIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19  
Till July 2012 HYDROCYANIC ACID was used for this concept

JA シアン化水素

**HYDROGEN DEUTERIDE**

1976-03-02

JA 水素重水素化

**hydrogen donor reactions**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-10-23

JA 水素供与体反応

**HYDROGEN EMBRITTLEMENT**

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1980-06-06  
A decrease in fracture strength of metals due to the incorporation of hydrogen in the metal lattice.

JA 水素脆化

**HYDROGEN FLUORIDES**

Till August 2012 HYDROFLUORIC ACID was used for this concept

JA フッ化水素

**HYDROGEN FUEL CELLS**

1976-07-30

JA 水素電池

**HYDROGEN FUELS**

1992-07-10

JA 水素燃料

**hydrogen generation**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-04-28  
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 水素発生

**HYDROGEN GENERATORS**

2000-01-04

Devices for continuous production of small quantities of hydrogen.

JA 水素発生装置

**HYDROGEN HALIDES**

2012-07-26

JA ハロゲン化水素

**hydrogen hydroxides**

JA 水酸化水素

**HYDROGEN IODIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09  
Till August 2012 HYDRIODIC ACID was used for this concept

JA ヨウ化水素

**HYDROGEN IONS**

JA 水素イオン

**HYDROGEN IONS 1 MINUS**

For monatomic negative hydrogen ions.

JA 1h- (プロチド)

**HYDROGEN IONS 1 PLUS**

For monatomic positive hydrogen ions.

JA 1h+ (プロトン)

**HYDROGEN IONS 2 PLUS**

For diatomic singly positive hydrogen ions.

JA 2h+ (デュートロン)

**HYDROGEN IONS 3 PLUS**

For triatomic singly positive hydrogen ions.

JA 3h+ (トリトン)

**HYDROGEN ISOTOPES**

1999-07-16

JA 水素同位体

**hydrogen logs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 水素検層

**HYDROGEN METERS**

1977-10-17

JA 水素メーター

**hydrogen minus 1 beams**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

JA 水素負イオンビーム

**HYDROGEN NITRATES**

Till July 2012 NITRIC ACID was used for this concept

JA 硝酸水素

**HYDROGEN PEROXIDE**

JA 過酸化水素

**HYDROGEN PHOSPHATES**

Till July 2012 PHOSPHORIC ACID was used for this concept

JA リン酸水素

**HYDROGEN PRODUCTION**

1994-10-13

For industrial hydrogen production only; see also INTERSTITIAL HYDROGEN GENERATION.

(Until October 1994 this concept was indexed to HYDROGEN and PRODUCTION.)

JA 水素生成

**hydrogen production rates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA 水素生産率

**hydrogen selenides**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

JA セレン化水素

**HYDROGEN SILICATES**

Till July 2012 SILICIC ACID was used for this concept

JA ケイ酸水素

**HYDROGEN STORAGE**

1992-02-18

JA 水素吸蔵

**HYDROGEN SULFATES**

Till July 2012 SULFURIC ACID was used for this concept

JA 硫酸水素塩

**HYDROGEN SULFIDES**

JA 硫化水素

**HYDROGEN TRANSFER**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-10-23

JA 水素移動

**HYDROGEN TRITIDE**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-02-19

JA 水素三重水素化

**hydrogenase**

1984-06-21

(Prior to July 1984 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

JA ヒドロゲナーゼ (hydrogenase)

**HYDROGENASES**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-12  
Code number 1.12.

JA ヒドロゲナーゼ (hydrogenases)

**HYDROGENATION**

JA 水素化

**HYDROKINETIC POWER**

2008-12-24

Electric power generated from moving water without dams or other structures typically used at conventional hydropower facilities; for the latter, use HYDROELECTRIC POWER.

JA 水力発電

**hydrokinetic power generators**

2008-12-24

JA 水力発電機

**HYDROLASES**

Code number 3.

JA 加水分解酵素

**HYDROLOGY**

JA 水文学

**HYDROLYSIS**

1997-06-17

JA 加水分解

**HYDROMAGNETIC WAVES**

JA 流体磁気波

**HYDROMETALLURGY**

JA 湿式製錬

**hydronium ions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

JA ヒドロニウムイオン

**HYDRONIUM RADICALS**

JA ヒドロニウム基

**HYDROPEROXY RADICALS**HO<sub>2</sub>.

JA ヒドロペルオキシ基

**HYDROPHYLIC POLYMERS**

2000-01-11

JA 親水高分子

**HYDROPONIC CULTURE**

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1976-05-13  
Growing of plants in a nutrient solution with the mechanical support of an inert medium such as sand.

JA 養液栽培

**HYDRORETORTING ASSAY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

JA 水素化乾留評価法

**HYDROSPHERE**

JA 水圏

**HYDROSTATIC BEARINGS**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

JA 静圧軸受ベアリング

**HYDROSTATICS**

JA 流体静力学

**HYDROTHERMAL ALTERATION**

1994-10-13

Alteration of rocks or minerals by the reaction of hydrothermal water with preexisting solid phases.

(Until October 1994 this concept was indexed to METAMORPHISM.)

JA 熱水変質

**hydrothermal convective systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 熱水対流システム

**HYDROTHERMAL STAGE**

That stage in the cooling of a magma containing volatiles during which the residual fluid is strongly enriched in water and other volatiles.

JA 熱水期

**HYDROTHERMAL SYNTHESIS**

INIS: 1999-03-09; ETDE: 1975-12-16

Mineral synthesis in presence of water at elevated temperatures.

JA 水熱合成

**HYDROTHERMAL SYSTEMS**

1992-04-08

Geothermal system where most of the heat is transferred by the convective circulation of water or steam.

JA 熱水系

**HYDROT HORITE**

2000-04-12

JA 水トリウム石

**HYDROTORTING PROCESS**

2000-04-12

Finely crushed oil shale is retorted under high pressure in presence of hydrogen; process developed by Texaco.

JA ハイドロトーティング・プロセス

**HYDROXAMIC ACIDS**

JA ヒドロキサム酸

**HYDROXIDE MODERATORS**

JA 水酸化物減速

**HYDROXIDES**

1997-06-19

JA 水酸化物

**HYDROXY ACIDS**

1996-10-23

For carboxylic acids only; for other acids see HYDROXY COMPOUNDS coordinated with the descriptor for the particular acid group, e.g., SULFONIC ACIDS.

JA ヒドロキシ酸

**hydroxy-alpha-alanine-beta**JA ヒドロオキシ $\alpha$ アラニン $\beta$ **HYDROXY COMPOUNDS**

1996-10-23

For organic compounds only and excluding saccharides, glycosides and hydroxy acids.

JA ヒドロオキシ化合物

**hydroxy-para-cymene**

JA ヒドロキシパラシメン

**hydroxyacetic acid**

JA ヒドロキシ酢酸

**HYDROXYANDROSTENONE**

JA ヒドロオキシアンドロステノン

**hydroxybenzene**

JA ヒドロオキシベンゼン

**hydroxybenzoic acid-ortho**

JA ヒドロキシ安息香酸-オルト

**hydroxydiphenylacetic acid**

JA ヒドロオキシジフェニル酢酸

**hydroxyethylethylenediaminetri-acetic acid**

Hydroxyethylethylenediaminetriacetic acid.

JA ヒドロオキシエチルエチレンジアミントリ-酢酸

**hydroxyethyliminodiacetic acid**

JA ヒドロキシエチルイミノ2酢酸

**hydroxyl ions**

JA 水酸基イオン

**HYDROXYL RADICALS**

JA ヒドロキシル基

**HYDROXYLAMINE**

JA ヒドロキシルアミン

**hydroxylase**

2000-04-12

(Prior to January 1981 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 水酸化酵素

**HYDROXYLASES**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-01-12

(Prior to February 1982 HYDROXYLASE was a valid term, and older information is so indexed.)

JA ヒドロキシラーゼ

**HYDROXYLATION**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-12-16

JA ヒドロキシル化

**hydroxynaphthalenes**

JA ヒドロキシナフタレン

**HYDROXYPREGNENONE**

JA ヒドロキシプレグネノン

**HYDROXYPROLINE**

JA ヒドロキシプロリン

**hydroxypropionic acid-alpha**JA ヒドロキシプロピオン酸- $\alpha$ **HYDROXYPROPIOPHENONE**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 POP was used for this concept.)

JA ヒドロキシプロピオフェノン

**hydroxysuccinic acid**

JA ヒドロキシコハク酸

**hydroxytoluenes**

JA ヒドロキシトルエン

**HYDROXYTRYPTOPHAN**

JA ヒドロキシトリプトファン

**HYDROXYUREA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA ヒドロキシ尿素

**hydroxyxylenes**

2000-04-12

JA ヒドロオキシキシレン

**hyflex process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

In the HYFLEX process carbonaceous raw materials are concurrently heated with hydrogen or another gas in an entrained-flow reactor to pyrolysis temperatures, which produces a slate of products that can be varied by choosing different operating pressures and cracking severities. (Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ハイフレックスプロセス

**HYGAS PROCESS**

2000-04-12

Institute of Gas Technology hydrogasification process for producing high-btu gas by slurring the coal with light oil and using a three-stage gasifier.

JA ハイガスプロセス

**HYGROMETRY**

(From November 1981 till March 1997 PSYCHROMETRY was a valid ETDE descriptor.)

JA 湿度計

**HYGROSCOPICITY**

JA 吸湿性

**HYLEMYA ANTIQUA**

JA タマネギバエ

**HYLIFE CONVERTER**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

High Yield Lithium Injection Fusion Energy Converter.

JA h y l i f e コンバータ

**HYLLERAAS COORDINATES**

JA ハイレラーアースの座標

**hylleraas-scherr-knight procedure**

1993-11-08

JA ハイレラーアース・シェール・ナイト手順

**hymenolepis**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 膜様条虫

**HYMENOPTERA**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-06-16

JA 膜翅目

**hyoscyamine**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヒオスシアミン

**hypaque**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ハイパック

**HYPERBOLIC CONFIGURATION**

2004-09-09

JA 双曲線形状

**HYPERCHARGE**

JA 超電荷

**HYPERCUBE COMPUTERS**

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1987-10-22  
Computer architecture in which each processor has its own memory and is connected to a number of other processors.

JA ハイパーキューブコンピュータ

**HYPERFINE STRUCTURE**

JA 超微細構造

**hyperfragments**

JA ハイパーフラグメント

**HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS**

JA 超幾何関数

**HYPERGLYCEMIA**

JA 高血糖症

**HYPERNUCLEI**

JA ハイパー核

**HYPERON BEAMS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 OMEGA PARTICLE BEAMS was a valid ETDE descriptor; prior to August 1996 XI PARTICLE BEAMS was a valid ETDE descriptor.)

JA ハイペロンビーム

**HYPERON-HYPERON INTERACTIONS**

JA ハイペロン・ハイペロン相互作用

**HYPERON REACTIONS**

JA ハイペロン反応

**HYPERONS**

JA ハイペロン

**HYPERPARATHYROIDISM**

1984-12-04

JA 副甲状腺機能亢進症

**HYPERSONIC FLOW**

JA 極超音速流

**HYPERTENSION**

JA 高血圧症

**HYPERTHERMIA**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1976-07-07

JA 高体温症

**HYPERTHYROIDISM**

JA 甲状腺機能亢進症

**HYPERTONIC SOLUTIONS**

JA 高張液

**HYPERTROPHY**

JA 肥大症

**HYPNOTICS AND SEDATIVES**

JA 催眠鎮静薬

**HYPOCENTERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

Subterranean sources of earthquakes; also, centers of subterranean areas in which the energy of earthquakes is supposed to be concentrated.

JA 震源地

**HYPOCHLOROUS ACID**

JA 次亜塩素酸

**HYPOFLUOROUS ACID**

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1977-12-22

JA 次亜フッ素酸

**HYPOIODOUS ACID**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA 次亜ヨウ素酸

**hypophosphites**

Specific hypophosphites should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and HYPOPHOSPHOROUS ACID.

JA 次亜リン酸塩

**HYPOPHOSPHOROUS ACID**

JA 次亜リン酸

**HYPOPHYSECTOMY**

JA 下垂体切除術

**hypophysis**

JA 下垂体

**HYPOTENSION**

JA 低血圧症

**HYPOTHALAMUS**

JA 視床下部

**HYPOTHERMIA**

JA 低体温症

**HYPOTHESIS**

JA 仮説

**HYPOTHETICAL ACCIDENTS**

2006-06-27

For possible accidents which have not actually occurred. Coordinate with descriptor(s) for the specific accident, e.g. LOSS OF FLOW, OIL SPILLS, if appropriate.

JA 仮想事故

**HYPOTHYROIDISM**

JA 甲状腺機能低下症

**HYPOXANTHINE**

JA ヒポキサンチン

**hypoxanthine guanine**

phosphoribosyltransferase

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA ヒポキサンチン・グアニン・ホスホリボシルトランスフェラーゼ

**HYPOXANTHINE PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA ヒポキサンチン・ホスホリボシルトランスフェラーゼ

**hypoxia**

JA ハイポキシア

**HYSTERESIS**

JA ヒステリシス

**HYTORT PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Direct, non-catalytic hydrogenation of kerogen at high pressures and controlled heat-up rates; developed by IGT.

JA h y t o r t プロセス

**HZ RANGE**

JA h z 領域

**i-beam type reactors**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1976-09-15

JA イオンビーム (i-beam) 型核融合炉

**I CENTERS**

Interstitial halogen-ion centers.

JA i 中心

**I CODES**

JA i コード

**I G PROCESS**

2000-04-12

JA i g プロセス

**i-inositol**

JA i-イノシトール

**i-v characteristic**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

JA i - v 特性

**IAEA**

JA i a e a (国際原子力機関)

**IAEA AGREEMENTS**

JA i a e a 協定

**iaea marine environment laboratory, monaco**

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

JA i a e a モナコ国際環境研究所

**IAEA SAFEGUARDS**

JA i a e a 保障措置

**iaea seibersdorf laboratory**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 2002-06-13

JA i a e a サイバースドルフ研究所

**IAN**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09

Instituto de Asuntos Nucleares, Bogota.

JA i a n

**IAN-R1 REACTOR**

Institute of Nuclear Affairs, Bogota, Colombia.

JA イアンー r 1 号炉

**IANTHINITE**

2000-07-24

JA ムラサキウラン鉱

**IBM COMPUTERS**

JA i b m コンピュータ

**ibr-1 reactor**

1984-06-21

JA i b r - 1 号炉

**IBR-2 REACTOR**

1978-01-13

JA i b r - 2 号炉

**IBR-30 REACTOR**

Dubna, Russian Federation.

JA i b r - 3 0 号炉

**ICE**

JA 氷

**ICE CAPS**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1986-07-25

Perennial cover of ice and snow on a land mass.

JA 氷冠

**ICE CONDENSERS**

1977-01-25

A steam condenser using ice as the heat sink. Incorporated for example in the containment systems of McGuire, Watts Bar and other reactors.

JA アイスコンデンサ

**ICEBERGS**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1979-08-07

JA 氷山

**icebreaker arktika reactor**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-09-12

JA 砕氷船アルクチカ炉

**icebreaker lenin reactor**

JA 砕氷船レーニン炉

**icebreaker leonid brezhnev reactor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1994-09-12

JA 砕氷船レオニード・ブレジネフ炉

**icebreaker sibir reactor**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-06-13

JA 砕氷船シベリヤ炉

**ICECUBE NEUTRINO DETECTOR**

2016-12-12

IceCube is a particle detector at the South Pole

JA アイスキューブ・ニュートリノ検出器

**ICELAND**

1997-06-17

JA アイスランド共和国

**ices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *ices* (総合コミュニティエネルギーシステム)**ICES PROGRAM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-30

Program to develop community-scale energy systems, integrating community design planning and energy technology concepts. (Prior to February 1992, this subject was indexed by ICES.)

JA *ices* プログラム**ICF DEVICES**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1984-10-24

JA *icf* (慣性閉込め核融合) 装置**icf targets**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

JA *icf* ターゲット**ICHTHAMMOL**

2000-04-12

A brownish black viscous liquid prepared from a distillate of bituminous schists by sulfonation followed by neutralization with ammonia. It is used as an antiseptic and emollient.

JA イクタモール

**ichthyol**

2000-04-12

JA イヒチオール

**ICHTHYOPLANKTON**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1979-03-28

The microscopic free-floating eggs and larvae of fish.

JA 魚プランクトン

**ici process**

2000-04-12

Process for removing fly ash and sulfur dioxide from flue gases. It is a development of the holiden process and involves recovery of sulfur as liquefied sulfur dioxide or free sulfur. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *ici* 社プロセス**ICL COMPUTERS**JA *icl* コンピュータ**icns (international convention on nuclear safety)**

INIS: 1999-12-23; ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ICNS was a valid descriptor.)

JA *icns* (国際原子力の安全に関する条約)**iconoscopes**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA アイコノスコープ

**ICP MASS SPECTROSCOPY**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

Inductively Coupled Plasma mass spectroscopy.

JA *icp* 質量分析**icr**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27

JA *icr* (イオンサイクロトロン) 共鳴**ICR HEATING**JA *icr* (イオンサイクロトロン) 共鳴加熱**ICRP**JA *icrp* (国際放射線防護委員会)**ICRP CRITICAL GROUP**

Out of a general population, the group of persons most highly exposed to radiation by virtue of their occupations, diets, habits, etc.

JA *icrp* 決定グループ**ICRU**JA *icru* (国際放射線単位測定委員会)**icsd**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Ionization chamber smoke detectors.

JA *icsd* (電離箱放射線煙感知器)**ICTP**

1979-11-02

International Centre for Theoretical Physics, Trieste.

JA *ictp* (国際原子力機関国際理論物理センター)**IDAHO**

1997-06-19

JA アイダホ州

**idaho advanced test reactor**

JA アイダホ国立工学・環境研究所高度な試験炉

**IDAHO CHEMICAL PROCESSING PLANT**

JA アイダホ国立工学・環境研究所化学加工施設

**idaho materials testing reactor**

JA アイダホ材料試験炉

**idaho national engineering and environmental laboratory**

2005-05-18

JA アイダホ国立工学・環境研究所

**idaho national engineering laboratory**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-12-16

Until 1976 known as NRTS and older material is so indexed.

JA アイダホ国立工学研究所

**IDAHO NATIONAL LABORATORY**

2011-06-01

(Formerly known as INEEL, Idaho National Engineering Laboratory, and NRTS)

JA アイダホ国立研究所

**IDEAL FLOW**

1986-03-04

JA 理想流れ

**IDENTIFICATION SYSTEMS**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1980-05-06

For persons or objects. Not for systems for PARTICLE IDENTIFICATION.

JA 識別システム

**iea**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-05-17

JA *iea* (国際エネルギー機関)**IEA-ZPR REACTOR**

Instituto de Energia Atomica, Sao Paulo, Brazil.

JA *iea-zpr* 炉**IEAR-1 REACTOR**

Instituto de Energia Atomica, Sao Paulo, Brazil.

JA *iear-1* 号炉**iec (international electrotechnical commission)**

2004-09-14

JA *iec* (国際電気標準会議)**ieus (integrated energy utility systems)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 IEUS was a valid descriptor.)

JA *ieus* (統合エネルギーユーティリティシステム)**IFIEC**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-08

International Federation of Industrial Energy Consumers.

JA *ifiec* (国際産業エネルギー消費者連合)**IFIP**JA *ifip* (国際食物照射プロジェクト)

**ifp process**

2000-04-12

Process for removal of hydrogen sulfide and sulfur dioxide from Claus unit tail gas to an sulfur dioxide level of 1, 500 to 2, 000 ppm (ifp-1) or 500 ppm or below (ifp-2) and stack gas clean-up to take sulfur dioxide down to or below 500 ppm (ifp-2).

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ifp法

**IFR REACTOR**

JA ifr炉

**ifve**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

Inst. Fiziki Vysokikh Ehnergij.

JA ifve (高エネルギー物理学研究所)

**IGCAR**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

Indira Gandhi Centre for Atomic Research, Kalpakkam, Tamilnadu, India.

JA igcar (インディラ・ガンジー原子炉研究センター)

**IGNALINA-1 REACTOR**

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1996-02-12

(Until February 1996 this descriptor was spelled IGNALINSK-1 REACTOR.)

JA イグナリナー1号炉

**IGNALINA-2 REACTOR**

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1996-02-12

(Until February 1996 this descriptor was spelled IGNALINSK-2 REACTOR.)

JA イグナリナー2号炉

**ignalinsk-1 reactor**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-20

(Until February 1996 this was a valid descriptor.)

JA イグナリンスクー1号炉

**ignalinsk-2 reactor**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-20

(Until February 1996 this was a valid descriptor.)

JA イグナリンスクー2号炉

**IGNEOUS ROCKS**

JA 火成岩

**IGNITION**

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1975-08-19

JA 点火

**ignition (thermonuclear)**

JA 点火(熱核)

**IGNITION QUALITY**

2000-04-12

JA 点火特性

**IGNITION SPHERICAL TORUS**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1987-04-08

Small aspect ratio device retaining only indispensable components along the major axis of a tokamak plasma, such as a cooled, normal conductor producing a toroidal magnetic field.

JA 点火球形トラス

**IGNITION SYSTEMS**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1976-05-17

Not for THERMONUCLEAR IGNITION.

JA 点火装置

**IGNITRONS**

JA イグナイトロン

**IGR REACTOR**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

National Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan, Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA igr炉

**igt biothermal gasification**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

JA igt 社生物熱的ガス化

**igt dehydrodesulfurization process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

Fine crushed coal is first treated in a fluidized bed reactor with air at 400 C and then with hydrogen at 800 C; atmospheric pressure in both reactors.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA igt 社脱水素脱硫法

**igt hydrogasification process**

2000-04-12

JA igt 社水素添加ガス化プロセス

**igt waste process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA igt 社廃棄物プロセス

**igy**

JA igy (国際地球観測年)

**IHEP**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

Institute for High Energy Physics, Protvino, Russian Federation.

JA ihep (セルプコフ高エネルギー一研究所)

**iisnr reactor**

JA iisnr炉

**IKATA-2 REACTOR**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11

Shikoku Electric Power Co., Ikata, Ehime, Japan.

JA 伊方2号機

**IKATA-3 REACTOR**

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

Shikoku Electric Power Co., Ikata, Ehime, Japan.

JA 伊方3号機

**IKATA REACTOR**

Shikoku Electric Power Co., Ikata, Ehime, Japan.

JA 伊方1号機

**IKO**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

JA iko (核物理学研究研究所アムステルダム)

**IKO SYNCHROCYCLOTRON**

IKO - Nuclear Physics Research Institute, Amsterdam.

JA iko シンクロサイクロトロン

**ilc**

2015-10-02

JA ilc (国際リニアコライダー)

**ileum**

JA 回腸

**illiac computers**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA illiac コンピュータ

**illinium**

JA イリニウム

**ILLINOIS**

1995-01-27

JA イリノイ州

**ILLINOIS BASIN**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1980-07-09

The geographic area that includes all of the coal reserves of Illinois, Indiana, and the western part of Kentucky.

JA イリノイ川流域

**illinois university triga-mk-2 reactor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA イリノイ大トリガマーク2型炉

**ILLITE**

A general term for the clay-mineral constituent of argillaceous sediments belonging to the mica group.

JA イライト

**ILLIUM**

2000-04-12

JA イリウム

**ILLUMINANCE**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24

Density of luminous flux on a surface.

JA 照度

**illumination**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24

JA 照明

**illumination systems**

2000-04-12

JA 照射系

**ILMENTITE**

An iron-black, opaque, rhombohedral mineral.

JA イルメナイト

**ilmr**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

International Laboratory of Marine Radioactivity, Monaco.

(Prior to June 2004 this was a valid descriptor.)

JA ilmр (国際原子力機関モナコ国際環境研究所)

**ILO**

JA ilo (国際労働機関)

**ILVAITE**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 珪灰鉄鈦

**IMAGE CONVERTERS**

JA イメージコンバータ

**IMAGE INTENSIFIERS**

JA 映像増強管

**IMAGE PROCESSING**

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1977-06-02

Procedure for restoring or enhancing images, often by computer.

JA 画像処理

**IMAGE SCANNERS**

JA イメージスキャナ

**IMAGE STORAGE TUBES**

JA イメージ蓄積管

**IMAGE TUBES**

JA イメージ管

**IMAGES**

JA 像

**imatran voima-1 reactor**

INIS: 1976-08-13; ETDE: 2000-02-10

JA イマトラン・ボイマー1号炉

**imatran voima-2 reactor**

INIS: 1976-08-13; ETDE: 2000-02-10

JA イマトラン・ボイマー2号炉

**imatran voima power reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2002-06-13

JA イマトラン・ボイマ動力炉

**imco**

International Maritime Consultative Organization.

(Prior to July 2001, this was a valid descriptor.)

JA *i m c o*

**IMIDAZOLES**

1996-10-22

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 3 positions.

JA イミダゾール

**IMIDES**

JA イミド

**imidines**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA イミジン

**IMINES**

1996-01-24

For aldehyde and ketone derivatives only, i.e., for compounds containing the =N- group; for those containing the -NH- group, see ORGANIC NITROGEN COMPOUNDS or appropriate specific descriptors listed thereunder.

JA イミン

**iminoamides**

JA イミノアミド

**iminourea**

JA イミノウレア

**IMPAMINE**

JA イミプラミン

**immediate radiation effects**

JA 即時放射効果

**immobilization (wastes)**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1983-11-09

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 固定化 (廃棄物)

**IMMOBILIZED CELLS**

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1980-09-22

Microbial cells which have been entrained on gels.

JA 固定化細胞

**IMMOBILIZED ENZYMES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

Stable, reusable enzymes obtained by immobilizing naturally occurring enzymes onto solid supports by means of various chemical techniques.

JA 固定化酵素

**IMMUNE REACTIONS**

Limited to immune reactions to foreign antigens in vivo.

JA 免疫反応

**immune sera**

JA 抗血清

**IMMUNE SERUMS**

JA 免疫血清

**IMMUNE SYSTEM DISEASES**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1988-06-27

JA 免疫系疾患

**immune tolerance**

JA 免疫許容

**IMMUNITY**

1996-07-23

JA 免疫

**IMMUNOASSAY**

INIS: 1999-03-26; ETDE: 1987-04-08

JA 免疫定量法

**IMMUNOGLOBULINS**

JA 免疫グロブリン

**IMMUNOLOGY**

JA 免疫学

**IMMUNOSUPPRESSION**

JA 免疫抑制

**IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS**

1992-07-16

JA 免疫抑制薬

**IMMUNOTHERAPY**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-06-14

JA 免疫療法

**IMO**

2001-07-17

JA *i m o* (国際海事機関)

**IMP DEVICE**

JA *i m p* 装置

**IMP SATELLITES**

JA *i m p* 衛星

**IMPACT FUSION**

INIS: 1981-06-19; ETDE: 1979-10-23

Achieved by the acceleration of a DT-bearing projectile and subsequent impact with a stationary target or a similarly accelerated projectile.

JA 衝撃点火核融合

**IMPACT FUSION DRIVERS**

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1980-01-15

Macroparticle accelerators to be used in inertial confinement fusion.

JA 衝撃点火核融合ドライバー

**IMPACT PARAMETER**

JA 衝突パラメータ

**IMPACT SHOCK**

JA 衝撃

**IMPACT STRENGTH**

JA 衝撃強度

**IMPACT TESTS**

JA 衝撃試験

**IMPEDANCE**

JA インピーダンス

**imperfections**

JA 欠陥

**IMPERIAL VALLEY**

1997-06-19

JA インペリアルバレー

**impermeable dry rock**

2000-04-12

JA 不浸透性の乾いた岩石

**IMPINGEMENT**

1996-05-23

(Until May 1996 this concept was indexed to FOULING and SCREENS.)

JA 侵害

**implanted sources**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

JA 注入源

**IMPLANTS**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1978-07-05

For emplacement of materials into organisms; not for ION IMPLANTATION, CRYSTAL DOPING, etc.

JA インプラント

**IMPLEMENTATION**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1976-10-13

Provision of instruments or means of accomplishing or carrying out plans, orders, laws, etc.

JA 実施

**IMPLOSIONS**

JA 爆縮

**import taxes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 輸入税

**importance function (neutron)**

JA インポートダンス関数(中性子)

**IMPORTS**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-06-14

Goods or services brought from another country.

(Until February 1992 this concept was indexed by TRADE.)

JA 輸入

**IMPREGNATION**

The infusion or permeation of one substance into another.

JA 含浸

**improvement ratio**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 改良比

**impulse**

2000-04-12

JA インパルス

**impulse (linear momentum)**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 2002-06-13

JA 力積(線運動量)

**impulse (pulses)**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 2002-06-13

JA 衝撃(パルス)

**IMPULSE APPROXIMATION**

JA インパルス近似

**impulse graphite reactor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA インパルス黒鉛炉

**IMPURITIES**

Unwanted constituents only, not for metal and nonmetal additions, or for the concepts covered by TRACE AMOUNTS and INTERFERING ELEMENTS.

JA 不純物

**impurity study experimental tokamak**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 不純物研究実験用トカマク

**ims**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-10-19

JA *i m s* (国際磁気圏研究)**IMS STELLARATOR**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-20

Interchangeable Module Stellarator at University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

JA *i m s* ステラレーター**in 519**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

(Prior to March 1997 ALLOY-IN-519 was used for this concept in ETDE.)

JA *in-519***IN-BEAM SPECTROSCOPY**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

JA インビーム分光学

**in-core fuel management**

JA 炉内燃料管理

**IN CORE INSTRUMENTS**

See also specific instruments plus FUEL ASSEMBLIES or REACTOR CORES.

JA 炉内機器

**in-core thermionic reactor**

2000-04-12

JA 炉内熱イオン炉

**IN-COUNTRY DETECTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

That part of the test ban verification process in which seismic data are collected from locations within the country.

JA 国内検出

**IN PILE LOOPS**

JA 炉内ループ

**IN-SERVICE INSPECTION**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-04-12

JA 供用期間中検査

**IN-SITU COMBUSTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

Air is injected into a well ignition is caused to occur at the input well, and a combustion zone is propagated within the reservoir rock to nearby producing wells.

JA 原位置燃焼

**IN-SITU GASIFICATION**

2000-04-12

JA 原位置ガス化

**IN-SITU HYBRIDIZATION**

1996-05-03

JA 原位置ハイブリダイゼーション

**IN-SITU LIQUEFACTION**

2000-04-12

JA 原位置液化

**IN-SITU PROCESSING**

2000-02-01

JA 原位置処理

**IN-SITU RETORTING**

2000-04-12

JA 原位置蒸留

**in utero irradiation**

JA 子宮内照射

**IN-VESSEL HEAT EXCHANGERS**

JA 炉内熱交換器

**IN VITRO**As opposite to *in vivo*.

JA インビトロ (試験管内で)

**IN VIVO**

To be used only to differentiate from *in vitro* studies at the cellular or tissue level.

JA 生体内

**INACTIVATION**

JA 不活性化

**incandescent lamps**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-07-08

JA 白熱灯

**incentives**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

(From August 1979 to March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

JA 誘因

**INCIDENCE ANGLE**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-01-24

Use only when the incidence angle is a significant parameter.

JA 入射角 (incidence angle)

**incidents**

JA 事象

**incineration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-11

JA 焼却

**INCINERATORS**

JA 焼却炉

**INCLINATION**

Angle between the velocity vector of a charged particle and the magnetic field in which the particle moves.

JA 傾斜角

**INCLINED STRATA**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1980-03-29

JA 斜交層

**INCLINOMETERS**

2017-03-23

Instrument for measuring angles of slope, elevation or depression of an object with respect to gravity.

JA クリノメーター(傾角計、傾斜計)

**inclusion complexes**

JA 包含複合体

**INCLUSIONS**

JA 包有物

**inclusive distribution**

JA 包括分布

**INCLUSIVE INTERACTIONS**

The group of all interactions of two particles producing a specific final state.

JA 包括的相互作用

**INCOHERENT PRODUCTION**

JA 非干渉性生産

**INCOHERENT SCATTERING**

JA 非干渉性散乱

**INCOLOY 800**

1993-10-03

JA インコロイ 800

**INCOLOY 800H**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23

JA インコロイ 800 h

**INCOLOY 802**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

JA インコロイ 802

**INCOLOY 825**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-09-22

JA インコロイ 825

**INCOLOY 901**

1993-10-03

JA インコロイ 901

**INCOLOY ALLOYS**

JA インコロイ合金

**INCOME**

1999-12-07

JA 所得

**INCOME DISTRIBUTION**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-02-14

JA 所得分配

**INCOMPLETE FUSION REACTIONS**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-07-10

JA 不完全核融合反応

**INCOMPRESSIBLE FLOW**

JA 非圧縮性流

**INCONEL 600**

1993-10-03

JA インコネル 600

**inconel 601**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

JA インコネル 601



**INCONEL 617**

1993-10-03

JA インコネル617

**INCONEL 625**

1993-10-03

JA インコネル625

**inconel 643**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA インコネル643

**INCONEL 671**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1977-03-04

JA インコネル671

**INCONEL 690**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-09-22

JA インコネル690

**INCONEL 700**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-05-25

JA インコネル700

**inconel 702**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA インコネル702

**INCONEL 706**

1993-10-03

JA インコネル706

**INCONEL 713C**

1993-10-03

JA インコネル713c

**INCONEL 713LC**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

JA インコネル713lc

**INCONEL 718**

1993-10-03

JA インコネル718

**INCONEL 738**

INIS: 2000-02-14; ETDE: 1978-12-20

JA インコネル738

**INCONEL 739**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA インコネル739

**INCONEL 82**

1993-10-03

JA インコネル82

**INCONEL ALLOYS**

1996-11-13

(From 1979 till August 1996 ALLOY-IN-643 and INCONEL 643 were valid ETDE descriptors.)

JA インコネル合金

**inconel ma 753**

2000-04-12

JA インコネルma 753

**INCONEL X750**

1993-10-03

JA インコネルx750

**incorporation (biological)**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

JA 編入(生物学的)

**increasing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA 増加

**INCREMENTAL-COST PRICING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

Charges based on cost of attracting new supplies to replace the dwindling flow from conventional sources.

JA 増分費用価格決定法

**INCUBATION**

JA 潜伏期

**INDAN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

JA インダン

**indane**

2017-04-21

JA インダン (indane)

**INDAZOLES**

JA インダゾール

**indc**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-06-13

JA indc (国際核データ委員会)

**INDEMNIFICATION****AGREEMENTS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

Agreements whereby the State undertakes to compensate for nuclear damage involving the civil liability of the nuclear operator.

JA 損失補償協定

**INDENE**

JA インデン

**INDENTATION TESTING**

2017-04-24

Means of testing the mechanical properties of materials.

JA 押込試験

**independent-particle model**

JA 独立粒子模型

**index of refraction**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 2002-06-13

JA 屈折の比率

**INDEXES**

Should be used to index all pieces of literature which are indexes.

JA 索引

**INDIA**

JA インド

**india ink**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 墨

**INDIAN OCEAN**

1997-06-19

JA インド洋

**INDIAN ORGANIZATIONS**

Not to be used for American Indian Organizations.

JA インドの機関

**INDIAN POINT-1 REACTOR**

Consolidated Edison Co., Buchanan, New York, USA. Shut down in 1974.

JA インディアン・ポイント-1号炉

**INDIAN POINT-2 REACTOR**

Entergy Nuclear IP2 LLC, Buchanan, New York, USA.

JA インディアン・ポイント-2号炉

**INDIAN POINT-3 REACTOR**

Entergy Nuclear Operations, Inc., Buchanan, New York, USA.

JA インディアン・ポイント-3号炉

**indian reservations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA インディアン保留地

**INDIANA**

JA インディアナ州

**indiana university cyclotron**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA インディアナ大学サイクロトロン

**indians (american)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA インディアン(アメリカ)

**indicator species**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA 指標種

**INDICATORS**

1996-10-23

JA インジケーター

**INDIGENOUS PEOPLES**

2008-05-23

JA 先住民

**INDIGO**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA インジゴ

**indigo red**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA インジゴレッド

**INDIRECT DRIVE ICF**

1999-09-15

Inertial confinement fusion in which the driver energy is converted into x-rays before being absorbed by the target capsule.

JA 間接照射駆動慣性閉じ込め核融合

**INDIRECT DRIVE LASER IMPLOSION**

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1992-06-11

Laser implosion where the driver energy is converted into x-rays before being absorbed by the target capsule.

JA レーザー間接照射爆縮

**INDIUM**

JA インジウム

**INDIUM 100**

1982-06-09

JA インジウム100

**INDIUM 101**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

JA インジウム101

**INDIUM 102***INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13***JA** インジウム 102**INDIUM 103***INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20***JA** インジウム 103**INDIUM 104****JA** インジウム 104**INDIUM 105****JA** インジウム 105**INDIUM 106****JA** インジウム 106**INDIUM 107****JA** インジウム 107**INDIUM 108****JA** インジウム 108**INDIUM 109****JA** インジウム 109**INDIUM 110****JA** インジウム 110**INDIUM 110 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** インジウム 110 ターゲット**INDIUM 111****JA** インジウム 111**INDIUM 112****JA** インジウム 112**INDIUM 113****JA** インジウム 113**INDIUM 113 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** インジウム 113 ターゲット**INDIUM 114****JA** インジウム 114**INDIUM 115****JA** インジウム 115**INDIUM 115 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** インジウム 115 ターゲット**INDIUM 116****JA** インジウム 116**INDIUM 117****JA** インジウム 117**INDIUM 118****JA** インジウム 118**INDIUM 119****JA** インジウム 119**INDIUM 120****JA** インジウム 120**INDIUM 121****JA** インジウム 121**INDIUM 122****JA** インジウム 122**INDIUM 123****JA** インジウム 123**INDIUM 124****JA** インジウム 124**INDIUM 125****JA** インジウム 125**INDIUM 126****JA** インジウム 126**INDIUM 127****JA** インジウム 127**INDIUM 127 TARGET***INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23***JA** インジウム 127 ターゲット**INDIUM 128****JA** インジウム 128**INDIUM 129****JA** インジウム 129**INDIUM 130****JA** インジウム 130**INDIUM 131***INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-04-19***JA** インジウム 131**INDIUM 132****JA** インジウム 132**INDIUM 133***2002-06-11***JA** インジウム 133**INDIUM 134***2002-06-11***JA** インジウム 134**INDIUM 135***2002-06-11***JA** インジウム 135**INDIUM 97***2007-11-01***JA** インジウム 97**INDIUM 98***2007-11-01***JA** インジウム 98**INDIUM 99***2007-11-01***JA** インジウム 99**INDIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% In are listed here.***JA** インジウム添加合金**INDIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% In.***JA** インジウム合金**indium antimonide detectors***INIS: 1988-04-15; ETDE: 2002-06-13***JA** インジウムアンチモン化合物探知器**INDIUM ANTIMONIDES***INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21***JA** アンチモン化インジウム**INDIUM ARSENIDES****JA** ヒ化インジウム**INDIUM BASE ALLOYS****JA** インジウム基合金**INDIUM BORIDES****JA** インジウムホウ化物**INDIUM BROMIDES****JA** 臭化インジウム**INDIUM CARBIDES***1996-07-18**(From July 1996 to November 2007 INDIUM COMPOUNDS + CARBIDES was used for this concept.)***JA** インジウムカーバイド**INDIUM CHLORIDES****JA** 塩化インジウム**INDIUM COMPLEXES****JA** インジウム複合物**INDIUM COMPOUNDS***1997-06-17***JA** インジウム化合物**INDIUM FLUORIDES****JA** フッ化インジウム**INDIUM HALIDES***2012-07-19***JA** ハロゲン化インジウム**INDIUM HYDRIDES****JA** 水素化インジウム**INDIUM HYDROXIDES****JA** 水酸化インジウム**INDIUM IODIDES****JA** ヨウ化インジウム**INDIUM IONS****JA** インジウムイオン**INDIUM ISOTOPES***1999-07-16***JA** インジウム同位体**INDIUM NITRATES****JA** 硝酸インジウム**INDIUM NITRIDES****JA** 窒化インジウム**INDIUM OXIDES****JA** 酸化インジウム**INDIUM PERCHLORATES***INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-11-28***JA** 過塩素酸インジウム**INDIUM PHOSPHATES***INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19***JA** リン酸インジウム**INDIUM PHOSPHIDE SOLAR CELLS***INIS: 1992-05-28; ETDE: 1978-12-11***JA** リン化インジウム太陽電池**INDIUM PHOSPHIDES****JA** リン化インジウム

**INDIUM SELENIDE SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

JA セレン化インジウム太陽電池

**INDIUM SELENIDES**

1976-03-17

JA セレン化インジウム

**INDIUM SILICATES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1975-09-11

(From July 1996 to November 2007 INDIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

JA ケイ酸インジウム

**INDIUM SULFATES**

JA 硫酸インジウム

**INDIUM SULFIDES**

JA 硫化インジウム

**INDIUM TELLURIDES**

JA テルル化インジウム

**INDIUM TUNGSTATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA タングステン酸インジウム

**INDOCYANINE GREEN**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA インドシアニングリーン

**INDOLES**

JA インドール

**INDONESIA**

1997-06-19

JA インドネシア共和国

**INDONESIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA インドネシアの機関

**indonesian triga-mk-2 reactor**

1997-01-28

JA インドネシアトリガマーク ii型 (バンドン) 炉

**INDOOR AIR CONTAMINATION**

1994-02-28

For radioactive contamination only. For non-radioactive materials use **INDOOR AIR POLLUTION**.

JA 屋内空気放射能汚染

**INDOOR AIR POLLUTION**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1978-09-13

For nonradioactive pollution only. For radioactive materials such as radon use **INDOOR AIR CONTAMINATION**.

JA 屋内空気汚染

**INDOORS**

2004-11-02

Only for documents where this concept is significant.

JA 屋内

**INDUCED POLARIZATION LOGGING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

Exploration method involving measurement of the slow decay of voltage in the ground following the cessation of an excitation

current pulse or low frequency variations of earth impedance.

JA 強制分極法検層

**induced radioactivity**

JA 誘発放射能

**INDUCTANCE**

1992-03-11

JA インダクタンス

**INDUCTION**

JA 誘導

**INDUCTION FURNACES**

JA 誘導電気炉

**INDUCTION GENERATORS**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1981-12-14

JA 誘導発電機

**INDUCTION LOGGING**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07

JA 誘導検層

**INDUCTION WELDING**

JA 誘導溶接

**inductors**

JA 誘導質

**INDUS-1**

1994-06-13

450 MeV synchrotron radiation source at the Centre for Advanced Technology, Indore, India.

JA インダスー1

**INDUS-2**

1994-06-13

2 GeV synchrotron radiation source at the Centre for Advanced Technology, Indore, India.

JA インダスー2

**indus-i**

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1993-08-30

(Until June 1994 this was a valid descriptor.)

JA インダスーi

**indus-ii**

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1993-08-30

(Until June 1994 this was a valid descriptor.)

JA インダスーii

**INDUSTRIAL ACCIDENTS**

JA 業務災害

**INDUSTRIAL BUILDINGS**

2007-07-27

JA 工業建築物

**INDUSTRIAL MEDICINE**

JA 産業医学

**industrial parks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Areas at a distance from a city center designed especially for communities of industries and businesses.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 工業団地

**INDUSTRIAL PLANTS**

1996-07-18

JA 工業プラント

**INDUSTRIAL RADIOGRAPHY**

1999-12-03

See also **BIOMEDICAL RADIOGRAPHY**.

JA 工業用 x 線撮影法

**industrial relations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA 産業関係

**industrial sector**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

JA 工業部門

**INDUSTRIAL WASTES**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-10-01

JA 産業廃棄物

**industrialized countries**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-03-03

JA 工業先進国

**INDUSTRY**

(From September 1979 to March 1997

**INDUSTRIAL PARKS** was a valid ETDE descriptor.)

JA 産業

**ineel**

2005-05-18

Formerly known as Idaho National Engineering Laboratory, and before 1976 as NRTS.

JA *i n e e l***inel**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA *i n e l* (アイダホ国立工学・環境研究所)**inel safety research experimental facility reactor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA *i n e l* 安全研究実験用施設炉**INELASTIC SCATTERING**

1996-01-24

JA 非弾性散乱

**INERT ATMOSPHERE**

JA 不活性雰囲気

**inert neutrinos**

2016-12-12

JA イナートニュートリノ

**inertia**

JA 慣性

**INERTIAL CONFINEMENT**

INIS: 1999-09-15; ETDE: 1978-04-28

A dynamic plasma confinement by inertial forces.

JA 慣性閉込め

**inertial confinement fusion devices**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

JA 慣性閉込め核融合装置

**inertial confinement fusion targets**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

JA 慣性閉込め核融合装置ターゲット

**INERTIAL FUSION DRIVERS**

1995-07-21

JA 慣性核融合ドライバー

**INERTIAL GUIDANCE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 慣性誘導

**INERTIAL SEPARATORS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-03-22  
Separators that operate by imparting a centrifugal force to the particle to be removed from the carrier gas stream.

JA 慣性分離

**INERTINITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24  
JA イナーチニット

**ines**

1995-05-10  
JA *i n e s* (国際原子力事象評価尺度)

**INFANTS**

JA 乳幼児

**INFECTIOUS DISEASES**

JA 感染症

**INFECTIOUS HEPATITIS**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1981-01-12  
JA 感染性肝炎

**INFECTIVITY**

1997-06-17  
JA 伝染性

**infiltration (by people)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13  
JA 潜入(人による)

**infiltration (rock)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13  
Deposition in rocks of mineral matter by permeation of water carrying the matter in solution. Coordinate the descriptor below with an appropriate descriptor from the work block of ROCKS.

JA 浸透(岩石)

**infiltration (water)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13  
JA 浸透水)

**INFLAMMATION**

JA 炎症

**INFLATABLE COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27  
JA 膨張式コレクタ

**INFLATABLE SEALS**

JA 膨張性シール

**INFLATION**

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1978-07-06  
JA インフレーション

**inflation (cosmological)**

2015-06-05  
JA 膨張(宇宙)

**INFLATIONARY UNIVERSE**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1987-08-14  
Universe described by cosmological models which usually involve a very weakly-coupled scalar field which is displaced from the minimum of its potential. Regions of the universe where the scalar field is initially displaced from its minimum undergo inflation as the scalar field relaxes.

JA インフレーション宇宙

**INFLATONS**

2013-10-24  
JA インフラトン

**INFLUENZA**

JA インフルエンザ

**INFLUENZA VIRUSES**

JA インフルエンザウイルス

**influx (particles)**

1995-07-03  
JA 流入(粒子)

**influx (water)**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13  
JA 流入(水)

**INFN**

2016-12-12  
National Institute for Nuclear Physics, Italy  
JA infn

**INFORMATION**

(From July 1984 till April 1997  
CRYPTOGRAPHY was a valid ETDE descriptor; from November 1981 till June 1992 TECHNICAL WRITING was a valid ETDE descriptor.)  
JA 情報

**INFORMATION CENTERS**

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1976-04-19  
JA 情報センター

**information declassification**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
JA 情報の機密解除

**INFORMATION DISSEMINATION**

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1980-05-06  
JA 情報配信

**INFORMATION NEEDS**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-24  
Identification of subject areas or types of data on which information is needed in order to further specific areas of research. Coordinate with descriptors for the specific areas of research.  
JA 情報需要

**INFORMATION RETRIEVAL**

1996-07-08  
(From June 1975 till August 1996 UNISIST was a valid ETDE descriptor.)  
JA 情報検索

**INFORMATION SYSTEMS**

1996-07-08  
(From June 1975 till August 1996 UNISIST was a valid ETDE descriptor.)  
JA 情報システム

**INFORMATION THEORY**

JA 情報理論

**information validation**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1995-05-10  
JA 情報検証

**INFRARED DIVERGENCES**

JA 赤外発散

**INFRARED RADIATION**

JA 赤外線

**INFRARED SPECTRA**

JA 赤外スペクトル

**INFRARED SPECTROMETERS**

1976-02-11  
JA 赤外分光計

**INFRARED SURVEYS**

2000-01-21  
JA 赤外線探査

**INFRARED THERMOGRAPHY**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19  
A method for measuring the infrared radiation emitted from surfaces.  
JA 赤外線サーモグラフィ

**INFUSION**

JA 注入

**ing linac**

1996-07-18  
Intense Neutron Generator Linac.  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)  
JA *i n g* (強力中性子発生) *l i n a c*

**INGESTION**

JA 経口摂取

**inhalable particles**

2013-11-27  
JA 呼吸域粉塵

**INHALATION**

JA 吸入

**inhalation exposure chambers**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20  
JA 吸入露出箱

**INHALATION TOXICOLOGY RESEARCH INSTITUTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27  
JA 吸入毒物学研究研究所

**INHIBITION**

JA 抑制

**inhibitors (corrosion)**

JA 防止剤(腐食)

**inhibitors (enzyme)**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-03-11  
JA 阻害物質(酵素)

**INHOMOGENEOUS FIELDS**

JA 不均質場

**INHOMOGENEOUS PLASMA**

JA 不均質プラズマ

**INHOUR EQUATION**

1999-07-07  
JA 逆時間方程式

**INHOURS**

JA 逆時間反応度

**INIS**

1996-04-19  
JA *i n i s* (国際原子力情報システム)

**initial reservoir pressure**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11  
JA 初期油層圧

**INJECTION**

JA 注射

**injection (beams)**

JA 入射(ビーム)

**injection (pellets)**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

JA 入射(ペレット)

**injection fluids**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-08

For oil and gas wells.

JA 圧入流体

**INJECTION WELLS**

1991-10-22

A well used for injecting fluids into underground strata.

JA 注入井

**INJURIES**

JA 負傷

**INKS**

1996-07-18

JA インク

**inl**

2011-06-02

JA *i n l* (アイダホ国立研究所)

**INLAND WATERWAYS**

JA 内陸水路

**inlet event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 吸気口実験

**inner bremsstrahlung**

JA 内部制動放射

**inner mongolia**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 内モンゴル

**INNER-SHELL EXCITATION**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23

JA 内殻励振

**INNER-SHELL IONIZATION**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA 内殻電離

**inns**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 宿屋

**INOCULATION**

JA 接種

**INOR-8**

1993-10-03

JA *i n o r - 8*

**INORGANIC ACIDS**

(From August 1979 to March 1997 HETEROPOLY ACIDS was a valid ETDE descriptor.)

JA 無機酸

**INORGANIC COMPOUNDS**

1986-07-10

For very general papers only. Use of a more specific term is recommended.

JA 無機化合物

**INORGANIC ION****EXCHANGERS**

JA 無機イオン交換体

**INORGANIC PHOSPHORS**

1999-08-23

JA 無機燐光体

**INORGANIC POLYMERS**

JA 無機高分子

**INOSINE**

JA イノシン

**INOSITOL**

JA イノシトール

**INOSITOLS**

JA イノシトール類

**input-output**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

JA 入出力

**INPUT-OUTPUT ANALYSIS**

INIS: 1999-01-27; ETDE: 1978-04-06

A type of economic analysis.

(Until January 1999, this concept was indexed by the broader term ECONOMIC ANALYSIS.)

JA 産業連関分析

**input well**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA 入力井戸

**INR CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Institute of Nuclear Research, Academia Sinica, Shanghai.

JA *i n r*サイクロトロン

**ins cyclotron (tokyo)**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 2002-06-13

JA *i n s*サイクロトロン(東京大学原子核研究所)

**INSB SEMICONDUCTOR DETECTORS**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-07-08

Indium antimonide semiconductor detectors.

JA *i n s b*半導体探知器

**INSECT DISPERSAL**

JA 昆虫分散

**INSECTICIDES**

JA 殺虫剤

**INSECTS**

1996-07-08

JA 昆虫

**INSOLATION**

1984-04-04

JA インソレーション

**INSPECTION**

(Prior to May 1996 SURVEILLANCE was a valid ETDE descriptor.)

JA 査察

**inspector general (us doe)**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1980-06-06

JA 監査総監部(米国エネルギー省)

**inst fiziki vysokikh ehnergij**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA セルプコフ高エネルギー研究所 (*inst fiziki vysokikh ehnergij*)

**inst phys chem res rilac**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

JA 理研重イオン線型加速器

**inst v kernph onder amsterdam**

INIS: 2000-02-08; ETDE: 1978-09-11

JA 核物理学研究所アムステルダム

**INSTABILITY**

JA 不安定度

**INSTABILITY GROWTH RATES**

JA 不安定度成長率

**INSTALLATION**

INIS: 1992-09-30; ETDE: 1976-05-13

JA 設置

**installation sites**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

If appropriate use one of the specific types of facilities.

JA 設置サイト

**INSTANTONS**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-11-29

Finite action solutions to Euclidean field equations, localized in time and space.

JA インスタントン

**institut fuer isotopen- und strahlenforschung leipzig**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

JA 科学アカデミー同位体・放射線中央研究所ライプツィヒ

**institute for high energy physics**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA セルプコフ高エネルギー研究所 (institute for high energy physics)

**institute for nuclear studies cyclotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 東京大学原子核研究所サイクロトロン

**institute for reactor safety**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA 原子炉安全協会

**institute of nuclear research (shanghai) cyclotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA (上海) 原子力研究研究所サイクロトロン

**institute of physical and chemical research cyclotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 理化学研究所サイクロトロン

**INSTITUTIONAL FACTORS**

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1979-05-25

JA 制度的要因

**INSTITUTIONAL SECTOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 制度的部門

**instituto de asuntos nucleares r1**

1993-11-08

JA 核問題研究所 r 1

**instituto de energia atomica r1**

1993-11-08

JA 原子力エネルギー研究所 r1

**instituto de energia atomica zpr**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 原子力エネルギー研究所 zpr

**instituto engenharia nuclear rio reactor**

1993-11-08

**JA** リオ原子力工学研究所炉**instruments (measuring)****JA** 器具(測定)**insulating limiters****JA** 絶縁リミタ**INSULATING OILS**

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1980-07-23

*A high-quality oil whose high dielectric strength and high flash point allow it to be used in switches, circuit breakers, and transformers as an insulating and cooling medium.***JA** 絶縁油**insulation (acoustic)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-07-03

**JA** 絶縁(音)**insulation (electrical, by dielectric materials)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

**JA** 絶縁(電気、誘電性材料による)**insulation (electrical, by magnetic fields)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

**JA** 絶縁(電気、磁場による)**insulation (electrical)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

**JA** 絶縁(電気)**insulation (magnetic)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

**JA** 絶縁(磁気)**insulation (thermal)****JA** 絶縁(熱)**insulators (electrical)****JA** 絶縁体(電気)**INSULIN****JA** インスリン**INSURANCE****JA** 保険**insurance law**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

*(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)***JA** 保険法**INTAKE****JA** 摂取**INTAKE CANALS**

2000-04-12

**JA** 取水運河**INTAKE STRUCTURES**

1996-05-14

**JA** 摂取構造**INTEGRAL CALCULUS****JA** 積分法**INTEGRAL CROSS SECTIONS**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

*Cross sections integrated over all angles; a measure of the reaction probability, not of the angular distribution.***JA** 積分断面積**INTEGRAL DOSES****JA** 積分線量**INTEGRAL EQUATIONS****JA** 積分方程式**INTEGRAL PAC****JA** 積分摂動角相関**INTEGRAL TRANSFORMATIONS****JA** 積分変換**INTEGRALS**

(From October 1975 till May 1996

SOMMERFELD INTEGRALS was a valid

ETDE descriptor.)

**JA** 積分**INTEGRATED CIRCUITS****JA** 集積回路**integrated community energy systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-30

**JA** 総合コミュニティーエネルギーシステム**INTEGRATED COOLING SYSTEMS****JA** 集中冷却系**INTEGRATED ENERGY UTILITY SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-01-28

*(Prior to January 2005 IEUS was used for this concept.)***JA** 統合エネルギーユーティリティシステム**INTEGRATED IN-SITU PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

*Multe Mineral Corp. Process for producing shale oil, raw nahcolite, soda ash, and alumina.***JA** 統合型原位置処理**integrated utility systems**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-09-19

**JA** 統合ユーティリティシステム**integrators (pulse)****JA** 積分器(パルス)**integrity (fuel)**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-03-26

**JA** 健全性(燃料)**INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS**

1995-09-06

**JA** 積分微分方程式**intense neutron generator linac**

1996-07-18

*(Prior to March 1997 ING LINAC was used for this concept in ETDE.)***JA** 強中性子発生装置 *l i n a c***intensifiers (image)****JA** 増感(画像)**inter-governmental maritime consultative organization**

INIS: 2000-02-10; ETDE: 2002-06-13

**JA** 政府間海事協議機関**INTERACTING BOSON MODEL****JA** 相互作用ボソン模型**INTERACTION RANGE****JA** 相互作用範囲**INTERACTIONS***For elementary particles and radiations only.**See also CONFIGURATION INTERACTION.***JA** 相互作用**INTERACTIVE DISPLAY DEVICES****JA** 対話型ディスプレイ装置**interactive graphics****JA** 対話型グラフィックスディスプレイ**INTERAGENCY COOPERATION**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1980-08-25

**JA** 機関間協力**INTERATOMIC DISTANCES****JA** 原子間距離**INTERATOMIC FORCES****JA** 原子間力**intercalates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

**JA** 層間化合物**INTERCEPTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

**JA** 降水阻止**interchange instability****JA** 交換型不安定性**INTERCHANGEABILITY**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-09-19

*Ability to substitute one energy source, fuel or material for another.***JA** 相互交換可能性**INTERCONNECTED POWER SYSTEMS**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1979-05-03

*A system of two or more individual power systems normally operating with interconnecting tie lines enabling each system to draw on the other's reserves in time of need or for economic reasons.***JA** 結合型電力系**intercrystalline corrosion****JA** 粒間腐食**INTEREST GROUPS**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

*For groups formed to further a particular interest, e.g. antinuclear groups, industry groups.***JA** 利益集団**INTEREST RATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

**JA** 利率**INTERFACES***Not in the sense of EQUIPMENT INTERFACES.***JA** 界面**interfaces (equipment)****JA** インタフェース(設備)**interfacial tension**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

**JA** 界面張力

**INTERFERENCE**

JA 干渉

**INTERFERING ELEMENTS**

JA 干渉要素

**INTERFEROMETERS**

JA 干渉計

**INTERFEROMETRY**

JA インターフェロメトリー

**INTERFERON**

1999-09-08

A protein (lymphokine) released by cells in response to virus infection. When taken up by other cells, interferon inhibits the replication of viruses within them.

JA インターフェロン

**INTERGALACTIC SPACE**

JA 銀河系間空間

**INTERGOVERNMENTAL COOPERATION**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1979-12-17

Limited to cooperation between the national government and the government of one or more of the country's administrative subdivisions, or between the governments of some of the subdivisions. Not for INTERNATIONAL COOPERATION.

JA 政府間協力

**INTERGRANULAR CORROSION**

JA 粒界腐食

**interim storage**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 2002-06-13

JA 暫定貯蔵

**INTERKOSMOS SATELLITES**

JA インターコスモス磁気圏観測衛星

**INTERLABORATORY COMPARISONS**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

JA 研究施設内比較

**interleukins**

1995-07-03

JA インターロイキン

**INTERLOCKS**

1986-05-23

JA インターロック

**INTERMEDIATE BOSONS**

JA 中間ボソン

**INTERMEDIATE BTU GAS**

1992-05-22

250 to 900 btu per cubic foot.

JA 中熱量ガス

**INTERMEDIATE COUPLING**

JA 中間結合

**intermediate coupling approximation**

JA 中間結合近似

**intermediate image spectrometer**

JA 中間結像分光計

**INTERMEDIATE INFRARED RADIATION**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

Wave length range 2.5-50 microns.

JA 中間的赤外線

**INTERMEDIATE-LEVEL RADIOACTIVE WASTES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Wastes containing from  $5 \times 10^{-5}$  to 100 microcuries/milliliter of radioactivity.

JA 中レベル放射性廃棄物

**INTERMEDIATE MASS NUCLEI**

1998-01-27

For nuclei with mass 41-180.

JA 中重核

**INTERMEDIATE NEUTRONS**

JA 中速中性子

**INTERMEDIATE REACTORS**

JA 中速中性子炉

**INTERMEDIATE RESONANCE**

JA 中間共鳴

**INTERMEDIATE STATE**

2000-04-12

A state of partial superconductivity that occurs when a magnetic field of appropriate strength is applied to a superconducting material below its critical temperature.

JA 中間状態

**intermediate storage**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 2002-06-13

JA 中間貯蔵

**INTERMEDIATE STRUCTURE**

JA 中間構造

**intermediate technology**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 中間技術

**INTERMEDIATE VECTOR BOSONS**

JA 中間ベクトルボソン

**intermediates (reaction)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 中間介在物(反応)

**INTERMETALLIC COMPOUNDS**

1995-11-22

Alloy of two or more metals in which a change in composition is accompanied by a progression of phases, differing in crystal structure. Index the constituent metals with descriptors of the form (METAL) ALLOYS.

JA 金属間化合物

**INTERMOLECULAR FORCES**

JA 分子間力

**INTERNAL****BREMSSTRAHLUNG**

JA 内部制動放射

**INTERNAL COMBUSTION ENGINES**

1997-06-19

JA 内燃機関

**internal contamination**

JA 内部汚染

**INTERNAL CONVERSION**

JA 内部転換

**INTERNAL CONVERSION RADIOISOTOPES**

JA 内部転換放射性同位体

**INTERNAL ELECTROMAGNETIC PULSES**

JA 内部電磁パルス

**INTERNAL FRICTION**

JA 内部摩擦

**INTERNAL IONIZATION**

JA 内部イオン化

**INTERNAL IRRADIATION**

JA 内部照射

**INTERNAL MARKET**

INIS: 1995-03-02; ETDE: 1995-01-03

(Until December 1994 this concept was indexed to COMMON MARKET.)

JA 内部市場

**internal medicine**

JA 内服薬

**INTERNAL PAIR PRODUCTION**

Creation of an electron-positron pair by internal conversion of a nucleus with excitation of more than 1.022 MeV.

JA 内部対生成

**internal revenue service**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

JA 内国歳入庁

**INTERNAL RING DEVICES**

1996-07-08

JA 内部導体型装置

**INTERNAL WAVES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

A wave motion of a stably stratified fluid in which the maximum vertical motion takes place below the surface of the fluid.

JA 内部波

**international affairs**

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1980-05-06

JA 国際問題

**INTERNATIONAL AGREEMENTS**

Including agreements involving international organizations. The countries or organizations parties to the agreement are also indexed if appropriate.

JA 国際協定

**international atomic energy agency**

1993-11-08

JA 国際原子力機関

**international center for theoretical physics**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 国際原子力機関国際理論物理センター

**international commission on radiation units and measurements**

2006-05-22

JA 国際放射線単位測定委員会

**international commission radiological protection**

1993-11-08

JA 国際放射線防護委員会

**INTERNATIONAL CONTROL**

JA 国際管理

**INTERNATIONAL CONVENTION ON NUCLEAR SAFETY**

INIS: 2002-02-04; ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ICNS was used for this concept.)

JA 原子力の安全に関する条約

**INTERNATIONAL COOPERATION**

1996-01-09

The cooperating countries or organizations are also indexed if appropriate.

JA 国際協力

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

2004-09-14

JA 国際電気標準会議

**INTERNATIONAL ENERGY AGENCY**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-03-11

JA 国際エネルギー機関

**international federation of industrial energy consumers**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 国際産業エネルギー消費者連合

**international food irradiation project**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 国際食物照射プロジェクト

**international fusion superconducting magnet test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

IFSMTF.

(From February 1979 to March 1997 LARGE COIL PROGRAM was a valid ETDE descriptor.)

JA 国際核融合超電導磁石試験施設

**INTERNATIONAL GEOPHYSICAL YEAR**

JA 国際地球観測年

**international labour organisation**

1993-11-08

JA 国際労働機関

**INTERNATIONAL LAWS**

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled INTERNATIONAL LAW.)

JA 国際法

**INTERNATIONAL LINEAR COLLIDER**

2015-09-08

A proposed linear electron-positron collider with collision energy up to 500 GeV.

JA 国際リニアコライダー

**INTERNATIONAL MAGNETOSPHERIC STUDY**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1977-10-20

The study covers the years 1976-1978.

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled INTERNATL MAGNETOSPHERIC STUDY, and documents were indexed with this spelling.)

JA 国際磁気圏研究

**international maritime consultative organization**

1993-11-08

JA 国際海事協議機関

**international maritime organization**

2001-07-19

JA 国際海事機関

**INTERNATIONAL NUCLEAR DATA COMMITTEE**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1978-01-23

JA 国際核データ委員会

**INTERNATIONAL NUCLEAR EVENT SCALE**

1995-05-10

JA 国際原子力事象評価尺度

**international nuclear information system**

1993-11-08

JA 国際原子力情報システム (in is)

**INTERNATIONAL ORGANIZATIONS**

1998-06-10

JA 国際機関

**INTERNATIONAL QUIET SUN YEAR**

JA 太陽活動極小期国際観測年

**international radiation protection association**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 国際放射線防護学会

**INTERNATIONAL REGULATIONS**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

JA 国際規則

**INTERNATIONAL RELATIONS**

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1980-05-06

Political aspects of affairs between countries.

JA 国際関係

**INTERNATIONAL SOLAR MAXIMUM YEAR**

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1981-08-04

Began in October 1979.

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled INTERNATL SOLAR MAXIMUM YEAR, and documents were indexed with this spelling.)

JA 国際太陽極大期

**INTERNATIONAL SPACE STATION**

2005-10-13

JA 国際宇宙ステーション

**international standard organization**

1993-11-08

JA 国際標準化機構

**international tokamak reactor**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

JA 国際トカマク炉

**internatl magnetospheric study**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 国際磁気圏研究

**internatl solar maximum year**

INIS: 1990-12-17; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 国際太陽極大年

**INTERNET**

1995-10-27

For documents discussing the Internet.

JA インターネット

**INTERPLANETARY MAGNETIC FIELDS**

JA 惑星間磁場

**INTERPLANETARY SPACE**

JA 惑星間空間

**INTERPOLATION**

JA 内挿

**intersecting beams**

JA 交点ビーム

**intersecting storage accelerator**

1993-11-08

JA 交差型ストレージ加速器

**INTERSTELLAR GRAINS**

JA 星間粒

**INTERSTELLAR MAGNETIC FIELDS**

JA 星間磁場

**INTERSTELLAR SPACE**

JA 星間空間

**interstitial cell stim hormone**

JA 間細胞刺激ホルモン

**INTERSTITIAL HELIUM GENERATION**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-14

Generation of helium in the lattice structure of structural materials due to neutron irradiation.

(Prior to December 1990, this concept was indexed by HELIUM GENERATION.)

JA 格子間ヘリウム発生



**INTERSTITIAL HYDROGEN GENERATION**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-15  
Generation of hydrogen in the lattice structure of structural materials due to neutron irradiation.

(Prior to December 1990, this concept was indexed by HYDROGEN GENERATION.)

JA 格子間水素発生

**INTERSTITIAL WATER**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-08-04  
Subsurface water contained in pore spaces between the grains of rock and sediments.

JA 間隙水

**INTERSTITIALS**

1996-01-24

JA 格子間型

**interuniversitair reactor instituut**

ETDE: 1976-05-19  
Delft, the Netherlands.

JA 大学間原子炉研究所

**INTERVENORS**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1977-09-19  
(From July 1976 till February 1997 ADVERSARIES was a valid ETDE descriptor.)

JA 訴訟参加人

**interventions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25  
(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 介入

**intervertebral disks**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 椎間板

**INTESTINAL ABSORPTION**

JA 腸管吸収

**INTESTINES**

1996-07-18

JA 腸

**INTOR TOKAMAK**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-12-10  
International tokamak reactor.

JA 国際トカマク型装置

**INTRACELLULAR DIGESTION**

JA 細胞内消化

**INTRAMUSCULAR INJECTION**

JA 筋肉注射

**intranuclear cascades**

JA 核内カスケード

**INTRAPERITONEAL INJECTION**

JA 腹腔内注射

**INTRATRACHEAL ADMINISTRATION**

JA 気管内投与

**INTRAVENOUS INJECTION**

JA 静脈注射

**INTRINSIC FACTOR**

JA 内因子

**INTRONS**

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1994-02-25

JA イントロン

**intrusion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06  
(Prior to October 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 侵入

**intrusion (animals)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

JA 侵入 (動物)

**intrusion (human)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

JA 侵入 (人間)

**intrusion (plants)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

JA 侵入 (植物)

**intrusion (rock)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13  
Process of emplacement of fluid material into pre-existing rock. Coordinate the descriptor below with other appropriate descriptor(s), e.g. POSITIONING, PETROGENESIS.

JA 貫入(岩石)

**intrusion (water)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

JA 貫入(水)

**INTRUSION DETECTION SYSTEMS**

INIS: 1999-01-05; ETDE: 1982-09-10

JA 侵入発見システム

**intrusive rocks**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13  
Rocks formed from emplacement of fluid material into pre-existing rock.

JA 貫入岩

**INULIN**

JA イヌリン

**invap (argentina)**

2003-03-18  
JA *invap* (アルゼンチン国立応用研究所)

**INVAR**

JA インバー

**INVARIANCE PRINCIPLES**

JA 不変性原理

**INVARIANT IMBEDDING**

JA 不変量埋込み法

**invention secrecy act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14  
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 発明機密法

**INVENTIONS**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-10-23

JA 発明品

**INVENTORIES**

JA 目録

**inverse pinch devices (linear)**

JA 逆転ピンチ装置(線形)

**INVERSE SCATTERING PROBLEM**

Problem of determining scattering potential from phase shifts.

JA 逆散乱問題

**inversions (temperature)**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-06-13

JA 逆転 (気温)

**INVERTEBRATES**

1997-06-17

JA 無脊椎動物

**INVERTED STEPANOV METHOD**

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1980-02-11  
An edge-defined film-growth method which uses nonwetted dies.

JA 逆ステパノフ法

**INVERTERS**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-08-19  
Excludes AC to DC converters for which use RECTIFIERS.

JA インバータ

**investigations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09  
For inquiries in the legalistic sense; not for scientific studies.  
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 審査

**INVESTMENT**

JA 投資

**inviscid flow**

1986-03-04

JA 非粘性流

**INVOICES**

Itemized lists of goods shipped, usually specifying the price and the terms of sale.

JA 請求書

**IODATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA ヨウ素酸塩

**iodex process**

2000-04-12

JA *iodex* プロセス

**IODIC ACID**

JA ヨウ素酸

**IODIDES**

1997-06-17

JA ヨウ化物

**IODINATED ALICYCLIC HYDROCARBONS**

2000-04-12

JA ヨウ化脂環式炭化水素

**IODINATED ALIPHATIC HYDROCARBONS**

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC IODINE COMPOUNDS.)

JA ヨウ化脂肪族炭化水素

**IODINATED AROMATIC HYDROCARBONS**

1991-10-01

JA ヨウ化芳香族炭化水素

*iodinated hydrocarbons*

ETDE: 2002-06-13

JA ヨウ化炭化水素

**IODINATION**

JA ヨウ化

**IODINE**

JA ヨウ素

**IODINE 108**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

JA ヨウ素 108

**IODINE 109**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA ヨウ素 109

**IODINE 110**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA ヨウ素 110

**IODINE 111**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA ヨウ素 111

**IODINE 112**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA ヨウ素 112

**IODINE 113**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA ヨウ素 113

**IODINE 114**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-03-08

JA ヨウ素 114

**IODINE 115**

1978-07-03

JA ヨウ素 115

**IODINE 116**

JA ヨウ素 116

**IODINE 117**

JA ヨウ素 117

**IODINE 118**

JA ヨウ素 118

**IODINE 119**

JA ヨウ素 119

**IODINE 120**

JA ヨウ素 120

**IODINE 121**

JA ヨウ素 121

**IODINE 122**

JA ヨウ素 122

**IODINE 123**

JA ヨウ素 123

**IODINE 124**

JA ヨウ素 124

**IODINE 125**

JA ヨウ素 125

**IODINE 126**

JA ヨウ素 126

**IODINE 127**

JA ヨウ素 127

**IODINE 127 BEAMS**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA ヨウ素 127 ビーム

**IODINE 127 REACTIONS**

1984-05-28

JA ヨウ素 127 反応

**IODINE 127 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ヨウ素 127 ターゲット

**IODINE 128**

JA ヨウ素 128

**IODINE 128 TARGET**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

JA ヨウ素 128 ターゲット

**IODINE 129**

JA ヨウ素 129

**IODINE 129 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ヨウ素 129 ターゲット

**IODINE 130**

JA ヨウ素 130

**IODINE 131**

JA ヨウ素 131

**IODINE 132**

JA ヨウ素 132

**IODINE 133**

JA ヨウ素 133

**IODINE 134**

JA ヨウ素 134

**IODINE 135**

JA ヨウ素 135

**IODINE 136**

JA ヨウ素 136

**IODINE 137**

JA ヨウ素 137

**IODINE 138**

JA ヨウ素 138

**IODINE 139**

JA ヨウ素 139

**IODINE 140**

JA ヨウ素 140

**IODINE 141**

JA ヨウ素 141

**IODINE 142**

INIS: 1986-04-28; ETDE: 1986-07-03

JA ヨウ素 142

**IODINE 143**

2007-11-01

JA ヨウ素 143

**IODINE 144**

2007-11-01

JA ヨウ素 144

**IODINE ADDITIONS**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

JA ヨウ素添加物

**IODINE BROMIDES**

JA 臭化ヨウ素

**IODINE CHLORIDES**

JA 塩化ヨウ素

**IODINE COMPLEXES**

JA ヨウ素複合物

**IODINE COMPOUNDS**

JA ヨウ素化合物

**IODINE FLUORIDES**

JA フッ化ヨウ素

**IODINE HALIDES**

2012-07-19

JA ヨウ素ハロゲン化物

*iodine iodides*

JA ヨウ素ヨウ化物

**IODINE IONS**

JA ヨウ素イオン

**IODINE ISOTOPES**

1999-07-16

JA ヨウ素同位体

**IODINE LASERS**

1995-07-21

JA ヨウ素レーザー

**IODINE NUMBER**

2000-04-12

*A measure of the unsaturation of a substance, as an oil or fat.*

JA ヨウ素価

**IODINE OXIDES**

JA 酸化ヨウ素

*iodochloroquine*

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-09-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヨードクロロキン

**IODODEOXYURIDINE**

JA ヨウ素デオキシウリジン

**IODOFORM**

JA ヨードホルム

*iodohippurate*

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA ヨウ化ヒプル酸

*iodohippurate-na*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA ヨウ化ヒプル酸ナトリウム

**IODOMETRY**

JA ヨウ素還元滴定

*iodopyracet*

1996-07-18

(Prior to March 1997 DIODRAST was used for this concept inETDE.)

JA ヨードピラセツト

**IODOURACILS**

JA ヨウ素ウラシル

**IODOX PROCESS**

JA ヨウ素過程

**ioglycamic acid**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1975-12-16  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA イオグリカム酸

**IOHEXOL**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA イオヘキサール

**ION ACOUSTIC WAVES**

1997-04-30

Non-dispersive ion waves.

JA イオン音波

**ION-ATOM COLLISIONS**

JA イオン・原子衝突

**ION BEAM FUSION REACTORS**

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1983-02-09

JA イオンビーム核融合炉

**ION BEAM INJECTION**

JA イオンビーム入射

**ION BEAM TARGETS**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1978-09-11

JA イオンビームターゲット

**ion beam type reactors**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1976-09-15

JA イオンビーム (ion beam) 型核融合炉

**ION BEAMS**

1996-07-18

JA イオンビーム

**ion blocking**

JA イオンブロッキング

**ION CHANNELING**

JA イオンチャネリング

**ion clusters**

JA イオンクラスター

**ION COLLISIONS**

JA イオン衝突

**ION CYCLOTRON-RESONANCE**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27

JA イオンサイクロトロン共鳴

**ion cyclotron-resonance heating**

JA イオンサイクロトロン共鳴加熱

**ION CYCLOTRON RESONANCE SPECTROSCOPY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA イオンサイクロトロン共鳴分光学

**ION DENSITY**

JA イオン密度

**ION DETECTION**

JA イオン検出

**ION DOSIMETRY**

JA イオン放射量測定

**ion-drag accelerators**

JA イオン抗力加速器

**ION DRIFT**

JA イオンドリフト

**ION EMISSION**

JA イオン放射

**ION EXCHANGE**

JA イオン交換

**ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY**

JA イオン交換クロマトグラフィー

**ION EXCHANGE MATERIALS**

JA イオン交換材料

**ion exchange membranes**

JA イオン交換膜

**ION IMPLANTATION**

JA イオン注入

**ION-ION COLLISIONS**

JA イオン・イオン衝突

**ION MICROPROBE ANALYSIS**

JA イオンマイクロプローブ分析

**ION MICROSCOPES**

JA イオン顕微鏡

**ION MICROSCOPY**

JA イオン顕微鏡法

**ION MOBILITY**

ETDE: 1975-07-29

JA イオン移動度

**ION-MOBILITY DETECTORS**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1980-03-04

*Ionization chambers with a corona discharge ionization source for vapor analysis.*

JA イオン移動度スペクトル検出器

**ION-MOLECULE COLLISIONS**

JA イオン・分子衝突

**ION-NEUTRALIZATION SPECTROSCOPY**

JA イオン中性化分光学

**ION PAIRS**

JA イオン対

**ION PLASMA WAVES**

*Dispersive ion waves.*

JA イオンプラズマ波

**ION PROBES**

JA イオンプローブ

**ION PROPULSION**

INIS: 1976-02-18; ETDE: 1976-04-19

*Vehicular motion caused by reaction from the high-speed discharge of a beam of ions.*

JA イオン推進

**ION RINGS**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-08-24

JA イオンリング

**ION SCATTERING ANALYSIS**

JA イオン散乱分析

**ION SELECTIVE ELECTRODE ANALYSIS**

JA イオン選択性電極分析

**ION-SELECTIVE ELECTRODES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

JA イオン選択性電極

**ION SOURCES**

JA イオン源

**ION SPECTROSCOPY**

JA イオン分光法

**ION TEMPERATURE**

JA イオン温度

**ION THRUSTERS**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA イオン反動推進エンジン

**ION WAVE INSTABILITY**

JA イオン波不安定性

**ION WAVES**

JA イオン波

**IONIC COMPOSITION**

JA イオン構成

**IONIC CONDUCTIVITY**

JA イオン伝導率

**IONIC CRYSTALS**

JA イオン結晶

**ionic liquids**

2010-11-02

JA イオン液体

**ionic potential**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

*Valence divided by ionic radius.*

*(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA イオンポテンシャル

**ionic reactions**

JA イオン反応

**ionics electrolytic regeneration process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Electrolytic cell technology to convert sodium sulfate solution to caustic and sulfuric acid. Sulfate ions formed by oxidation are purged from the scrubbing loop as dilute sulfuric acid.*

*(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA イオン式電解質再生法

**IONIZATION**

JA 電離

**ionization calorimeters**

2000-04-12

JA イオン化熱量計

**ionization chamber smoke detectors**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA 電離箱煙探知器

**IONIZATION CHAMBERS**

JA 電離箱

**IONIZATION FRONT ACCELERATORS**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1979-05-25

*Collective effect accelerator that produces controlled motion of a potential well at the head of an intense relativistic electron beam.*

JA 前方電離加速器

**IONIZATION GAGES**

JA 電離ゲージ

**ionization loss**

JA 電離損失

**IONIZATION POTENTIAL**

JA 電離電圧

**IONIZED GASES**

JA イオン化気体

**IONIZING RADIATIONS**

JA 電離放射線

**IONOGRAPHIC IMAGING**

INIS: 1999-03-30; ETDE: 1976-08-24

*A process whereby a pattern of electrical charges is formed on a foil by the accumulation of ions from a gas of high atomic number ionized by the incident radiation.*

JA 粒子線写真イメージ

**ionophoresis**

JA イオノホア

**IONOSONDES**

JA イオンゾンデ

**IONOSPHERE**

JA 電離層

**ionospheric effects**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

*(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 電離層効果

**IONOSPHERIC STORMS**

1975-11-07

JA 電離層嵐

**IONS**

1996-07-18

*Ions in liquid and solid solutions are indexed as compounds; ions in gases by the precoordinated descriptor consisting of the element name and the word IONS; ions in beams by assigning either the specific descriptor if available, e.g. ARGON 40 BEAMS or the isotope name together with ION BEAMS.*

JA イオン

**ions (atomic)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA イオン(原子)

**ions (molecular)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA イオン(分子)

**IOPAMIDOL**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

JA イオパミドール

**iota-1440 resonances**INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26  
*(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)*JA *i o t a 1 4 4 0* 共鳴**IOWA**

JA アイオワ州

**IOWA UTR-10 REACTOR***University Test Reactor, Iowa State Univ., Ames, Iowa, USA.*

JA アイオワ u t r - 1 0 炉

**IPCR CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

*Separated-sector cyclotron of the Institute of Physical and Chemical Research, Saitama, Japan.*JA *i p c r* サイクロトロン (理研 *r i* ビームファクトリー)**ipcr linac**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

JA *i p c r l i n a c* (理研重イオン線型加速器)**IPEN-MB-1 REACTOR**

INIS: 1991-08-15; ETDE: 1991-09-13

*Instituto de Pesquisas Energeticas e Nucleares, Sao Paulo, Brazil.*JA *i p e n - m b - 1* 号炉**IPNS-I SYNCHROTRON**

2016-06-09

*Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois, USA; stopped operation in 2008*JA *i p n s* (強力パルス中性子源) — *i* シンクロトロン**IPP GARCHING***Max-Planck-Institut fuer Plasmaphysik.*JA *i p p* ガーヒンク研究所**ipr-1 reactor**

2005-02-09

*Instituto de Pesquisas Radioativas Nuclebras, Cidade Universitaria-Pampulma, Minas Gerais, Brazil.*JA *i p r - 1* 号炉**iproniazid**

1996-07-18

*(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

JA イブロンアジド

**iqsy**JA *i q s y* (太陽活動極小期国際観測年)**IR-100 REACTOR**

2005-06-02

*Sevastopol Inst. of Nuclear Energy And Industry, Sevastopol, Ukraine.*JA *i r - 1 0 0* 炉**IRAN**

JA イラン・イスラム共和国

**IRAN-1 REACTOR**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA イラン-1 号炉

**IRAN-2 REACTOR**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA イラン-2 号炉

**IRANIAN ATOMIC ENERGY ORGANIZATION**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA イラン原子力機関

**IRANIAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA イランの機関

**IRAQ**

JA イラク共和国

**IRAQI ATOMIC ENERGY COMMISSION**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

JA イラク原子力委員会

**IRAQI NUCLEAR RESEARCH CENTRE**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

JA イラク原子力研究センター

**IRAQI ORGANIZATIONS**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-18

JA イラクの機関

**IRELAND**

1995-04-03

JA アイルランド

**IRI***Interuniversitair Reactor Instituut, Delft, the Netherlands.*JA *i r i* (大学間原子炉研究所)**IRIDIUM**

JA イリジウム

**IRIDIUM 164**

2007-07-10

JA イリジウム 164

**IRIDIUM 165**

2007-07-10

JA イリジウム 165

**IRIDIUM 166**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

JA イリジウム 166

**IRIDIUM 167**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

JA イリジウム 167

**IRIDIUM 168**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA イリジウム 168

**IRIDIUM 169**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA イリジウム 169

**IRIDIUM 170**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA イリジウム 170

**IRIDIUM 171**

JA イリジウム 171

**IRIDIUM 172**

JA イリジウム 172

**IRIDIUM 173**

JA イリジウム 173

**IRIDIUM 174**

JA イリジウム 174

**IRIDIUM 175**

JA イリジウム 175

**IRIDIUM 176**

JA イリジウム 176

**IRIDIUM 177**

JA イリジウム 177

**IRIDIUM 178**

JA イリジウム 178

**IRIDIUM 179**

JA イリジウム 179

**IRIDIUM 180**

JA イリジウム 180

**IRIDIUM 181**

JA イリジウム 181

**IRIDIUM 182**

JA イリジウム 182

**IRIDIUM 183**

JA イリジウム 183

**IRIDIUM 184**

JA イリジウム 184

**IRIDIUM 185**

JA イリジウム 185

**IRIDIUM 186**

JA イリジウム 186

**IRIDIUM 187**

JA イリジウム 187

**IRIDIUM 188**

JA イリジウム 188

**IRIDIUM 189**

JA イリジウム 189

**IRIDIUM 189 TARGET**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

JA イリジウム 189 ターゲット

**IRIDIUM 190**

JA イリジウム 190

**IRIDIUM 190 TARGET**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA イリジウム 190 ターゲット

**IRIDIUM 191**

JA イリジウム 191

**IRIDIUM 191 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イリジウム 191 ターゲット

**IRIDIUM 192**

JA イリジウム 192

**IRIDIUM 193**

JA イリジウム 193

**IRIDIUM 193 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イリジウム 193 ターゲット

**IRIDIUM 194**

JA イリジウム 194

**IRIDIUM 194 TARGET**

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09

JA イリジウム 194 ターゲット

**IRIDIUM 195**

JA イリジウム 195

**IRIDIUM 196**

JA イリジウム 196

**IRIDIUM 197**

JA イリジウム 197

**IRIDIUM 198**

JA イリジウム 198

**IRIDIUM 199**

2004-12-15

JA イリジウム 199

**IRIDIUM 202**

2010-03-02

JA イリジウム 202

**IRIDIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Ir are listed here.*

JA イリジウム添加合金

**IRIDIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Ir.*

JA イリジウム合金

**IRIDIUM BASE ALLOYS**

JA イリジウム基合金

**IRIDIUM BORIDES**

JA ホウ化イリジウム

**IRIDIUM CARBIDES**

1991-09-16

JA 炭化イリジウム

**IRIDIUM CHLORIDES**

JA 塩化イリジウム

**IRIDIUM COMPLEXES**

JA イリジウム複合物

**IRIDIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA イリジウム化合物

**IRIDIUM FLUORIDES**

JA フッ化イリジウム

**IRIDIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化イリジウム

**IRIDIUM HYDRIDES**

1979-11-02

JA 水素化イリジウム

**IRIDIUM IONS**

JA イリジウムイオン

**IRIDIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA イリジウム同位体

**IRIDIUM NITRIDES**

2010-02-24

JA 窒化イリジウム

**IRIDIUM OXIDES**

JA 酸化イリジウム

**IRIDIUM SILICIDES**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-09

JA ケイ化イリジウム

**IRIDIUM SULFATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA 硫酸イリジウム

**IRIDIUM TELLURIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA テルル化イリジウム

**iriginite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA イリジナイト

**IRISH SEA**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1977-05-07

JA アイリッシュ海

**IRL REACTOR***Industrial Reactor Laboratories, Inc.,  
Plainsboro, New Jersey, USA. Shut down in  
1975.*

JA i r l 炉

**IRON**

1996-07-18

(Prior to March 1997 IRON-BETA was a  
valid ETDE descriptor.)

JA 鉄

**IRON 45**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1978-07-05

JA 鉄 45

**IRON 46**

1993-01-13

JA 鉄 46

**IRON 47**

JA 鉄 47

**IRON 48**

JA 鉄 48

**IRON 49**

JA 鉄 49

**IRON 50**

JA 鉄 50

**IRON 51**

JA 鉄 51

**IRON 52**

JA 鉄 52

**IRON 53**

JA 鉄 53

**IRON 54**

JA 鉄 54

**IRON 54 REACTIONS**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

JA 鉄 54 反応

**IRON 54 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉄 54 ターゲット

**IRON 55**

JA 鉄 55

**IRON 55 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉄 55 ターゲット

**IRON 56**

JA 鉄 56

**IRON 56 BEAMS**

JA 鉄 56 ビーム

**IRON 56 REACTIONS**

JA 鉄 56 反応

**IRON 56 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉄 56 ターゲット

**IRON 57**

JA 鉄 57

**IRON 57 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉄 57 ターゲット

**IRON 58**

JA 鉄 58

**IRON 58 BEAMS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA 鉄 58 ビーム

**IRON 58 REACTIONS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA 鉄 58 反応

**IRON 58 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉄 58 ターゲット

**IRON 59**

JA 鉄 59

**IRON 60**

JA 鉄 60

**IRON 61**

JA 鉄 61

**IRON 62**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

JA 鉄 62

**IRON 63**

1980-11-07

JA 鉄 63

**IRON 64**

1980-11-07

JA 鉄 64

**IRON 65**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA 鉄 65

**IRON 66**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA 鉄 66

**IRON 67**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA 鉄 67

**IRON 68**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA 鉄 68

**IRON 69**

2007-11-01

JA 鉄 69

**IRON 70**

2007-11-01

JA 鉄 70

**IRON 71**

2007-11-01

JA 鉄 71

**IRON 72**

2007-11-01

JA 鉄 72

**IRON ADDITIONS**

1996-11-13

*Alloys containing not more than 1% Fe are listed here.*

JA 鉄添加合金

**IRON-AIR BATTERIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 鉄・空気蓄電池

**IRON ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Fe.*

JA 鉄合金

**IRON-ALPHA**

JA アルファ鉄

**IRON ARSENIDES**

INIS: 1992-09-17; ETDE: 1978-09-11

JA ヒ化鉄

**IRON BASE ALLOYS**

1996-11-13

*(Most of the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)*

JA 鉄基合金

*iron-beta*

1996-07-18

*(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

JA ベータ鉄

**IRON BORIDES**

JA ホウ化鉄

**IRON BROMIDES**

JA 臭化鉄

**IRON CARBIDES**

JA 炭化鉄

**IRON CARBONATES**

JA 炭酸鉄

**IRON CHLORIDES**

JA 塩化鉄

**IRON COMPLEXES**

JA 鉄複合物

**IRON COMPOUNDS**

JA 鉄化合物

**IRON-DELTA**

JA デルタ鉄

**IRON FLUORIDES**

JA フッ化鉄

*iron-free spectrometers*

JA 鉄空心型スペクトロメータ

**IRON-GAMMA**

JA ガンマ鉄

*iron garnets*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

JA 鉄ガーネット

**IRON HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化鉄

**IRON HYDRIDES**

JA 水素化鉄

**IRON HYDROXIDES**

JA 水酸化鉄

**IRON IODIDES**

JA ヨウ化鉄

**IRON IONS**

JA 鉄イオン

**IRON ISOTOPES**

1999-07-16

JA 鉄同位体

**IRON METEORITES**

JA 隕鉄

**IRON-NICKEL BATTERIES**

2000-04-12

JA 鉄・ニッケル蓄電池

**IRON NITRATES**

JA 硝酸鉄

**IRON NITRIDES**

JA 窒化鉄

**IRON ORES**

JA 鉄鉱石

**IRON OXIDES**

JA 酸化鉄

**IRON PERCHLORATES**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

JA 過塩素酸鉄

**IRON PHOSPHATES**

JA リン酸鉄

**IRON PHOSPHIDES**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1975-10-01

JA リン化鉄

**IRON SELENIDES**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

JA セレン化鉄

**IRON SILICATES**

1996-11-13

JA ケイ酸鉄

**IRON SILICIDES**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

JA ケイ化鉄

**IRON SULFATES**

JA 硫酸鉄

**IRON SULFIDES**

JA 硫化鉄

**IRON TELLURIDES**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1978-09-11

JA テルル化鉄

**IRON TUNGSTATES**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-06-02

JA タングステン酸鉄

**IRPA**

International Radiation Protection Association.

JA irpa (国際放射線防護学会)

**IRR-1 REACTOR**

Soreq Nuclear Research Centre, Nahal Soreq, Israel.

JA irr-1号炉

**IRR-2 REACTOR**

Dimona, Israel.

JA irr-2号炉

**irradiance**

INIS: 2006-03-03; ETDE: 2006-02-24

JA 放射度

**irradiated fuel elements**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

JA 照射済燃料要素

**irradiated fuels**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

JA 照射済燃料

**IRRADIATION**

JA 照射

**IRRADIATION CAPSULES**

JA 照射カプセル

**irradiation channels**

JA 照射チャンネル

**IRRADIATION DEVICES**

JA 照射装置

**IRRADIATION PLANTS**

JA 照射プラント

**IRRADIATION PROCEDURES**

JA 照射手順

**IRRADIATION REACTORS**

For isotope production and irradiation purposes; for producing fissile materials see PRODUCTION REACTORS.

JA 照射炉

**irradiation rigs**

JA 照射リグ

**IRREDUCIBLE****REPRESENTATIONS**

JA 既約表現

**IRREVERSIBLE PROCESSES**

JA 不可逆過程

**IRRIGATION**

JA 灌漑

**IRT-1 LIBYA REACTOR**

2005-01-24

Tajoura Nuclear Research Center, Tajoura, Libya.

JA irt-1リビア炉

**IRT-2000 DJAKARTA REACTOR**

JA irt-2000ジャカルタ炉

**IRT-2000 MOSCOW REACTOR**

JA irt-2000モスクワ炉

**irt-2000 sofia reactor**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13

JA irt-2000ソフィア炉

**irt-5000 baghdad reactor**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1994-08-10

IRT-Baghdad reactor after upgrading from 2 MW(th) to 5 MW(th).

JA irt-5000バグダッド炉

**IRT-BAGHDAD REACTOR**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1994-08-10 (Prior to June 1985 WWR-S-BAGHDAD REACTOR was used.)

JA irtバグダッド炉

**IRT-C REACTOR**

2000-04-12

JA irt-c炉

**IRT-F REACTOR**

2000-04-12

JA irt-f炉

**IRT-M REACTOR**

2000-04-12

JA irt-m炉

**IRT REACTOR**

Moscow, Russian Federation.

JA irt炉

**IRT-SOFIA REACTOR**

Institute for Nuclear Research and Nuclear Power, Sofia, Bulgaria.

JA irt-ソフィア炉

**irvine triga-mk-1 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA アーバイントリガマーク i型炉

**irvine triga reactor**

2000-04-12

JA アーバイントリガ型炉

**isabelle**

JA イザベル

**ISABELLE STORAGE RINGS**

JA イザベル蓄積リング

**ISAR-2 REACTOR**

1982-10-28

JA イザールー 2号炉

**ISAR DEVICES**

JA イザール装置

**ISAR REACTOR**

JA イザールー 1号炉

**ISCHEMIA**

JA 虚血

**ISENTROPIC PROCESSES**

Accomplished at constant value of the entropy.

JA 等エントロピー過程

**ISING MODEL**

JA イジング模型

**ISIS REACTOR**

CEA/CEN de Saclay, Gif-sur-Yvette, France.

JA イシス炉

**ISIS SPALLATION NEUTRON SOURCE**

2016-06-09

Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Oxfordshire, United Kingdom

JA isis核破砕中性子源

**islamabad reactor pakistan**

JA イスラマバード炉パキスタン

**ISLANDS**

1995-11-22

JA 島

**ISO**

JA iso (国際標準化機構)

**ISOALLOXAZINES**

2000-04-03

JA イソアロキサジン

**isoamyl acetate**

1996-10-23

(Prior to March 1997 ISOPENTYL ACETATE was used for this concept in ETDE.)

JA 酢酸イソアミル

**isoamylase**

JA イソアミラーゼ

**ISOBAR MODEL**

JA 同重体模型

**ISOBARIC ANALOGS**

JA アイソバリックアナログ

**isobaric model**

JA 等圧線模型

**ISOBARIC NUCLEI**

Nuclei having identical mass number.

JA 同重核

**isobaric spin**

JA 荷電スピン

**isobars (nucleon)**

JA 同重核(核子)

**isobutane**

JA イソブタン

**isobutyl alcohol**

JA イソブチルアルコール

**ISOBUTYL RADICALS**

JA イソブチル基

**isobutylene**

JA イソブチレン

**ISOBUTYRIC ACID**

JA イソ酪酸

**ISOCHRONOUS CYCLOTRONS**

1996-07-18

(APACHE, CHICAGO CYCLOTRON, and CRACOW C-48 CYCLOTRON have been valid ETDE descriptors.)

JA 等時性サイクロトロン

**ISOCYANATES**

1995-01-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

(Until January 1995 this concept was indexed to CYANATES.)

JA イソシアン酸塩

**isocyanic acid**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA イソシアン酸

**ISOCYANIC ACID ESTERS**

2000-04-12

JA イソシアン酸エステル

**ISODOSE CURVES**

JA 等線量曲線

**ISOELECTRONIC ATOMS**

JA 等電子数原子

**ISOENZYMES**

JA イソ酵素

**isolated locations**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1978-06-14

JA 隔離

**ISOLATION CONDENSERS**

1994-08-26

JA 非常用復水器

**ISOMED**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

Radiation Plant for Sterilization of Medical Products.

JA i s o m e d

**ISOMER RATIO**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-11-19

Ratio of cross sections for populating excited and ground states of the same nuclide in a nuclear reaction.

JA 異性体比

**ISOMER SHIFT**

Property shift between the isomeric and the ground states of a nucleus.

JA 異性体シフト

**ISOMERASES**

Code number 5.

JA 異性化酵素

**ISOMERIC NUCLEI**

JA 異性体核

**ISOMERIC TRANSITION ISOTOPES**

1997-02-07

JA 核異性体転移同位体

**ISOMERIC TRANSITIONS**

JA 異性体転移

**ISOMERIZATION**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-09-14

Process for converting hydrocarbon or other organic compound to an isomer.

JA 異性化

**ISOMERS**

Only for geometrical isomers and stereoisomers in chemistry; see also ISOMERIC NUCLEI.

JA 異性体

**ISONIAZID**

1996-07-18

JA イソニアジド

**ISONITRILES**

JA イソニトリル

**isopentane**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-09-26

JA イソペンタン

**isopentyl acetate**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA イソペンチル酢酸塩

**ISOPRENE**

JA イソプレン

**isopropyl cresol**

JA イソプロピルクレゾール

**ISOPROPYL ETHER**

JA イソプロピルエーテル

**ISOPROPYL RADICALS**

JA イソプロピル基

**isopropylbenzene**

JA イソプロピルベンゼン

**isopropyltoluene-para**

JA イソプロピルトルエンーパラ

**ISOSPIN**

1996-01-24

JA アイソスピン

**ISOTACHOPHORESIS**

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1983-04-07

Migration of ion species of the same sign, all with a common counter-ion, under the influence of an electric field.

JA 等速回転電気泳動

**isotherm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 等温式

**ISOTHERMAL PROCESSES**

JA 等温過程

**ISOTHERMS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

Lines connecting points of equal temperature.

JA 等温線

**ISOTHIOCYANATES**

1995-01-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

(Until January 1995 this concept was indexed to THIOCYANATES.)

JA イソチオシアネート

**isotones**

JA 同中性子体

**ISOTONIC NUCLEI**

Nuclei having identical number of neutrons.

JA 等張核

**ISOTONIC SOLUTIONS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Solutions having the same osmotic pressure.

JA 等張液

**isotope analysis (quantitative)**

1995-11-10

JA アイソトープ分析 (量的)

**ISOTOPE APPLICATIONS**

JA 同位体アプリケーション

**isotope composition**

JA 同位体組成

**isotope composition (quantitative)**

JA アイソトープ組成 (量的)

**ISOTOPE DATING**

JA 同位体年代測定

**ISOTOPE DILUTION**

JA 同位体希釈

**ISOTOPE EFFECTS**

JA 同位体効果

**ISOTOPE ENRICHED MATERIALS**

JA 同位体濃縮物質

**isotope enrichment**

JA 同位体濃縮

**isotope exchange**

JA 同位体交換

**ISOTOPE PRODUCTION**

JA 同位体生成

**ISOTOPE PRODUCTION REACTORS**

1995-01-10

For the production of radioisotopes to be used in medicine, agriculture, industry, etc.; for the production of fissile materials, see also PRODUCTION REACTORS, and for the production of tritium, see also TRITIUM PRODUCTION REACTORS.

JA 同位体製造用原子炉

**ISOTOPE RATIO**

JA 同位体比

**ISOTOPE SEPARATION**

For separation of isotopes of the same element only.

JA 同位体分離

**ISOTOPE SEPARATION PLANTS**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-05-17

JA 同位体分離施設

**ISOTOPE SEPARATORS**

1994-04-12

JA 同位体分離装置

**isotope shift**

JA アイソトープ偏移



**ISOTOPES**

(From October 1976 till February 1997  
ALKALI METAL ISOTOPES was a valid  
ETDE descriptor.)

JA 同位体

**isotopic analysis (quantitative)**

JA 同位体分析(量的)

**isotopic composition (quantitative)**

JA 同位体組成(量的)

**isotopic effects**

JA 同位体効果

**ISOTOPIC EXCHANGE**

JA 同位体交換

**isotopic separation**

JA 同位体分離

**isotopic shift**

JA 同位体偏移

**isotopic spin**

JA 同位体スピン

**isotopic substitution**

JA 同位体代替

**ISOTROPY**

JA 等方性

**ISOVALERIC ACID**

JA イソ吉草酸

**ISOVECTORS**

JA アイソベクトル

**ISPRA-1 REACTOR**

JA イスプラー1号炉

**ispra-2 rana reactor**

JA イスプラー2号ラナ炉

**ISRAEL**

JA イスラエル国

**ISRAEL ATOMIC ENERGY COMMISSION**

1979-11-02

JA イスラエル原子力委員会

**ISRAELI ORGANIZATIONS**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-09-26

JA イスラエルの機関

**israeli research reactor-1**

2000-04-12

JA イスラエル研究炉-1号

**israeli research reactor-2**

2000-04-12

JA イスラエル研究炉-2号

**iss orbital station**

2005-10-13

JA *i s s* (国際宇宙ステーション)  
軌道ステーション

**ISTTOK TOKAMAK**

2000-05-11

Instituto Superior Tecnico, Lisbon, Portugal.

JA *i s t t o k* トカマク型装置

**ISX TOKAMAK**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1978-04-27

JA *i s x* (不純物研究実験用) トカ  
マク

**ITACONIC ACID**

JA イタコン酸

**ITALIAN ENEA**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1989-08-16

Comitato Nazionale per la Ricerca e lo  
Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle  
Energie Alternative; prior to April 1982  
known as Comitato Nazionale per Energia  
Nucleare, and documents written before that  
date should be indexed to CNEN.

JA イタリア *e n e a* (原子力・代替  
エネルギー研究開発委員会)

**ITALIAN ENEL**

INIS: 1992-09-11; ETDE: 1991-03-19

Ente Nazionale per l'Energia Elettrica.

JA イタリア *e n e l* (電力公社)

**ITALIAN ORGANIZATIONS**

1996-07-16

(Prior to August 1996 AGIP NUCLEARE was  
a valid ETDE descriptor.)

JA イタリアの機関

**italian triga-mark-ii reactor**

2000-04-12

JA イタリアトリガマーク ii 型炉

**italian triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA イタリアトリガマーク 2 型炉

**ITALY**

1997-06-19

JA イタリア共和国

**ITEP**

2016-07-28

Institute for Theoretical and Experimental  
Physics, Moscow, Russian Federation.

JA *i t e p*

**ITEP SYNCHROTRON**

Institute of Theoretical and Experimental  
Physics Synchrotron.

JA *i t e p* (理論実験物理研究所)  
シンクロトロン

**ITER TOKAMAK**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

International Thermonuclear Experimental  
Reactor.

JA *i t e r* (国際熱核融合実験炉)

**ITERATIVE METHODS**

JA 反復法

**itr reactor**

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA *i t r* 炉

**itri**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

JA *i t r i* (吸入毒物学研究所)

**IU CYCLOTRON**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA *i u* (インディアナ大学) サイク  
ロトロン

**iudr**

JA *i u d r*

**ius**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-09-19

Integrated utility systems.

JA *i u s* (統合ユーティリティシス  
テム)

**ivory coast**

INIS: 1997-01-07; ETDE: 1976-01-26

(Until January 1997 this was a valid  
descriptor.)

JA 象牙海岸

**IVV-2M REACTOR**

2004-05-11

Gosatomnadzor of Russia, Russian Federation  
Atomic Energy Ministry, Sverdlovsk, Russian  
Federation.

JA *i v v - 2 m* 炉

**IVV-7 REACTOR**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1992-02-19

Research Center in Tajura, Libya.

JA *i v v - 7* 炉

**ivy project**

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA アイビープロジェクト

**iwg-1m reactor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA *i w g - 1 m* 炉

**ixion**

2000-04-12

Plasma heating and confinement by  
superposition of radial electric fields on the  
axial magnetic fields (LASL).

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA イクサイオン

**j-3105 resonances**

JA *j - 3 1 0 5* 共鳴

**J CODES**

JA *j* コード

**J-J COUPLING**

JA *j - j* 結合

**J-PARC**

2007-02-27

Operated by both Japan Atomic Energy  
Agency and High Energy Accelerator  
Research Organization, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA *j - p a r c*

**J-PARC HADRON****EXPERIMENTAL FACILITY**

2016-12-12

JA *j-parc* ハドロン実験施設

**J-PARC LINAC**

2016-07-11

JA *j-parc* linac

**j-parc materials and life science experimental facility**

2016-12-12

JA *j-parc* 物質・生命科学実験施設

**J-PARC MLF**

2016-12-12

for research in material and life sciences  
using high-intensity pulsed neutron and muon  
beams.

JA *j-parc* mlf

## J-PARC NEUTRINO EXPERIMENTAL FACILITY

2016-12-12

JA j-parc・ニュートリノ実験施設

## J-PARC SYNCHROTRONS

2016-07-11

JA j-parc シンクロトロン

*j-parc tef*

2016-07-11

JA j-parc tef

## J-PARC TRANSMUTATION EXPERIMENTAL FACILITY

2016-07-11

Planned facility for transmutation of minor actinides by an accelerator-driven system; J-PARC, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA j-parc 核破砕実験施設

## J PSI-3097 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-3105 RESONANCES.)

JA j /φ (3097) 中間子

## JABILUKA DEPOSIT

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

JA ジャビルカ鉱山

## JACKETS

Device surrounding an object to be heated or cooled, e.g., water jackets.

JA ジャケット

## JACKSON MODEL

JA ジャックソン模型

## JACOBIAN FUNCTION

JA ヤコビ関数

*jadrova vyradovacia spolocnost (bohunice)*

2008-07-25

JA 原子炉廃止措置会社 (ボフニツェ)

## JAEA

2006-01-26

The Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) and the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) were merged into a new independent organization named the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) in October 2005.

JA j a e a (日本原子力研究開発機構)

## JAERI

The Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) and the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) were merged into a new independent organization named the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) in October 2005.

JA j a e r i (日本原子力研究所)

*jaeri experimental fusion reactor*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

JA 日本原子力研究所核融合実験炉 (j x f r トカマク)

*jaeri fusion torus-2a*

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-02

JA 日本原子力研究所核融合トーラス (j f t - 2 a)

## JAERI LINAC

JA 日本原子力研究所 l i n a c

## JAERI TANDEM ACCELERATOR

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA 日本原子力研究所タンデム加速器

## JAHN-TELLER EFFECT

JA ヤーン・テラー効果

*jails*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 刑務所

## JAMAICA

JA ジャマイカ

*james a. fitzpatrick reactor*

JA ジェームス・a・フィッツパトリック炉

## JAMES RIVER

JA ジェームス川

## JAMESPORT-1 REACTOR

Long Island Lighting Co., Jamesport, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.

JA ジェームス・ポートー1号炉

## JAMESPORT-2 REACTOR

Long Island Lighting Co., Jamesport, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.

JA ジェームス・ポートー2号炉

*jangle project*

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ジャングルプロジェクト

## JANUS REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1992.

JA ヤヌス炉

## JAPAN

1997-06-19

JA 日本

*japan atomic energy agency*

2006-01-26

JA 日本原子力研究開発機構

*japan atomic energy research institute*

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1975-09-11

JA 日本原子力研究所

*japan atr fugen*

JA 新型転換炉ふげん

*japan fast experimental breeder reactor*

1993-11-08

JA 日本高速増殖実験炉

*japan htr*

JA 日本 h t r

*japan institute plasma physics stellarator*

1993-11-08

JA 核融合科学研究所 (j i p p) ステラレーター

*japan materials testing reactor*

JA 材料試験炉

*japan nuclear cycle development institute*

INIS: 1999-06-28; ETDE: 1999-07-02

JA 核燃料サイクル開発機構

*japan nuclear energy safety organization*

2006-01-06

JA 原子力安全基盤機構

*japan nuclear ship development agency*

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1975-09-11

JA 日本原子力船開発事業団

*japan power demonstration reactor*

JA 動力試験炉 (j p d r)

*japan power demonstration reactor-2*

1993-11-08

JA 動力試験炉 (j p d r - 2)

*japan proton accelerator research complex*

2007-02-27

JA 大強度陽子加速器施設

*japan prototype fast reactor*

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

JA 日本高速原型炉

*japan research reactor-1*

JA 研究用原子炉-1号炉 (j r r - 1号炉)

*japan research reactor-2*

JA 研究用原子炉-2号炉 (j r r - 2号炉)

*japan research reactor-3*

JA 研究用原子炉-3号炉 (j r r - 3号炉)

*japan research reactor-4*

JA 研究用原子炉-4号炉 (j r r - 4号炉)

*japan ship reactor mitsu*

1993-11-08

JA 日本原子力船炉みつ

## JAPANESE ORGANIZATIONS

JA 日本の機関

*japco-1 reactor*

JA j a p c o - 1号炉

*japco-2 reactor*

JA j a p c o - 2号炉

*japco-3 reactor*

JA j a p c o - 3号炉

*japco-4 reactor*

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA j a p c o - 4号炉

## JASON REACTOR

UK Ministry of Defence, Dept. of Nuclear Science and Technology, Royal Naval College, London, United Kingdom.

JA ジェイソン炉

## JASTROW THEORY

JA ジャストロー理論

## JATR REACTOR

JNC, Tsuruga, Fukui, Japan.

JA j a t r (ふげん) 炉

## JATROPHA

2009-12-08

JA ジャトロファ (南洋油桐)

## JAUNDICE

JA 黄疸

## JAVA

INIS: 2002-09-10; ETDE: 2002-11-12

JA j a v a

**java (island)**

2002-11-13

**JA** ジャワ(島)**JAVYS**

2008-07-25

*JAdrova VYradovacia Spolocnost, a.s. (Nuclear decommissioning joint stock company) in Jaslovske Bohunice consists of the following plants: Bohunice Radioactive Waste Processing Centre, Mochovce Radioactive Waste Repository, Bohunice A-1 Reactor, Bohunice V-1 Reactor and Spent Fuel Storage for Bohunice V-2 Reactor.*

**JA** j a v y s 社**JAW****JA** 顎**jecco process**

2000-04-12

*Japanese process using lime to remove sulfur dioxide in flue gas as gypsum.*

**JA** j e c c o 法**JEEP-2 REACTOR**

*Institutt for Atomenergi, Kjeller, Norway.*

**JA** ジープ-2号炉**JEFFERSON LAB MEIC**

2015-08-27

**JA** ジェファーンソン実験施設 meic (中間エネルギー電子・イオンコライダー)**jefferson laboratory**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28*

**JA** ジェファーンソン・ラボラトリ**jejunum****JA** 空腸**JEMEZ MOUNTAINS**

2000-04-12

**JA** ジェメズ山脈**JEN-1 REACTOR**

*Nuclear Energy Board, Juan Vigon National Nuclear Energy Centre, Madrid, Spain.*

**JA** j e n - 1 号炉**JEN-2 REACTOR****JA** j e n - 2 号炉**JEN REACTOR****JA** j e n 炉**jensen sarcoma****JA** イェンセン肉腫**jerusalem artichokes**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-12-17*

**JA** キクイモ**JERVIS BAY REACTOR****JA** ジャービスベイ炉**JESSE EFFECT**

*Change of ionization characteristics when impurities are added to certain gases.*

**JA** ジェシー効果**JET DRILLS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08*

**JA** ジェットドリル**JET ENGINE FUELS**

1994-08-26

**JA** ジェットエンジン燃料**JET MODEL**

*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*

**JA** ジェット模型**jet reactors**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27 (Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)*

**JA** j e t 核融合炉**JET STREAM**

2013-12-13

**JA** ジェット気流.**JET TOKAMAK**

*INIS: 1975-11-11; ETDE: 1979-04-11*

**JA** j e t トカマク型装置**JETS****JA** 噴流**JEZEBEL REACTOR**

*LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1987.*

**JA** イゼベル炉**jfer reactor****JA** j f e r 炉 (高速実験炉)**JFT-2 TOKAMAK**

*Tokamak device with circular cross section and no divertor.*

**JA** j f t - 2 トカマク型装置**JFT-2A TOKAMAK**

*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01 Tokamak device with teardrop-like cross section and with an axisymmetric divertor.*

**JA** j f t - 2 a トカマク型装置**JFT-2M TOKAMAK**

*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16 Tokamak device with a D-shaped cross section and a divertor.*

**JA** j f t - 2 m トカマク型装置**jgc methane-rich gas process**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23 Production of town gas or sng from naphtha, natural gasoline, lpg, kerosene, or methanol by catalytic reforming and methanation. (Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

**JA** j g c メタンリッチガスプロセス**jhr reactor**

2005-02-10

**JA** j h r 炉**JIGS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19 Devices that are submerged in water and vibrated to filter or concentrate ore, clean coal, etc.*

**JA** ジグ**JININGITE**

2000-04-12

**JA** ジニンジャイト**JINR****JA** j i n r (ドブナ合同原子核研究所)**JINR CYCLOTRONS****JA** j i n r (ドブナ合同原子核研究所) サイクロトロン**JINR SYNCHROTRON****JA** j i n r (ドブナ合同原子核研究所) シンクロトロン**JINR U-400 CYCLOTRON**

*INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11*

**JA** j i n r (ドブナ合同原子核研究所) u-400 サイクロトロン**JIPP STELLARATOR****JA** j i p p ステラレーター**JIPPT-2 DEVICE**

*INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10*

**JA** j i p p t - 2 装置**JMTR REACTOR**

*JAERI, Oarai, Ibaraki, Japan.*

**JA** j m t r (材料試験) 炉**JNC**

*INIS: 1999-06-28; ETDE: 1999-07-02 The Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) and the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC), previously known as the Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation (PNC), were merged into a new independent organization named the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) in October 2005.*

**JA** j n c (核燃料サイクル開発機構)**JNES**

2006-01-06

**JA** j n e s (原子力安全基盤機構)**JNSDA**

*ETDE: 1975-09-11*

**JA** j n s d a**job training**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22*

**JA** 職業訓練**johannite**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** ヨハン石**JOINING****JA** 接合**joint committee on atomic energy**

*INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-09-17*

**JA** 上下両院合同原子力委員会**joint establishment experimental pile-2**

2000-04-12

**JA** 連合財団実験用原子炉-2号**joint institute for nuclear research**

1993-11-08

**JA** 合同原子核研究所**joint liability**

*INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-02-28 (Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)*

**JA** 連帯責任**JOINT VENTURES**

*INIS: 1992-01-16; ETDE: 1978-11-14 Commercial or maritime enterprises undertaken by several parties jointly.*

**JA** 合弁事業

**JOINTS**

*Mechanical joints only; see also BONE JOINTS.*

JA 継手

**joints (anatomy)**

JA 関節 (解剖学)

**JOJOBA**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1980-11-25

JA ホホバ

**jominy end-quench technique**

2000-04-12

(Prior to July 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ジョミニニー式一端焼入技術

**JONES REDUCTOR**

2000-04-12

JA ジョーンズ還元器

**JOOS-WEINBERG EQUATION**

JA ヨース・ワインバーグ方程式

**JORDAN**

1979-12-20

JA ヨルダン・ハシェミット王国

**JORDANIAN****ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA ヨルダンの機関

**jorum event**

1994-10-14

A test made during OPERATION MANDREL. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ジョーラム実験

**jose cabrera reactor**

JA ホセ・カブレラ炉

**joseph m. farley-1 reactor**

JA ジョゼフ・m・ファーリー-1号炉

**joseph m. farley-2 reactor**

JA ジョゼフ・m・ファーリー-2号炉

**JOSEPHSON EFFECT**

JA ジョセフソン効果

**JOSEPHSON JUNCTIONS**

JA ジョセフソン接合

**JOST FUNCTION**

JA ヨスト関数

**JOULE HEATING**

JA ジュール加熱

**joule-thomson effect**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

A change of temperature in a gas undergoing Joule-Thomson expansion.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ジュール・トムソン効果

**JOURNAL BEARINGS**

JA ジャーナル軸受

**JOYO REACTOR**

JNC, Oarai, Ibaraki, Japan.

JA 常陽炉

**JPDR-2 REACTOR**

1979-09-18

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA jpdr (動力試験炉) 改造炉

**JPDR REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA jpdr (動力試験) 炉

**jpfr reactor**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

JA jpfr 炉 (高速原型炉)

**JPL PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Coal desulfurization process consisting of sequential steps of chlorination, hydrolysis, and dechlorination.

JA jpl プロセス

**JRR-1 REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA jrr-1 号炉

**JRR-2 REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA jrr-2 号炉

**JRR-3 REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan. This reactor was shut down in 1983 and replaced in 1990 by the JRR-3M REACTOR.

JA jrr-3 号炉

**JRR-3M REACTOR**

INIS: 1992-01-24; ETDE: 1992-02-14

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan. This reactor replaces the JRR-3 Reactor which was shut down in 1983.

JA jrr-3 号改造炉

**JRR-4 REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA jrr-4 号炉

**jt-60 reactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA jt-60 炉

**jt-60-su tokamak**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-02-28

JA jt-60-su トカマク型装置

**JT-60 TOKAMAK**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1979-04-11

JA jt-60 トカマク型装置

**JT-60U TOKAMAK**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

JA jt-60u トカマク型装置

**juelich (kernforschungsanlage)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1995-10-30

JA ユーリッヒ (原子力研究所)

**juelich-dido reactor**

JA ユーリッヒ・ディドー炉

**juelich-merlin reactor**

JA ユーリッヒ・マーリン炉

**juelich storage ring**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 2002-02-28

JA ユーリッヒ蓄積リング

**juices**

JA ジュース

**JULES HOROWITZ REACTOR**

2005-02-10

High flux materials testing reactor; CEA, Cadarache, Saint-Paul-lez-Durance, France.

JA ジュール・ホロビッツ炉

**JULIC CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

JA julic サイクロトロン

**JUNCTION DETECTORS**

JA 接合検出器

**JUNCTION DIODES**

JA 接合ダイオード

**JUNCTION TRANSISTORS**

JA 接合トランジスタ

**junctions**

2000-03-28

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 接合

**junipers**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 2002-02-28

JA ネズミサシ

**juniperus**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

JA ジュニペルス属

**JUNO REACTOR**

JA ユノ炉

**junta de energia nuclear (portugal) reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

JA 原子力機関 (ポルトガル) 炉

**junta de energia nuclear (spain)-1 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

JA 原子力機関 (スペイン) -1 号炉

**junta de energia nuclear (spain)-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

JA 原子力機関 (スペイン) -2 号炉

**JUPITER PLANET**

JA 木星

**JURAGUA-1 REACTOR**

INIS: 1993-02-11; ETDE: 1993-03-04

Juragua, Cienfuegos, Cuba.

JA フラグア-1 号炉

**JURASSIC PERIOD**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA ジュラ紀

**justice department**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA 司法省

**JUTE**

JA ジュート

**JUVENILES**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-04-19

JA 若年者

**jxfr reactor**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

JA jxfr 炉

**JXFR TOKAMAK**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

JA jxfr トカマク型装置

**k-1240 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k (1 2 4 0) 共鳴

**k-1320 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k (1 3 2 0) 共鳴

**k-1420 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k (1 4 2 0) 共鳴

**K-1460 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA k (1 4 6 0) 中間子

**k-1775 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k (1 7 7 5) 共鳴

**K-1830 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA k (1 8 3 0) 中間子

**k-1871 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k (1 8 7 1) 共鳴

**k-2130 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-10-23

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k (2 1 3 0) 共鳴

**k-25 plant**

JA k - 2 5 プラント

**k-892 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k (8 9 2) 共鳴

**K ABSORPTION**

JA k 吸収

**K CAPTURE**

JA k 電子捕獲

**K CODES**

JA k コード

**K CONVERSION**

JA k 変換

**k-conversion coefficient**

JA k 変換係数

**K-HARMONICS METHOD**

1978-11-24

JA k 倍音方法

**K MATRIX**

JA k 行列

**K REACTOR**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.

JA k 炉

**K SHELL**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

Atomic electron shells.

JA k 殻

**K\*-1410 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA k\* (1 4 1 0) 中間子

**K\*-1680 MESONS**

1995-07-17

JA k\* (1 6 8 0) 中間子

**K\*-892 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by K-892 RESONANCES.)

JA k\* (8 9 2) 中間子

**k\*-1350 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA k\*0 (1 3 5 0) 中間子

**K\*0-1430 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by K-1320 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by K\*0-1350 MESONS.)

JA k\*0 (1 4 3 0) 中間子

**K\*2-1430 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by K-1420 RESONANCES.)

JA k\*2 (1 4 3 0) 中間子

**K\*3-1780 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA k\*3 (1 7 8 0) 中間子

**K\*4-2045 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by K-2130 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by K\*4-2060 MESONS.)

JA k\*4 (2 0 4 5) 中間子

**k\*4-2060 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA k\*4 (2 0 6 0) 中間子

**k\*resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA k\*共鳴

**k01**

JA k 0 1

**k02**

JA k 0 2

**K1-1270 MESONS**

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by K1-1280 MESONS.)

JA k 1 (1 2 7 0) 中間子

**k1-1280 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(Until July 1995 this was a valid term.)

JA k 1 (1 2 8 0) 中間子

**K1-1400 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA k 1 (1 4 0 0) 中間子

**K2-1770 MESONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by K-1775 RESONANCES.)

JA k 2 (1 7 7 0) 中間子

**K2-1820 MESONS**

1995-07-17

JA k 2 (1 8 2 0) 中間子

**KAERI**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

Korea Atomic Energy Research Institute.

(Prior to December 1989 this descriptor was used to index Korea Advanced Energy Research Institute.)

JA k a e r i (韓国原子力研究所)

**kahl-main reactor**

JA カール マイン炉

**kahl-vak reactor**

JA カールー v a k 炉

**KAHLERITE**

2000-04-12

JA カールライト

**KAHTER REACTOR**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1975-11-26

JA k a h t e r 炉

**KAIGA-1 REACTOR**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kaiga, Karnataka, India.

JA カイガー 1 号炉

**KAIGA-2 REACTOR**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kaiga, Karnataka, India.

JA カイガー 2 号炉

**KAIGA-3 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kaiga, Karnataka, India.

JA カイガー 3 号炉

**KAIGA-4 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kaiga, Karnataka, India.

JA カイガー 4 号炉

**KAINOSITE**

2000-04-12

JA カイノス石

**KAISERAUGST REACTOR**

JA カイザーアウグスト炉

**KAKKONDA GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA 葛根田地熱発電所

**KAKRAPAR-1 REACTOR**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

Surat, Gujarat, India.

JA カクラパー 1 号炉

**KAKRAPAR-2 REACTOR**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

Surat, Gajarat, India.

JA カクラパー-2 号炉

**KALE**

1991-12-16

JA ケール

**KALININ-1 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

JA カリーニン-1 号炉

**KALININ-2 REACTOR**

2015-03-31

Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

JA カリーニン-2 号炉

**KALININ-3 REACTOR**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

JA カリーニン-3 号炉

**KALININ-4 REACTOR**

2015-03-31

Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

JA カリーニン-4 号炉

**kalkar power reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA カルカール炉

**KALLIKREIN**

(Prior to January 1981 this was a valid ETDE descriptor. From January 1981 to November 1990 this material was indexed to KININOGENIN.)

JA カリクレイン

**KALPAKKAM-1 REACTOR**

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

JA カルパッカム-1 号炉

**KALPAKKAM-2 REACTOR**

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

JA カルパッカム-2 号炉

**KALPAKKAM LMFBR REACTOR**

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

JA カルパッカム l m f b r 炉

**KALPAKKAM PFBR REACTOR**

2005-07-22

Bharatiya Nabhikiya Vidyut Nigam Ltd., Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

JA カルパッカム p f b r 炉

**KALPAKKAM PFR REACTOR**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

JA カルパッカム p f r 炉

**kalpakkam prototype fast breeder reactor**

2005-07-22

JA カルパッカム高速原型炉

**kalpakkam pulsed fast reactor**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA カルパッカムパルス高速炉

**kalpakkam reactor research center**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1977-06-03

Reactor Research Centre, Kalpakkam, India.

JA カルパッカム原子炉研究センター

**KALUZA-KLEIN THEORY**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Approach to unify electromagnetism and gravitation in the framework of general relativity theory by introducing a fifth space-time coordinate, the generator of which is the electric charge.

JA カルーツァ・クライン理論

**KAMCHATKA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-06-14

JA カムチャッカ半島

**KAMINI REACTOR**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

IGCAR, Kalpakkam, Tamilnadu, India.

JA カミニ炉

**KAMOJANG GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-03-04

JA カモジャン地熱発電所

**kangaroo rat**

Long-tailed jumping rat of western USA.

JA カンガルーネズミ

**kangaroos**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1981-06-15

JA カンガルー

**kansai-1 reactor**

JA 関西-1 号炉

**kansai-2 reactor**

JA 関西-2 号炉

**kansai-3 reactor**

JA 関西-3 号炉

**kansai-4 reactor**

JA 関西-4 号炉

**KANSAS**

JA カンザス州

**KANSAS CITY PLANT**

INIS: 1991-02-11; ETDE: 1988-05-23

US DOE Facility in Kansas City, Missouri.

JA カンザスシティープラント

**kansas state university triga mk-2 reactor**

1993-11-09

JA カンザス州立大学トリガマーク ii 型炉

**KANTHAL**

2000-04-12

JA カンタル

**KANUPP REACTOR**

Paradise Point, Sind, Pakistan.

JA k a n u p p (カラチ原子力発電所) 炉

**KAOLIN**

A group of clay minerals, mainly hydrous aluminium silicate.

JA カオリン

**KAOLINITE**

1992-07-20

Hydrous silicate of aluminium that constitutes the principal mineral in kaolin.

JA カオリナイト

**KAON BEAMS**

JA k 中間子ビーム

**KAON DETECTION**

1976-02-11

JA k 中間子検出

**kaon-deuteron interactions**

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA k 中間子・重陽子相互作用

**KAON-HYPERON INTERACTIONS**

JA k 中間子・ハイペロン相互作用

**KAON-KAON INTERACTIONS**

JA k 中間子・k 中間子相互作用

**kaon minus-deuteron interactions**

2000-04-12

(Prior to March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

JA k-中間子・重陽子相互作用

**KAON MINUS-NEUTRON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA k-中間子・中性子相互作用

**KAON MINUS-PROTON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA k-中間子・陽子相互作用

**KAON MINUS REACTIONS**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-07-09

JA k-中間子反応

**kaon neutral-deuteron interactions**

2000-04-12

(Prior to March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

JA k0 中間子・重陽子相互作用

**KAON NEUTRAL-NEUTRON INTERACTIONS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-09

JA k0 中間子・中性子相互作用

**KAON NEUTRAL-PROTON INTERACTIONS**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-09

JA k0 中間子・陽子相互作用

**KAON NEUTRAL REACTIONS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-09

JA k0 中間子反応

**KAON-NEUTRON INTERACTIONS**

(From February 1975 until March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA k 中間子・中性子相互作用

**KAON-NUCLEON INTERACTIONS**

JA k 中間子・核子相互作用

**kaon plus-deuteron interactions**

2000-04-12

(Prior to March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

JA k + 中間子・重陽子相互作用

**KAON PLUS-NEUTRON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA k + 中間子・中性子相互作用

**KAON PLUS-PROTON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA k + 中間子・陽子相互作用

**KAON PLUS REACTIONS**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1976-07-09

JA k + 中間子反応

**KAON-PROTON INTERACTIONS**

(From February 1975 until March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA k 中間子・陽子相互作用

**KAON REACTIONS**

JA k 中間子反応

**KAONIC ATOMS**

JA k 中間子原子

**KAONIUM**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

JA ケーオニウム

**KAONS**

JA k 中間子

**kaons 1**

JA k 中間子-1

**kaons 2**

JA k 中間子-2

**KAONS MINUS**

JA k - 中間子

**KAONS NEUTRAL**

JA k 0 中間子

**KAONS NEUTRAL LONG-LIVED**

JA k 0 中間子長命

**KAONS NEUTRAL SHORT-LIVED**

JA k 0 中間子短命

**KAONS PLUS**

JA k + 中間子

**KAPITZA RESISTANCE**

JA カピツァ抵抗

**KAPL**

JA k a p l (クノール原子力研究所)

**kappa-725 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\kappa(725)$  共鳴**kapur-peierls method**

JA カプール・バイエルス方法

**karachi nuclear power plant**

JA カラチ原子力発電所

**karlsruhe (forschungszentrum)**

1995-10-25

JA カールスルーエ (研究所)

**karlsruhe (kernforschungszentrum)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-02-28

JA カールスルーエ (原子力研究所)

**KARLSRUHE CYCLOTRON**

JA カールスルーエサイクロトロン

**karlsruhe nuclear research center**

2000-04-12

JA カールスルーエ原子力研究所

**karlsruhe reprocessing plant**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-02-23

Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe.

JA カールスルーエ再処理工場

**karlsruhe research reactor fr-2**

2000-04-12

JA カールスルーエ研究炉 fr-2 号炉

**KARTINI-PPNY REACTOR**

INIS: 1996-11-11; ETDE: 1996-10-25

Yogyakarta, Indonesia.

JA カルティニー p p n y 炉

**KARYOTYPE**

JA 核型 (遺伝学)

**kashima-1 reactor**

JA 鹿島-1 号炉

**kashima-2 reactor**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 2001-02-13

JA 鹿島-2 号炉

**kashiwazaki-1 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to September 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 柏崎-1 号炉

**KASHIWAZAKI-KARIWA-1 REACTOR**

INIS: 1987-01-28; ETDE: 1989-09-18

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

(The form KASHIWAZAKI-1 REACTOR was used by INIS prior to January 1987 and by ETDE prior to September 1989.)

JA 柏崎刈羽原子力 1 号機

**KASHIWAZAKI-KARIWA-2 REACTOR**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

JA 柏崎刈羽原子力 2 号機

**KASHIWAZAKI-KARIWA-3 REACTOR**

INIS: 1991-10-09; ETDE: 1994-08-10

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

JA 柏崎刈羽原子力 3 号機

**KASHIWAZAKI-KARIWA-4 REACTOR**

INIS: 1990-12-21; ETDE: 1991-01-15

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

JA 柏崎刈羽原子力 4 号機

**KASHIWAZAKI-KARIWA-5 REACTOR**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

JA 柏崎刈羽原子力 5 号機

**KASHIWAZAKI-KARIWA-6 REACTOR**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

JA 柏崎刈羽原子力 6 号機

**KASHIWAZAKI-KARIWA-7 REACTOR**

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

JA 柏崎刈羽原子力 7 号機

**kasseri event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA カセリ実験

**kawasaki-hitachi training reactor**

JA 川崎-日立訓練炉

**KAWERAU GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA カウエラウ地熱発電所

**KAZAKHSTAN**

INIS: 1997-11-07; ETDE: 1997-08-23

(Until January 1993, this was indexed by USSR. Between January 1997 and July 1997 the descriptor was spelled KAZAKSTAN.)

JA カザフスタン共和国

**KAZAKHSTAN CYCLOTRON**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-23

(Between January 1997 and July 1997 this descriptor was spelled KAZAKSTAN CYCLOTRON.)

JA カザフスタンサイクロトロン

**kazakhstan ewg-1 reactor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA カザフスタン ewg-1 号炉

**kazakhstan igr reactor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA カザフスタン igr 炉

**KAZAKHSTAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1999-08-30

JA カザフスタンの機関

**kazakstan**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1996-12-24

(From January 1997 until July 1997 this was a valid descriptor.)

JA カザクスタン共和国

**kazakstan cyclotron**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1996-12-24

(From January 1997 until July 1997 this was a valid descriptor.)

JA カザクスタンサイクロトロン

**KBR-1 REACTOR**

1995-01-11

Soviet annular oscillator fast reactor.

JA k b r - 1 号炉

**KBW GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-23

*Entrained flow coal gasification process under development by Koppers and Babcock and Wilcox.*

JA k b w ガス化プロセス

**keb reactor***Kernenergiecentrale borssele.*

JA k c b (ボルセラ) 炉

**kdf computers**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA k d f コンピュータ

**KECEROVCE-1 REACTOR**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

*East Slovakia.*

JA ケセロフチェー 1 号炉

**keelson event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA キールゾン実験

**KEK**

2016-07-11

*(Tsukuba, Ibaraki, Japan)*

JA kek

**kek intersecting storage accelerator**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

JA k e k (高エネルギー物理学研究所) インターセクティング蓄積加速器

**KEK LINAC**

JA k e k (高エネルギー物理学研究所) l i n a c

**KEK PHOTON FACTORY**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

JA k e k (高エネルギー物理学研究所) フォトンファクトリー

**KEK SYNCHROTRON***Japan National Laboratory for High Energy Physics Synchrotron.*

JA k e k シンクロトロン

**KEL-F**

JA ケルー f

**KELLOGG PROCESS**

2000-04-12

*M. W. Kellogg company process for producing high-btu gas in which synthesis gas, produced by using molten salt (sodium carbonate) to provide heat and possibly catalyze the reaction, is methanated.*

JA ケロググプロセス

**kellogg rust westinghouse process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-19

JA ケロググ・ルスト・ウェスティン グハウスプロセス

**kelp**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1976-12-15

JA ケルブ

**kelvin-helmholtz instability**

JA ケルビン・ヘルムホルツの不安定性

**kema suspension test reactor**

JA k e m a (オランダ研究所調査センター) サスペンション試験炉

**KENNEBEC RIVER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-10-27

JA ケネベック川

**KENTUCKY**

1997-06-19

JA ケンタッキー州

**KENYA**

JA ケニア共和国

**kepco oshima oi-1 reactor**

JA 関西電力大島大飯-1号炉

**kepco oshima oi-2 reactor**

JA 関西電力大島大飯-2号炉

**KEPONE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA ケボン

**KERATIN**

JA ケラチン

**KERMA***Total kinetic energy of charged particles produced by ionizing radiation per unit mass of irradiated material in ergs per gram.*

JA カーマ

**KERNELS**

JA 開核

**kernels (fuel)**

JA 核燃料

**kernels (slowing-down)**

JA カーネル(減速)

**kernenergiecentrale borssele reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09

JA 発電用ボルセラ炉

**kernforschungsanlage juelich**

1995-04-13

(Until March 1995 this was a valid descriptor.)

JA 原子力研究所ユーリッヒ

**kernforschungszentrum karlsruhe**

1995-10-25

(Prior to October 1995 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 原子力研究所(カールスルーエ)

**kernfysisch versneller instituut**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA 原子核物理研究所(k v i)

**kernfysisch versneller instituut cyclotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-02-28

JA フローニンゲン大学原子核物理研究所サイクロトロン

**kernkraftwerk biblis**

JA 原子力発電所ビブリス

**kernkraftwerk biblis-3**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02

JA 原子力発電所ビブリス-3号炉

**kernkraftwerk biblis-4**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02

JA 原子力発電所ビブリス-4号炉

**kernkraftwerk biblis-a**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-03-01

JA 原子力発電所ビブリス-a

**kernkraftwerk biblis-b**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-03-01

JA 原子力発電所ビブリス-b

**kernkraftwerk brokdorf**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-02

JA 原子力発電所ブロックドルフ炉

**kernkraftwerk emsland**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

JA 原子力発電所エムスラント

**kernkraftwerk goesgen-daeniken**

JA 原子力発電所グスゲン・デニケン

**kernkraftwerk isar**

JA 原子力発電所イザール-1号炉

**kernkraftwerk isar-2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

JA 原子力発電所イザール-2号炉

**kernkraftwerk lingen**

JA 原子力発電所リンゲン

**kernkraftwerk niederaichbach**

JA 原子力発電所ニーダアイヒバッハ

**kernkraftwerk obrigheim**

JA 原子力発電所オブリッヒハイム

**kernkraftwerk philippsburg-1**

JA 原子力発電所フィリップスブルグ-1号炉

**kernkraftwerk philippsburg-2**

JA 原子力発電所フィリップスブルグ-2号炉

**kernkraftwerk rwe-bayernwerk**

JA 原子力発電所rwe-バイエルン発電所

**kernkraftwerk stade**

JA 原子力発電所シュターデ

**kernkraftwerk vahnum-1**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 2002-02-28

JA 原子力発電所ファーンウム-1号炉

**kernkraftwerk vahnum-2**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 2002-02-28

JA 原子力発電所ファーンウム-2号炉

**kernkraftwerk wuergassen**

JA 原子力発電所ヴィルガッセン

**KEROGEN**

1999-09-01

*Solid, bituminous mineraloid substance in oil shales that yields oil when shales undergo destructive distillation.*

JA ケロージェン

**KEROSENE**

JA 灯油

**KERR EFFECT**

JA カー効果

**KERR FIELD**

JA カーフィールド

**KERR METRIC**

JA カー・メトリック

**KETENES**

JA ケテン

**KETO ACIDS***For carboxylic acids only.*

JA ケト酸

**ketobutyric acid-beta**

JA ケト酪酸-β



**KETONES**

1996-10-23

(Most of the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

JA ケトン

**ketopropionic acid-alpha**JA ケトプロピオン酸- $\alpha$ **ketosteroids (urinary)**

JA ケトステロイド (尿)

**ketovaleic acid-gamma**JA ケト吉草酸- $\gamma$ **KEV RANGE**

JA ke v 領域

**KEV RANGE 01-10**

JA ke v 領域 0 1 - 1 0

**KEV RANGE 10-100**

JA ke v 領域 1 0 - 1 0 0

**KEV RANGE 100-1000**

JA ke v 領域 1 0 0 - 1 0 0 0

**kevlar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA ケブラー

**KEWAUNEE REACTOR**

Nuclear Management Corp, Carlton, Wisconsin, USA.

JA キウオーニ炉

**KEWB REACTOR**

US ERDA/Atomics International Div., Rockwell International, Santa Susana, California, USA. Shut down in 1967; dismantled in 1975.

JA ke w b 炉

**KEY LAKE MINE**

1991-07-02

JA キーレイク鉱山

**kfki reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

JA k f k i 炉

**KGRA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA k g r a (地熱資源存在確認領域)

**KHALATNIKOV THEORY**

JA ハラトニコフ理論

**KHARKOV LINAC**

JA ハリコフ linac

**KHMELNITSKIJ-1 REACTOR**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

Ukraine.

JA フメルニツキー 1 号炉

**khuri representation**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA クーリ表示

**KHZ RANGE**

JA キロヘルツ領域

**KHZ RANGE 01-100**

JA キロヘルツ領域 0 1 - 1 0 0

**KHZ RANGE 100-1000**

JA キロヘルツ領域 1 0 0 - 1 0 0 0

**KICKER MAGNETS**

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1979-05-25

Magnets used to deflect charged-particle beam for extraction from an accelerator.

JA キッカー電磁石

**kicksorters**

JA 波高分析器

**kidney stones**

JA 腎臓結石.

**KIDNEYS**

JA 腎臓

**kieselguhr**

1992-11-03

JA 珪藻土 (kieselguhr)

**KIEV CYCLOTRON**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

JA キエフサイクロトロン

**kiev wwr-m reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

JA キエフ w w r - m 炉

**kihara core**

JA 木原コア

**KIHARA POTENTIAL**

JA 木原ポテンシャル

**kihara theory**

JA 木原理論

**KIKUCHI LINES**

JA 菊池線

**KILAUEA VOLCANO**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-12-22

JA キラウエア火山

**kiln incinerators**

1992-03-17

JA キルン式焼却炉

**KILNGAS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

Low btu gasification process being developed by Allis-Chalmers based on a rotary ported kiln concept.

JA k i l n g a s プロセス

**KILNS**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1977-09-19

Heated enclosures used for drying, burning, or firing materials.

JA 窯

**KILO AMP BEAM CURRENTS**

From 1000 to 10 exp 6 amp.

JA キロアンペアビーム電流

**KILO BQ RANGE**

2012-05-31

JA キロバクレル範囲

**KILO BQ RANGE 01-10**

2012-05-31

JA キロバクレル範囲 0 1 - 1 0

**KILO BQ RANGE 10-100**

2012-05-31

JA キロバクレル範囲 1 0 - 1 0 0

**KILO BQ RANGE 100-1000**

2012-05-31

JA キロバクレル範囲 1 0 0 - 1 0 0 0

**KILO GY RANGE**

2012-05-30

JA キログレイ範囲

**KILOWATT POWER RANGE**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

JA キロワット出力領域

**KIMBERLITES**

JA キンバーライト

**kinases**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-10

JA キナーゼ

**kinases (phosphotransferases)**

JA キナーゼ (フォスフォトランスフェラーゼ)

**kinematics (particle)**

JA 運動学(粒子)

**KINETIC ENERGY**

JA 運動エネルギー

**KINETIC EQUATIONS**

1996-07-18

For reactor kinetics see REACTOR KINETICS EQUATIONS.

JA 運動論の方程式

**kinetic experiment water boiler**

1993-11-09

JA 水ボイラーに関する力学的実験

**kinetic intense neutron generator**

JA 動的集中中性子ジェネレータ

**KINETICS**

JA 動態

**kinetics equations (reactor)**

JA 動特性方程式 (原子炉)

**KINETIN**

JA キネチン

**KING REACTOR**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA k i n g 炉

**KINGSTON STEAM PLANT**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-11-10

JA キングストン蒸気プラント

**kininogenin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

(Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

JA キニノーゲン

**KININS**

JA キニン

**KINK INSTABILITY**

JA キンク不安定性

**kinki university utr-10 reactor**

2000-04-12

JA 近畿大学研究用原子炉 u t r - 1 0 炉

**KINSHASA**

2000-04-12

JA キンシャサ

## KIPT NEUTRON SOURCE FACILITY

2016-06-09

Kharkov Institute of Physics and Technology,  
Kharkov, Ukraine

JA k i p t 中性子源施設

## KIRCHHEIMERITE

2000-04-12

JA カーシュハイマライト

## KIRIBATI

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

JA キリバス共和国

## KIRKENDALL EFFECT

JA カーケンドール効果

## KISLOGUBSK POWER PLANT

2000-04-12

JA キスロヴォツク発電所

## kisslinger model

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-02-28

JA キスリンガー模型

## KISSLINGER-SORENSEN THEORY

JA キスリンガー・セーレンセン理論

## KITES

2007-05-16

Small heavier-than-air craft flown in the wind  
at the end of a string or similar tether; NOT  
for the species of hawk with this name.

JA たこ

## KIVITER PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Coarsely sized shale is processed in downflow  
retort, with the raw shale preheating section  
near the top. Hot recycle gases and gas  
burner provide heat.

JA キヴィッタプロセス

## KIWI REACTORS

1985-07-18

(Prior to August 1985 KIWI TYPE  
REACTORS was used.)

JA キウイ号炉

## KIWI-TNT REACTOR

2000-04-12

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut  
down in 1965.

JA キウイ-t n t 炉

## kiwi-transient test reactor

2000-04-12

JA キウイトランジェント試験炉

## kiwi type reactors

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-05-23

(Prior to August 1985 this was a valid  
descriptor.)

JA キウイ型炉

## KIZILDERE GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

JA クズルデレ地熱発電所

## KJELDAHL METHOD

JA ケルダール法

## kkb reactor

1999-04-14

JA k k b 炉

## kki isar

JA k k i イザール-1号炉

## kki isar-2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

JA k k i イザール-2号炉

## kkk reactor

JA k k k (クリュンメル) 炉

## kkn reactor

JA k k n (ニーダアイヒバツハ) 炉

## kkp-1 philippsburg reactor

JA k k p - 1 フィリップスブルグ  
炉

## kkp-2 philippsburg reactor

JA k k p - 2 フィリップスブルグ  
炉

## kks reactor

JA k k s (シュターデ) 炉

## kku reactor

JA k k u (ウンターベーター) 炉

## kkw greifswald-1 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

JA k k w グライフスバルト1号炉

## kkw greifswald-2 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

JA k k w グライフスバルト2号炉

## kkw greifswald-3 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

JA k k w グライフスバルト3号炉

## kkw greifswald-4 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

JA k k w グライフスバルト4号炉

## kkw greifswald-5 reactor

2002-03-04

JA k k w グライフスバルト5号炉

## kkw greifswald-6 reactor

2002-03-04

JA k k w グライフスバルト6号炉

## KLAMATH FALLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-11

JA クラマス・フォールズ

## KLEBSIELLA

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1979-07-18

JA クレブシエラ属

## KLEIN-GORDON EQUATION

JA クライン・ゴルドン方程式

## KLEIN-NISHINA FORMULA

JA クライン・仁科方程式

## KLOCKNER-IRON BATH COAL GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-10

Gasification in a liquid iron bath under  
pressure containing sulfur fixation agent with  
coal and oxygen fed from the bottom.

JA クロックナー石炭溶鉄ガス化プロ  
セス

## KLYSTRONS

JA クライストロン

## kmr reactor

INIS: 1999-01-26; ETDE: 1991-07-30

(From July 1991 to January 1999 this was a  
valid descriptor.)

JA k m r 炉

## KNIGHT EFFECT

JA ナイト効果

## KNIGHT SHIFT

JA ナイトシフト

## knipp-bloch theory

JA クニップ・ブロッホ理論

## KNIPP-UHLENBECK THEORY

JA クニップ・ウーレンベック理論

## KNK-2 REACTOR

Forschungszentrum Karlsruhe, Baden-

Wuerttemberg, Federal Republic of Germany.

JA k n k (カールスルーエ) - 2号  
炉

## KNK REACTOR

Forschungszentrum Karlsruhe, Baden-

Wuerttemberg, Federal Republic of Germany.

JA k n k (カールスルーエ) 炉

## KNOCK CONTROL

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1981-03-16

JA ノッキング制御

## KNOCK-ON

JA ノックオン

## knock-on electrons

JA ノックオン電子

## KNOCK-ON REACTIONS

JA ノックオン反応

## KNOCK-OUT REACTIONS

JA ノックアウト反応

## knolls atomic power laboratory

JA ノール原子力研究所

## KNOOP HARDNESS

JA スープ硬度

## KNOWLEDGE BASE

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1985-09-24

Facts, assumptions, beliefs, and heuristics;  
used in dealing with a data base to achieve  
desired results such as a diagnosis, an  
interpretation or a solution to a problem.

JA 知識ベース

## KNOWLEDGE

### MANAGEMENT

2005-10-27

Integrated and systematic approach to  
identifying, collecting, maintaining and  
sharing knowledge, and enabling the creation  
of new knowledge.

JA 知識管理

## KNOWLEDGE

### PRESERVATION

2005-10-27

JA 知識保存

## known geothermal resource area

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-27

JA 地熱資源存在確認領域

**knu-10 reactor**

1991-07-02

JA knu-10炉 (蔚珍-2号炉)

**knu-9 reactor**

1991-07-02

JA knu-9炉 (蔚珍-1号炉)

**knudsen effusion**

JA クヌーセン流出

**KNUDSEN FLOW**

JA クヌーセン流

**KNUDSEN GAGES**

JA クヌーセンゲージ

**knudsen number**

JA クヌーセン数

**KOBAYASHI-MASKAWA MATRIX**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Matrix describing the mixing between the three quark-lepton generations ( $u, d, e$ ), ( $c, s, \mu$ ) and ( $t, b, \tau$ ) as a generalization of Cabibbo mixing with allowance of CP violation in the charged-current transition amplitude.

JA 小林・益川行列

**KOEBERG-1 REACTOR**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

Duynefontein, Cape, South Africa.

JA クバーグー1号炉

**KOEBERG-2 REACTOR**

INIS: 1982-01-14; ETDE: 1978-02-14

JA クバーグー2号炉

**KOLA-1 REACTOR**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-06-14

JA コラー1号炉

**KOLA-2 REACTOR**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-06-14

JA コラー2号炉

**KOLA-3 REACTOR**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10

JA コラー3号炉

**KOLA-4 REACTOR**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10

JA コラー4号炉

**kolmogorov equation**

2000-03-28

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA コルモゴロフ方程式

**kompakte natriumgekuehlt reaktor**

JA コンパクトナトリウム冷却炉

**KONDO EFFECT**

JA 近藤効果

**KONEL**

2000-04-12

JA コーネル

**KONRAD ORE MINE**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

JA コンラッド鉱石鉱山

**KOONGARRA DEPOSIT**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

JA クンガラウラン鉱床

**KOPPERS PROCESS**

2000-04-12

A process for production of water gas or synthesis gas from coal dust.

JA コッパーズプロセス

**KOPPERS-TOTZEK PROCESS**

2000-04-12

A process in which all types of coal can be reacted at atmospheric pressure and 3300 degrees F with steam and oxygen in a gasifier (a refractory-lined, horizontal, cylindrical vessel with conical ends) to produce intermediate- or high-btu gas.

JA コッパーズ・トチェクプロセス

**koppers vacuum carbonate process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA コッパーズ真空炭酸塩プロセス

**korea (north)**

JA 朝鮮(北)

**korea (south)**

JA 韓国(南)

**korea advanced energy research institute**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-02-09

JA 韓国高度エネルギー研究所

**korea atomic energy research institute**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2000-10-13

JA 韓国原子力研究所

**KOREAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

JA 韓国の機関

**korean triga-mk-2 reactor**

2000-04-12

JA 韓国トリガマーク ii型炉

**korean triga-mk-3 reactor**

2000-04-12

JA 韓国トリガマーク iii型炉

**KORI-1 REACTOR**

JA 古里-1号炉

**KORI-2 REACTOR**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1977-04-12

JA 古里-2号炉

**KORI-3 REACTOR**

1995-01-04

JA 古里-3号炉

**KORI-4 REACTOR**

1995-01-04

JA 古里-4号炉

**KORTEWEG-DE VRIES EQUATION**

JA コルトバーク・ドフリース方程式

**KOSHKONONG-1 REACTOR**

Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. As of July 1978 known as HAVEN-1 REACTOR, and from that date material is so indexed. Canceled in 1980.

JA コシユコノングー1号炉

**KOSHKONONG-2 REACTOR**

Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. As of July 1978 known as HAVEN-1 REACTOR, and from that date material is so indexed. Canceled in 1978.

JA コシユコノングー2号炉

**KOSMOS SATELLITES**

JA コスモス衛星

**KOSSEL METHOD**

JA コッセル方法

**KOSTERLITZ-THOULESS THEORY**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1991-03-04

JA ケスターリッツ・チューレス理論

**KOVAR**

1993-10-03

JA コパール

**KOZLODUY-1 REACTOR**

1990-12-06

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled KOZLODUJ-1 REACTOR by INIS.)

JA コズロドイ1号炉

**KOZLODUY-2 REACTOR**

1990-12-06

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled KOZLODUJ-2 REACTOR by INIS.)

JA コズロドイ2号炉

**KOZLODUY-3 REACTOR**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1991-01-15

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled KOZLODUJ-3 REACTOR by INIS.)

JA コズロドイ3号炉

**KOZLODUY-4 REACTOR**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1994-08-10

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

JA コズロドイ4号炉

**KOZLODUY-5 REACTOR**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

JA コズロドイ5号炉

**KOZLODUY-6 REACTOR**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1994-08-10

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

JA コズロドイ6号炉

**KRAFLA GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

JA クラフラ地熱発電所

**KRAMERS-KRONIG CORRELATION**

JA クラマース・クローニッヒの関係式

**KRAMERS THEOREM**

JA クラマースの定理

**krb ii-b reactor**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

JA k r b ii-b 炉

**krb ii-c reactor**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

JA k r b ii-c 炉

**krb reactor**

JA k r b 炉

**KREBS CYCLE**

JA クレブス回路

**KRIGING**

INIS: 1993-04-21; ETDE: 1983-10-11  
*A statistical method for estimating spatial and/or temporal distribution of a material based on the theory of regionalized variables.*  
 JA 空間予測法

**kritische anlage zum htr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26  
 JA 臨界施設 zum htr

**krito critical assembly**

JA k r i t o 臨界集合体

**KRITZ REACTOR**

1993-02-10  
*Studsvek High Temperature Critical Facility.*  
 JA k r i t z 炉

**KROLL PROCESS**

JA クロール法

**KROLL-RUDERMAN THEOREM**

1989-02-24  
 (Prior to March, 1989, this descriptor was spelled KROLL-RUDERMANN THEOREM.)  
 JA クロール・ルーダーマンの定理

**krov machine**

2000-04-12  
*Keller roto-oscillating vane rotary vane and piston machine.*  
 (Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)  
 JA k r o v マシン

**KRSKO REACTOR**

1997-11-03  
*Krsko, Slovenia.*  
 JA クルスコ炉

**KRUEMMEL REACTOR**

JA クリュンメル炉

**KRUSKAL LIMIT**

JA クルスカル限界

**KRW GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-19  
*Formerly WESTINGHOUSE GASIFICATION process; Kellogg Rust is majority owner.*  
 JA k r w ガス化プロセス

**KRYPTON**

JA クリプトン

**KRYPTON 100**

2007-11-13  
 JA クリプトン 100

**KRYPTON 69**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 1997-06-28  
 JA クリプトン 69

**KRYPTON 70**

JA クリプトン 70

**KRYPTON 71**

JA クリプトン 71

**KRYPTON 72**

JA クリプトン 72

**KRYPTON 73**

JA クリプトン 73

**KRYPTON 74**

JA クリプトン 74

**KRYPTON 75**

JA クリプトン 75

**KRYPTON 76**

JA クリプトン 76

**KRYPTON 76 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1985-05-31  
 JA クリプトン 76 ターゲット

**KRYPTON 77**

JA クリプトン 77

**KRYPTON 77 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1985-05-31  
 JA クリプトン 77 ターゲット

**KRYPTON 78**

JA クリプトン 78

**KRYPTON 78 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28  
 JA クリプトン 78 ターゲット

**KRYPTON 79**

JA クリプトン 79

**KRYPTON 80**

JA クリプトン 80

**KRYPTON 80 REACTIONS**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20  
 JA クリプトン 80 反応

**KRYPTON 80 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09  
 JA クリプトン 80 ターゲット

**KRYPTON 81**

JA クリプトン 81

**KRYPTON 82**

JA クリプトン 82

**KRYPTON 82 REACTIONS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09  
 JA クリプトン 82 反応

**KRYPTON 82 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28  
 JA クリプトン 82 ターゲット

**KRYPTON 83**

JA クリプトン 83

**KRYPTON 83 REACTIONS**

JA クリプトン 83 反応

**KRYPTON 83 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28  
 JA クリプトン 83 ターゲット

**KRYPTON 84**

JA クリプトン 84

**KRYPTON 84 BEAMS**

JA クリプトン 84 ビーム

**KRYPTON 84 REACTIONS**

JA クリプトン 84 反応

**KRYPTON 84 TARGET**

ETDE: 1976-07-12  
 JA クリプトン 84 ターゲット

**KRYPTON 85**

JA クリプトン 85

**KRYPTON 85 TARGET**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-03-04  
 JA クリプトン 85 ターゲット

**KRYPTON 86**

JA クリプトン 86

**KRYPTON 86 BEAMS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
 JA クリプトン 86 ビーム

**KRYPTON 86 REACTIONS**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16  
 JA クリプトン 86 反応

**KRYPTON 86 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 JA クリプトン 86 ターゲット

**KRYPTON 87**

JA クリプトン 87

**KRYPTON 88**

JA クリプトン 88

**KRYPTON 89**

JA クリプトン 89

**KRYPTON 90**

JA クリプトン 90

**KRYPTON 91**

JA クリプトン 91

**KRYPTON 92**

JA クリプトン 92

**KRYPTON 93**

JA クリプトン 93

**KRYPTON 94**

JA クリプトン 94

**KRYPTON 95**

JA クリプトン 95

**KRYPTON 96**

JA クリプトン 96

**KRYPTON 97**

JA クリプトン 97

**KRYPTON 98**

JA クリプトン 98

**KRYPTON 99**

2007-11-13  
 JA クリプトン 99

**KRYPTON BROMIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
 JA クリプトン臭化物

**KRYPTON CHLORIDE LASERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20  
 JA クリプトン塩化物レーザー

**KRYPTON CHLORIDES**

JA 塩化クリプトン

**KRYPTON COMPLEXES**

JA クリプトン複合物

**KRYPTON COMPOUNDS**

1997-06-17

JA クリプトン化合物

**KRYPTON FLUORIDE****LASERS**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-08-06

JA クリプトンフッ化物レーザー

**KRYPTON FLUORIDES**

JA フッ化クリプトン

**KRYPTON HALIDES**

2012-07-19

JA クリプトンハロゲン化合物

**KRYPTON HYDRIDES**

JA クリプトン水素化合物

**KRYPTON IONS**

JA クリプトンイオン

**KRYPTON ISOTOPES**

1999-07-16

JA クリプトン同位体

**KRYPTON OXIDES**

JA クリプトン酸化合物

**kryptonates**

JA クリプトナート

**ks-150 reactor**

JA ks-150炉

**KSTR REACTOR**

Keuring van Electrotechnische Materialen N.V., Arnhem, Netherlands.

JA k s t r 炉

**KT-2 TOKAMAK**

INIS: 1997-10-13; ETDE: 2001-06-11

KAERI, Daejeon, Republic of Korea.

JA kt-2 トカマク型装置

**KUBO FORMULA**

JA 久保公式

**kubo method**

JA 久保メソッド

**kubo theory**

JA 久保理論

**KUCA REACTOR**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-06-07

Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.

JA k u c a (京都大学臨界実験集合体)

**KUDANKULAM-1 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kudankulam, Tamil Nadu, India.

JA クダंकラム-1号炉

**KUDANKULAM-2 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kudankulam, Tamil Nadu, India.

JA クダंकラム-2号炉

**KUHR REACTOR**

1979-11-02

Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.

JA k u h r (京都大学高中性子束) 炉

**KUOSHENG-1 REACTOR**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-25

JA 国聖-1号炉

**KUOSHENG-2 REACTOR**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-25

JA 国聖-2号炉

**kupffer cells**

JA クッパー細胞

**KUR REACTOR**

Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.

JA k u r (京都大学研究用原子) 炉

**kurchatov institute romashka reactor**

JA クルチャトフ研究所ロマシユカ炉

**kurchatovium**

JA クルチャトビウム

**kureha acetate process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-08-25

Sodium acetate-gypsum process for removal of sulfur dioxide from utility flue gas.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA クレハ酢酸塩法

**kurie plot**

JA カリープロット

**KURILE ISLANDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 千島列島

**KURSK-1 REACTOR**

1983-06-30

JA クルスク-1号炉

**KURSK-2 REACTOR**

1984-08-23

JA クルスク-2号炉

**KURSK-3 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA クルスク-3号炉

**KURSK-4 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA クルスク-4号炉

**kurtosis**

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

JA とがり

**KUWAIT**

1976-11-08

JA クウェート国

**kvb process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Dry oxidation of the sulfurous component of dry pulverized coal with gaseous NO<sub>2</sub> is followed by caustic washing to solubilize and remove sulfur compounds generated. The active oxidant, NO<sub>2</sub>, can be generated at operating temperature and pressure in the reaction chamber by oxidation of NO feed gas. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA k v b プロセス

**KVI**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA k v i (原子核物理研究所)

**KVI CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Kernfysisch Versneller Instituut, Groningen.

JA k v i サイクロトロン

**kwl reactor**

JA k w l (リンゲン) 炉

**kwo reactor**

JA k w o オブリッヒハイム炉

**kws-1 wyhl reactor**

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

JA k w s - 1 wyhl 炉

**kws-2 wyhl reactor**

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

JA k w s - 2 wyhl 炉

**kynurenic acid**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA キヌレン酸

**KYNURENINE**

1996-07-18

JA キヌレニン

**KYOTO PROTOCOL**

2000-09-26

Kyoto Protocol to the UN Framework Convention on Global Climate Change.

JA 京都議定書

**kyoto university critical assembly reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-06-07

JA 京都大学臨界実験集合体 (k u c a)

**kyoto university high flux reactor**

1979-11-02

JA 京都大学高中性子束炉

**kyoto university reactor**

JA 京都大学研究用原子炉 (k u r)

**KYRGYZSTAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA キルギス共和国

**KYSHTYM PLANT**

INIS: 1996-06-26; ETDE: 1994-01-06

JA k y s h t y m プラント

**kyushu-1 reactor**

JA 九州-1号炉

**kyushu-2 reactor**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA 九州-2号炉

**kyushu-3 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA 九州-3号炉

**kyushu-4 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-18

JA 九州-4号炉

**I-1 stellarator**

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA I-1 ステラレーター

**I-1770 resonances**

2000-04-12

(Prior to August 1988, this was a valid ETDE descriptor.)

JA I (1770) 共鳴

**L-2 STELLARATOR**

1977-11-02

JA 1-2 ステラレーター

**l-54 reactor**

JA 1-54 炉

**l-77 atomics international reactor**

1993-11-09

JA 1-77 アトミックス・インター  
ナショナル社炉**l-77 nevada university reactor**

2000-04-12

JA 1-77 ネバダ大学炉

**l-77 puerto rico reactor**

JA 1-77 プエルトリコ炉

**l-alanine**

JA 1-アラニン

**l-alanine-alpha**JA 1-アラニン- $\alpha$ **L CAPTURE**

JA 1 電子捕獲

**L CELLS**

JA 1 セル

**L CODES**

JA 1 コード

**L CONVERSION**

JA 1 変換

**l-conversion coefficient**

JA 1-変換係数

**L-MODE PLASMA  
CONFINEMENT**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

An operational regime in neutral-beam-  
injection-heated divertor tokamaks.

JA 1-モードプラズマ閉じ込め

**L REACTOR**

INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-05-12

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina,  
USA. Reactor in surveillance and maintenance  
mode.

JA 1 炉

**l resonances**

2000-04-12

JA 1 共鳴

**L-S COUPLING**

JA 1-s 結合

**L SHELL**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

Atomic electron shells.

JA 1 殻

**l waves**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

JA 1 波

**la crosse boiling water reactor**

JA ラクロス炉

**la jolla triga-mk-3 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09

JA ラホーヤ・トリガマーク iii 型炉

**la reina reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

JA ラレイナ炉

**LA REINA RECH-1 REACTOR**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

La Reina, Santiago, Chile.

JA ラ・レイナ rech-1 号炉

**LA SALLE COUNTY-1  
REACTOR**Exelon Generation Co., LLC, Seneca, Illinois,  
USA.

JA ラサール-1 号炉

**LA SALLE COUNTY-2  
REACTOR**Exelon Generation Co., LLC, Seneca, Illinois,  
USA.

JA ラサール-2 号炉

**LABELLED COMPOUNDS**Compounds labelled with either stable or  
radioactive isotopes.

JA 標識化合物

**LABELLED POOL  
TECHNIQUES**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1975-10-28

(Prior to August 1985 LABELLED POOL  
TECHNIQUE was a valid INIS descriptor.)

JA 標識付けプール技術

**LABELLING**For labelling of packages use PACKAGING  
RULES.

JA 標識付け

**labelling (packages)**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 2002-03-09

JA 標識付け(パッケージ)

**labor**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1977-08-09

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 労働

**LABOR RELATIONS**

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1978-02-14

JA 労使関係

**laboratori nazionali del gran sasso**

2016-12-12

JA グラン・サッソ国立研究所 (  
laboratori nazionali del gran sasso)**laboratori nazionali di frascati**

2016-12-12

JA フラスカーティ国立研究所 (  
laboratori nazionali di frascati)**laboratori nazionali di legnaro**

2016-12-12

**LABORATORIES**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1980-01-15

JA 実験室

**LABORATORY ANIMALS**

JA 実験動物

**LABORATORY BUILDINGS**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1980-04-14

JA 実験棟

**LABORATORY EQUIPMENT**

JA 実験室設備

**laboratory scale experiments**

1981-05-11

JA 実験室スケール実験

**LABORATORY SYSTEM**

JA 実験室系

**labyrinth**

JA 迷路

**LACBWR REACTOR**Dairyland Power Cooperative, Genoa,  
Wisconsin, USA. Shut down in 1987.

JA lacbwr 炉

**LACQUERS**

JA ラッカー

**LACRIMAL DUCTS**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

JA 涙管

**LACTAMS**

JA ラクタム

**LACTATE DEHYDROGENASE**

JA 乳酸脱水素酵素

**LACTATES**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-10-24

JA 乳酸塩

**LACTATION**

JA 授乳

**LACTIC ACID**

JA 乳酸

**LACTOBACILLUS**

JA 乳酸桿菌属

**LACTOFERRIN**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-04-17

JA ラクトフェリン

**LACTOGENS**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-02-27

JA ラクトゲン

**LACTONES**

JA ラクトン

**LACTOSE**

JA 乳糖

**LADDER APPROXIMATION**

JA はしご近似

**lage flux reaktor petten**

JA 低フラックス炉ペテン

**lago maggiore**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA マッジョーレ湖

**LAGRANGE EQUATIONS**

JA ラグランジュの方程式

**lagrange field equations**

JA ラグランジュ場の方程式

**lagrangian**

JA ラグランジアン

**LAGRANGIAN FIELD  
THEORY**

JA ラグランジュ場の理論

**LAGRANGIAN FUNCTION**

JA ラグランジュの関数

**LAGUERRE POLYNOMIALS****JA** ラゲール多項式**LAGUNA VERDE-1 REACTOR**

1978-02-23

*Alto Lucero, Veracruz, Mexico.***JA** ラグナ・ヴェルデー1号炉**LAGUNA VERDE-2 REACTOR***INIS: 1987-02-25; ETDE: 1982-02-08**Alto Lucero, Veracruz, Mexico.***JA** ラグナ・ヴェルデー2号炉**LAKE BAIKAL***INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06***JA** バイカル湖**LAKE BALATON**

1983-09-06

**JA** バラトン湖**LAKE DRUKSHIAI***INIS: 1997-09-16; ETDE: 1997-08-23**Cooling pond of Ignalina Nuclear Power Plant.***JA** drukshiai湖(リトアニア)*lake drysviaty*

1997-08-20

**JA** ドリスヴィアティ湖(リトアニア)**LAKE ERIE****JA** エリー湖**LAKE HURON****JA** ヒューロン湖**LAKE MICHIGAN****JA** ミシガン湖**LAKE ONTARIO****JA** オンタリオ湖**LAKE SUPERIOR**

1980-07-24

**JA** スペリオール湖**LAKE WABAMUN***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28***JA** ワバマン湖**LAKES**

1997-08-20

(Prior to March 1997 LAGO MAGGIORE was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 湖*lamb-rutherford shift*

2000-04-12

**JA** ラム・ラザフォードシフト**LAMB SHIFT****JA** ラムシフト*lambda-1115 resonances**INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-03-09*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(1115)共鳴**LAMBDA-1405 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1405 RESONANCES.)

**JA** λ(1405)バリオオン*lambda-1405 resonances*

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(1405)共鳴**LAMBDA-1520 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1520 RESONANCES.)

**JA** λ(1520)バリオオン*lambda-1520 resonances*

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(1520)共鳴**LAMBDA-1600 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19***JA** λ(1600)バリオオン**LAMBDA-1670 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1670 RESONANCES.)

**JA** λ(1670)バリオオン*lambda-1670 resonances*

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(1670)共鳴**LAMBDA-1690 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1690 RESONANCES.)

**JA** λ(1690)バリオオン*lambda-1690 resonances*

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(1690)共鳴**LAMBDA-1800 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19***JA** λ(1800)バリオオン**LAMBDA-1810 BARYONS**

1995-07-17

**JA** λ(1810)バリオオン*lambda-1815 resonances*

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(1815)共鳴**LAMBDA-1820 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1815 RESONANCES.)

**JA** λ(1820)バリオオン**LAMBDA-1830 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1830 RESONANCES.)

**JA** λ(1830)バリオオン*lambda-1830 resonances*

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(1830)共鳴**LAMBDA-1890 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25***JA** λ(1890)バリオオン**LAMBDA-2100 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-2100 RESONANCES.)

**JA** λ(2100)バリオオン*lambda-2100 resonances*

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λ(2100)共鳴**LAMBDA-2110 BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25***JA** λ(2110)バリオオン*lambda-2250 resonances**INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-10-23*

(Prior to January 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** λ(2250)共鳴*lambda-2260 resonances**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26***JA** λ(2260)共鳴*lambda 2282 resonances**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22***JA** λ(2282)共鳴**LAMBDA B NEUTRAL BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19***JA** λb0バリオオン**LAMBDA BARYONS**

1995-07-17

**JA** λバリオオン**LAMBDA C-2625 BARYONS**

1995-07-17

**JA** λc(2625)バリオオン*lambda c plus**INIS: 1987-12-21; ETDE: 1985-01-28*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** λc プラス**LAMBDA C PLUS BARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA C PLUS.)

**JA** λc+バリオオン**LAMBDA-N-2130 DIBARYONS***INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16***JA** λ-n-2130 ダイバリオオン*lambda neutral***JA** λ中性**LAMBDA PARTICLE BEAMS****JA** λ粒子ビーム**LAMBDA PARTICLES****JA** ラムダ粒子**LAMBDA POINT****JA** ラムダ点**LAMBERT LAW****JA** ランベルトの法則*lamb***JA** 子ヒツジ

**LAMELLAE**

JA ラメラ

**laminac**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ラミナック

**LAMINAR FLAMES**

2007-01-08

JA 層流火炎

**LAMINAR FLOW**

JA 層流

**LAMINARIA**

JA コンブ属

**laminography**

JA ラミノグラフィ

**LAMPF II SYNCHROTRON**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-03-07

6 to 32 GeV proton synchrotron addition to Los Alamos Meson Physics Facility.

JA lampf (ロスアラモス中間子物理研究施設) シンクロトロン ii

**LAMPF LINAC**

JA lampf (ロスアラモス中間子物理研究施設) linac

**LAMPRE-1 REACTOR**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA ランプレー 1 号炉

**lampre-2 reactor**

JA ランプレー 2 号炉

**LAMPROPHYRES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA ランプロファイア

**lamps**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA ランプ

**land application**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08

JA 土壌施用

**land fills**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1976-09-28

JA 埋め立て

**LAND LEASING**

1992-03-10

JA 土地賃貸借契約

**LAND OWNERSHIP**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1981-08-04

JA 土地所有

**LAND POLLUTION**

For nonradioactive pollution only; for radioactive pollution use CONTAMINATION.

JA 土壌汚染

**LAND POLLUTION ABATEMENT**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-07-07

The prevention of formation of pollutants at the source.

JA 土壌汚染防止

**LAND POLLUTION CONTROL**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-03-04

The removal or management of pollutants after they are formed by a source.

JA 土壌汚染制御

**LAND RECLAMATION**

1976-07-16

JA 埋め立て

**LAND REQUIREMENTS**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1977-11-29

JA 土地要件

**LAND RESOURCES**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1982-01-07

JA 土地資源

**LAND TRANSPORT**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

JA 陸上運輸

**LAND USE**

1976-07-16

(From May 1980 till March 1997 ZONING was a valid ETDE descriptor.)

JA 土地利用

**landau absorption**

JA ランダウ吸収

**LANDAU CURVES**

JA ランダウカーブ

**LANDAU DAMPING**

JA ランダウ減衰

**landau distribution**

JA ランダウ分布

**landau domain structure**

1976-03-25

Structure proposed by Landau for intermediate state when magnetic field is applied at acute angle to thin flat superconducting plate. Coordinate SUPERCONDUCTORS or descriptor(s) for the specific superconductor(s) with the term below.

(From January 1975 until March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ランダウ領域構造

**LANDAU FLUCTUATIONS**

1999-07-15

JA ランダウのゆらぎ

**landau-ginzburg-pitaevskii theory**

JA ランダウ・ギンツブルク・ピタエフスキー理論

**LANDAU LIQUID HELIUM THEORY**

JA ランダウ液体ヘリウム理論

**LANDAU QUASI PARTICLES**

JA ランダウ準粒子

**LANDAU-ZENER FORMULA**

JA ランダウ・ゼーナーの公式

**LANDE FACTOR**

JA ランデ因子

**lande g factor**

JA ランデの g 因子

**lande interval factor**

JA ランデの間隔則

**lande splitting factor**

JA ランデ分配要素

**LANDFILL GAS**

2006-05-15

JA 埋立地ガス

**landfills**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-11-23

JA 埋立

**landforms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA 地勢

**LANDGARD PYROLYSIS SYSTEM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

JA ランドガード熱分解システム

**landgard solid waste disposal system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-24

JA ランドガード固形廃棄物処分システム

**LANDSAT SATELLITES**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1980-03-04

JA ランドサット地球観測衛星

**LANDSCAPING**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-06-21

JA 景観

**LANDSLIDES**

1980-09-12

JA 地滑り

**LANE-ROBSON THEORY**

JA レーン・ロブソン理論

**LANE-THOMAS-WIGNER MODEL**

JA レーン・トーマス・ウィグナー模型

**LANGEVIN EQUATION**

JA ランジュバン方程式

**LANGMUIR FREQUENCY**

JA ラングミュア周波数

**langmuir oscillations**

JA ラングミュア振動

**LANGMUIR PROBE**

JA ラングミュアプローブ

**languages (programming)**

JA 言語 (プログラミング)

**LANL**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1989-06-30

Until 1980 known as Los Alamos Scientific Laboratory, and older material is indexed to LASL.

JA lanl (ロスアラモス科学研究所)

**lanolin**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ラノリン

**lanoxin**

JA ラノキシ



**lans**

1994-04-12

**JA** *lans* (ローカルエリアネットワーク)**lanthanides****JA** ランタニド**LANTHANUM****JA** ランタン**LANTHANUM 117**

2007-11-20

**JA** ランタン 117**LANTHANUM 118**

2007-11-20

**JA** ランタン 118**LANTHANUM 119**

2007-11-20

**JA** ランタン 119**LANTHANUM 120***INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05***JA** ランタン 120**LANTHANUM 121***INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20***JA** ランタン 121**LANTHANUM 122***INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05***JA** ランタン 122**LANTHANUM 123***INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28***JA** ランタン 123**LANTHANUM 124****JA** ランタン 124**LANTHANUM 125****JA** ランタン 125**LANTHANUM 126****JA** ランタン 126**LANTHANUM 127****JA** ランタン 127**LANTHANUM 128****JA** ランタン 128**LANTHANUM 129****JA** ランタン 129**LANTHANUM 130****JA** ランタン 130**LANTHANUM 131****JA** ランタン 131**LANTHANUM 132****JA** ランタン 132**LANTHANUM 133****JA** ランタン 133**LANTHANUM 134****JA** ランタン 134**LANTHANUM 135****JA** ランタン 135**LANTHANUM 136****JA** ランタン 136**LANTHANUM 137****JA** ランタン 137**LANTHANUM 138****JA** ランタン 138**LANTHANUM 139****JA** ランタン 139**LANTHANUM 139 BEAMS***INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23***JA** ランタン 139 ビーム**LANTHANUM 139 REACTIONS***INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12***JA** ランタン 139 反応**LANTHANUM 139 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** ランタン 139 ターゲット**LANTHANUM 140****JA** ランタン 140**LANTHANUM 141****JA** ランタン 141**LANTHANUM 142****JA** ランタン 142**LANTHANUM 143****JA** ランタン 143**LANTHANUM 144****JA** ランタン 144**LANTHANUM 145****JA** ランタン 145**LANTHANUM 146****JA** ランタン 146**LANTHANUM 147***INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20***JA** ランタン 147**LANTHANUM 148***INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20***JA** ランタン 148**LANTHANUM 149***INIS: 1986-03-04; ETDE: 1986-04-11***JA** ランタン 149**LANTHANUM 150**

1995-10-02

**JA** ランタン 150**LANTHANUM 151**

2007-11-20

**JA** ランタン 151**LANTHANUM 152**

2007-11-20

**JA** ランタン 152**LANTHANUM 153**

2007-11-20

**JA** ランタン 153**LANTHANUM 154**

2007-11-20

**JA** ランタン 154**LANTHANUM 155**

2007-11-20

**JA** ランタン 155**LANTHANUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% La are listed here.***JA** ランタン添加合金**LANTHANUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% La.***JA** ランタン合金**LANTHANUM BASE ALLOYS****JA** ランタン基合金**LANTHANUM BORIDES****JA** ホウ化ランタン**LANTHANUM BROMIDES****JA** 臭化ランタン**LANTHANUM CARBIDES****JA** 炭化ランタン**LANTHANUM CARBONATES**

1996-07-18

**JA** 炭酸ランタン**LANTHANUM CHLORIDES****JA** 塩化ランタン**lanthanum chromites***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24***JA** ランタンクロム鉄鉍**LANTHANUM COMPLEXES****JA** ランタン複合物**LANTHANUM COMPOUNDS****JA** ランタン化合物**LANTHANUM FLUORIDES****JA** フッ化ランタン**LANTHANUM HALIDES**

2012-07-19

**JA** ハロゲン化ランタン**LANTHANUM HYDRIDES****JA** 水素化ランタン**LANTHANUM HYDROXIDES****JA** 水酸化ランタン**LANTHANUM IODIDES****JA** ヨウ化ランタン**LANTHANUM IONS****JA** ランタンイオン**LANTHANUM ISOTOPES**

1995-10-02

**JA** ランタン同位体**LANTHANUM NITRATES****JA** 硝酸ランタン**LANTHANUM NITRIDES****JA** 窒化ランタン**LANTHANUM OXIDES****JA** 酸化ランタン**LANTHANUM PERCHLORATES****JA** 過塩素酸ランタン

**LANTHANUM PHOSPHATES**

JA リン酸ランタン

**LANTHANUM PHOSPHIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA リン化ランタン

**LANTHANUM SELENIDES**

JA セレン化ランタン

**LANTHANUM SILICATES**

1996-11-13

JA ケイ酸ランタン

**LANTHANUM SILICIDES**

1984-04-04

JA ケイ化ランタン

**LANTHANUM SULFATES**

JA 硫酸ランタン

**LANTHANUM SULFIDES**

JA 硫化ランタン

**LANTHANUM TELLURIDES**

JA テルル化ランタン

**LANTHANUM TUNGSTATES**

1983-06-01

JA タングステン酸ランタン

**lanzhou cyclotron**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

JA 蘭州サイクロトロン

**LAOS**

JA ラオス人民民主共和国

**lap welds**

1976-03-17

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 重ね溶接

**LAPLACE EQUATION**

JA ラプラス方程式

**laplace operator**

JA ラプラス演算子

**LAPLACE TRANSFORMATION**

JA ラプラス変換

**LAPLACIAN**

JA ラプラシアン

**lapps**

(Prior to September 2008 this was a valid descriptor.)

JA ラップ人

**LARAMIE ENERGY RESEARCH CENTER**

2000-04-12

JA ララミーエネルギー研究センター

**LARAMIE ENERGY TECHNOLOGY CENTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

JA ララミーエネルギー技術センター

**LARCHES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-02-02

Larix.

JA カラマツ

**LARDERELLO****GEOTHERMAL FIELD**

1992-06-04

JA ラルデレロ地熱発電所

**large break loss-of-coolant accident**

2017-07-18

**large coil program**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1979-02-23

Coordinate descriptor below with descriptor for aspect of program discussed, e.g. SUPERCONDUCTING MAGNETS.

JA 大型コイル計画

**LARGE-EDDY SIMULATION**

2009-12-09

Numerical technique for solution of partial differential equations governing turbulent fluid flow.

JA ラージ・エディ・シミュレーション

**LARGE INTESTINE**

JA 大腸

**larmor electrons**

JA ラーマー電子

**larmor nuclear precession**

JA ラーマー核歳差運動

**LARMOR PRECESSION**

JA ラーマー歳差運動

**LARMOR RADIUS**

JA ラーマー半径

**LARVAE**

JA 幼生

**larval stage**

JA 幼生期

**LARYNGECTOMY**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

JA 喉頭切除術

**LARYNX**

JA 喉頭

**LASER BEAM MACHINING**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1977-11-09

JA レーザービーム加工

**LASER CAVITIES**

1975-08-22

JA レーザー空洞

**LASER DOPPLER ANEMOMETERS**

INIS: 1993-04-21; ETDE: 1992-07-02

JA レーザードップラー風力計

**LASER DRILLING**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA レーザードリル

**LASER FUSION REACTORS**

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1976-09-15

JA レーザー核融合炉

**laser guidance**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-09-05

A means of guiding a charged particle beam. A laser beam photoionizes a channel through a gas, and the resulting plasma serves to strongly focus and guide the beam. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA レーザー誘導

**LASER IMPLOSIONS**

JA レーザー爆縮

**LASER ISOTOPE SEPARATION**

A laser photon beam selectively excites or ionizes one of the isotopes which can then be isolated by electromagnetic, chemical, or other methods.

JA レーザー同位体分離

**LASER MATERIALS**

1992-08-11

JA レーザー材料

**LASER MIRRORS**

1999-07-15

JA レーザー鏡

**LASER POWER TRANSMISSION**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1980-10-07

JA レーザー光送電

**LASER-PRODUCED PLASMA**

JA レーザー生成プラズマ

**laser pumping**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1981-08-21

Use one of the NT's under pumping.

JA レーザーポンピング

**LASER RADIATION**

JA レーザー光線

**LASER-RADIATION HEATING**

JA レーザー加熱

**LASER RADIATION HEATING**

JA レーザー加熱

**LASER SPECTROSCOPY**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-12-20

JA レーザー分光学

**LASER TARGETS**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-09-11

JA レーザーターゲット

**LASER WEAPONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

JA レーザー兵器

**LASER WELDING**

JA レーザー溶接

**LASERS**

1999-02-22

Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation.

JA レーザー

**LASERTRONS**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-14

JA レーザトロン

**lasl**

1997-01-28

(Until March 1995 this was a valid descriptor. Name changed in 1980 to Los Alamos)

National Laboratory, and more recent material should have been indexed to LANL.)

**JA** *l a s l* (ロスアラモス科学研究所)

#### lasl cold critical assembly

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-03-09

**JA** *l a s l* (ロスアラモス科学研究所) コールド臨界集合体

#### lasl critical assembly

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2001-01-23

**JA** *l a s l* (ロスアラモス科学研究所) 臨界集合体

#### lass growth method

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27  
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** *l a s s* 成長方法

### LATCHKEY OPERATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

**JA** ラッチキー作戦

#### late radiation effects

**JA** 遅発性放射線効果

### LATENCY PERIOD

**JA** 潜伏期間

#### latent heat of fusion

**JA** 潜熱 (融解)

#### latent heat of sublimation

**JA** 潜熱 (昇華)

#### latent heat of transition

**JA** 潜熱 (転移)

#### latent heat of vaporization

**JA** 潜熱 (気化)

### LATENT HEAT STORAGE

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30  
Storage of thermal energy in the latent heat of fusion of various materials.

**JA** 潜熱蓄熱

### LATENT IMAGES

**JA** 潜像

#### laterologging

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02

**JA** ラテロ検層

### LATEX

**JA** ラテックス

### LATHES

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1978-07-06

**JA** 旋盤

### LATIN AMERICA

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1978-08-07

**JA** ラテンアメリカ

#### latin america nuclear weapons prohibition treaty

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-09

**JA** ラテンアメリカ核兵器禁止条約

#### latin american energy organization

2006-10-11

**JA** ラテンアメリカ・エネルギー機構  
(latin american energy organization)

### LATINA REACTOR

Borgo Sabotino, Latina, Italy.

**JA** ラティーナ炉

#### latir event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
A test made during PROJECT ARBOR.  
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ラティール実験

### LATITUDE EFFECT

1999-07-16

**JA** 緯度効果

#### lattice defects

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

**JA** 格子欠陥

### LATTICE FIELD THEORY

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

**JA** 格子場の理論

### LATTICE PARAMETERS

**JA** 格子定数

### LATTICE VIBRATIONS

**JA** 格子振動

#### lattices (crystal)

**JA** 格子 (結晶)

#### lattices (reactor)

**JA** 格子 (原子炉)

### LATVIA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15  
(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

**JA** ラトビア共和国

### LATVIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

**JA** ラトビアの機関

#### laue-bragg scattering

**JA** ラウエ・ブラッグ散乱

### LAUE METHOD

**JA** ラウエ法

### LAUMONTITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22  
A white zeolite mineral.

**JA** 濁沸石

### LAUNCHING

**JA** 打ち上げ

#### laundries

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27  
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 洗濯場

#### lauric acid

**JA** ラウリン酸

#### lauryl radicals

**JA** ラウリル基

#### lausanne tokamak

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

**JA** ローザンヌトカマク型装置

#### lav virus

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-03-09

**JA** *l a v* ウイルス

### LAVA

A general term for a molten extrusive; also, for the rock that is solidified from it.

**JA** 溶岩

### LAVAGE

Washing out of hollow organ by copious injections and rejections of water.

**JA** 洗浄

### LAVENTITE

2000-04-12

**JA** ローベン石

### LAVES PHASES

**JA** ラーベス相

### LAWRENCE BERKELEY LABORATORY

**JA** ローレンス・バークレー研究所

### LAWRENCE LIVERMORE LABORATORY

Name changed to Lawrence Livermore National Laboratory, and more recent material should be indexed to LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORY.

**JA** ローレンス・リバモア研究所

### LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORY

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1994-08-18  
Formerly known as Lawrence Livermore Laboratory, and older material is so indexed.

**JA** ローレンス・リバモア国立研究所

### LAWRENCIUM

**JA** ローレンシウム

### LAWRENCIUM 251

2007-11-13

**JA** ローレンシウム 251

### LAWRENCIUM 252

2002-01-11

**JA** ローレンシウム 252

### LAWRENCIUM 253

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

**JA** ローレンシウム 253

### LAWRENCIUM 254

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

**JA** ローレンシウム 254

### LAWRENCIUM 255

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-04-19

**JA** ローレンシウム 255

### LAWRENCIUM 256

**JA** ローレンシウム 256

### LAWRENCIUM 257

**JA** ローレンシウム 257

### LAWRENCIUM 258

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1976-04-19

**JA** ローレンシウム 258

### LAWRENCIUM 259

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01

**JA** ローレンシウム 259

### LAWRENCIUM 260

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-06-26

**JA** ローレンシウム 260

### LAWRENCIUM 261

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-04-10

**JA** ローレンシウム 261

**LAWRENCIUM 262**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-04-10

JA ローレンシウム 262

**LAWRENCIUM 263**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA ローレンシウム 263

**LAWRENCIUM 264**

2007-11-13

JA ローレンシウム 264

**LAWRENCIUM 265**

2007-11-13

JA ローレンシウム 265

**LAWRENCIUM 266**

2007-11-13

JA ローレンシウム 266

**lawrencium additions**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ローレンシウム添加物

**LAWRENCIUM COMPLEXES**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.

Between March 1997 and May 2012

ACTINIDE COMPLEXES +  
TRANSURANIUM COMPLEXES was used  
for this concept.)

JA ローレンシウム複合物

**LAWRENCIUM COMPOUNDS**

1996-07-18

JA ローレンシウム化合物

**LAWRENCIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ローレンシウム同位体

**LAWS**

1997-07-30

*The whole body of laws, regulations,  
agreements, judicial or administrative  
decisions or practices which are binding or  
accepted as a rule of conduct.*(Until December 1990, this descriptor was  
spelled LAW.)

JA 法律

**LAWSON CRITERION**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

*The energy output from a thermonuclear  
reactor can only exceed the plasma energy  
input if the product of plasma density and  
confinement time is higher than  $10 \exp 14$   
 $s/cm \exp 3$ .*

JA ローソン条件

**LAWSUITS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

JA 訴訟

**LAX THEOREM**

JA lax定理

**LAYERS**

JA 層

**lbl**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-09

JA lbl (ローレンス・バークレー  
研究所)**LBL 88-INCH CYCLOTRON**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1987-12-17

Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley,  
California, USA.JA lbl (ローレンス・バークレー  
研究所) 88インチサイクロトロ  
ン**LBLOCA**

2017-07-18

**LC-FINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

Expanded-bed catalytic hydrotreating process  
(proprietary).

JA lc-製錬

**lcao calculations**

JA lcao計算

**LCAO METHOD**JA lcao (原子軌道による線形結  
合法)**lcao mo calculations**

JA lcaomo計算

**lcao scf treatment**

JA lcaoscftreatment

**lcao theory**

JA lcao理論

**lcf process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

JA lcfプロセス

**LCPMPDPW**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1991-04-17

1972 London Convention on Prevention of  
Marine Pollution by Dumping of Waste and  
other Matter.JA lcpmpdpw (廃棄物その他  
の物の投棄による海洋汚染の防止  
に関する条約) (ロンドン条約)**lcr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA lcr (建物負荷・太陽熱収集器  
比率)**lcre reactor**

2000-04-12

JA lcre (リチウム冷却型原子炉  
実験) 炉**ld 50**

JA ld50

**LEACHATES**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-04-14

The liquid that has percolated through soil or  
other media; a solution obtained by leaching.

JA 浸出液

**LEACHING**

1996-07-08

JA 浸出

**LEAD**

JA 鉛

**LEAD 178**

2007-02-14

JA 鉛 178

**LEAD 179**

2007-02-14

JA 鉛 179

**LEAD 180**

1996-10-10

JA 鉛 180

**LEAD 181**

2007-02-14

JA 鉛 181

**LEAD 182**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1987-07-22

JA 鉛 182

**LEAD 183**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

JA 鉛 183

**LEAD 184**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA 鉛 184

**LEAD 185**

ETDE: 1975-08-19

JA 鉛 185

**LEAD 186**

JA 鉛 186

**LEAD 187**

JA 鉛 187

**LEAD 188**

JA 鉛 188

**LEAD 189**

JA 鉛 189

**LEAD 190**

JA 鉛 190

**LEAD 191**

JA 鉛 191

**LEAD 192**

JA 鉛 192

**LEAD 193**

1975-10-29

JA 鉛 193

**LEAD 194**

JA 鉛 194

**LEAD 195**

JA 鉛 195

**LEAD 196**

JA 鉛 196

**LEAD 197**

JA 鉛 197

**LEAD 198**

JA 鉛 198

**LEAD 199**

JA 鉛 199

**LEAD 200**

JA 鉛 200

**LEAD 200 TARGET**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA 鉛 200 ターゲット

**LEAD 201**

JA 鉛 201

**LEAD 202**

JA 鉛 202

**LEAD 202 TARGET**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

JA 鉛 202 ターゲット

**LEAD 203**

JA 鉛 203

**LEAD 204**

JA 鉛 204

**LEAD 204 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉛 204 ターゲット

**LEAD 205**

JA 鉛 205

**LEAD 205 TARGET**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-05

JA 鉛 205 ターゲット

**LEAD 206**

JA 鉛 206

**LEAD 206 REACTIONS**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA 鉛 206 反応

**LEAD 206 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉛 206 ターゲット

**LEAD 207**

JA 鉛 207

**LEAD 207 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉛 207 ターゲット

**LEAD 208**

JA 鉛 208

**LEAD 208 BEAMS**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

JA 鉛 208 ビーム

**LEAD 208 REACTIONS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA 鉛 208 反応

**LEAD 208 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 鉛 208 ターゲット

**LEAD 209**

JA 鉛 209

**LEAD 209 TARGET**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

JA 鉛 209 ターゲット

**LEAD 210**

JA 鉛 210

**LEAD 210 TARGET**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA 鉛 210 ターゲット

**LEAD 211**

JA 鉛 211

**LEAD 212**

JA 鉛 212

**LEAD 213**

JA 鉛 213

**LEAD 214**

JA 鉛 214

**LEAD 215**

JA 鉛 215

**LEAD 216**

JA 鉛 216

**LEAD-ACID BATTERIES**

1992-05-04

JA 鉛蓄電池

**LEAD ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Pb are listed here.*

JA 鉛添加合金

**LEAD ALLOYS***Alloys containing more than 1% Pb.*

JA 鉛合金

**LEAD BASE ALLOYS**

JA 鉛基合金

**LEAD BROMIDES**

JA 臭化鉛

**LEAD CARBIDES**

2000-04-12

JA 鉛カーバイド

**LEAD CARBONATES**

JA 炭酸鉛

**LEAD CHLORIDES**

JA 塩化鉛

**LEAD COMPLEXES**

JA 鉛複合物

**LEAD COMPOUNDS**

1997-06-17

JA 鉛化合物

**LEAD FLUORIDES**

JA フッ化鉛

**lead-free gasoline**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-11-02

JA 無鉛ガソリン

**LEAD HALIDES**

1984-04-04

JA ハロゲン化鉛

**LEAD HYDRIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

JA 水素化鉛

**LEAD HYDROXIDES**

JA 水酸化鉛

**LEAD IODIDES**

JA ヨウ化鉛

**LEAD IONS**

JA 鉛イオン

**LEAD ISOTOPES**

1999-07-16

JA 鉛同位体

**lead method**

JA 鉛同位元素法

**lead minerals**

2000-04-12

JA 鉛鉱物

**LEAD NITRATES**

JA 硝酸鉛

**LEAD NITRIDES**

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007 LEAD COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

JA 窒化鉛

**LEAD ORES**

JA 鉛鉱石

**LEAD OXIDES**

1996-07-23

JA 酸化鉛

**LEAD PERCHLORATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA 過塩素酸鉛

**LEAD PHOSPHATES**

1996-07-18

JA リン酸鉛

**LEAD SELENIDES**

1977-01-25

JA セレン化鉛

**LEAD SILICATES**

JA ケイ酸鉛

**LEAD SULFATES**

JA 硫酸鉛

**LEAD SULFIDES**

JA 硫化鉛

**LEAD TELLURIDES**

JA テルル化鉛

**LEAD TUNGSTATES**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA タングステン酸鉛

**lead zirconate titanate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA ジルコンチタン酸鉛

**LEADING ABSTRACT**

1991-08-02

JA リード抄録

**LEADING PARTICLES**

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1976-09-28

*Charged interaction products with large longitudinal momentum.*

JA 先端粒子

**LEAK DETECTORS**

JA 漏れ検出器

**LEAK TESTING**

JA 漏えい試験

**leakage**

JA 漏えい

**leakage (neutron)**

JA 漏れ (中性子)

**LEAKAGE CURRENT**

JA 漏れ電流

**LEAKS**

JA 漏れ

**lear**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20  
Low Energy Antiproton storage Ring at CERN.

(Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *lear* (低エネルギー反陽子蓄積リング)

**learn tandem accelerator**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA *learn* タンデム加速器

**LEARNING**

JA 学習

**LEASE CONDENSATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Natural gas liquids recovered from gas well gas, associated and non-associated, in lease separators or field facilities.

JA リースコンデンセート

**LEASES**

1992-03-30

JA 賃貸借契約

**LEASING**

1995-04-06

JA リース契約

**LEAST SQUARE FIT**

JA 最小自乗近似

**LEATHER**

JA 革

**LEAVES**

JA 葉

**LEBANESE ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA レバノンの機関

**LEBANON**

JA レバノン共和国

**lebedev synchrotron**

JA レベデフ物理研究所シンクロトロン

**LECITHINS**

JA レシチン

**LECTINS**

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1981-10-24

Substances not known to be antibodies but that combine specifically with antigens and produce phenomena resembling immunological reactions.

JA レクチン

**LECTURES**

Should be used to index all pieces of literature which are a lecture or a collection of lectures.

JA 講演

**led (light emitting diodes)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

JA *led* (発光ダイオード)

**LEDGEMONT PROCESS**

2000-04-12

An oxygen leaching process for converting pyrites in coal slurries to soluble sulfates.

JA レッジモントプロセス

**LEE MODEL**

JA リー模型

**LEE-YANG THEORY**

JA リー・ヤン理論

**leed**

JA *leed* (低エネルギー電子回折)

**LEGAL ASPECTS**

1999-07-20

(From August 1979 till March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

JA 法的側面

**legal incentives**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 法的優遇策

**LEGENDRE POLYNOMIALS**

JA ルジャンドル多項式

**LEGIONELLA ANISA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

JA レジオネラ・アニサ

**LEGIONELLA****PNEUMOPHILA**

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1983-06-20

The bacterium responsible for legionnaires' disease.

JA レジオネラ菌

**LEGISLATION**

1997-06-19

JA 立法

**legislative programs**

2000-04-12

JA 立法計画

**LEGISLATIVE TEXT**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Use only in conjunction with literary indicator Q for indexing the text of a piece of legislation.

JA 法律本文

**LEGNARO NATIONAL LABORATORY**

2016-12-12

JA レニャーロ国立研究所

**LEGS**

JA 脚

**LEGUMINOSAE**

1997-06-17

JA マメ科

**LEHMANN-KAELEN REPRESENTATION**

JA レーマン・ケーレン表示

**lehmann-symanzik-zimmermann method**

JA レーマン・シマンチク・ツィンマーマン方法

**LEIBSTADT REACTOR**

JA ライプシュタット炉

**leipzig zfi**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-03-09

JA ライプツィヒ *z f i* (科学アカデミー同位体・放射線中央研究所)

**LEISURE TIME ACTIVITIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-28

(From November 1978 till March 1997 LIFE STYLES was a valid ETDE descriptor.)

JA 余暇活動

**LEMONIZ-1 REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

Lemoniz, Vizcaya, Spain.

JA レモニスー1号炉

**LEMONIZ-2 REACTOR**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

Lemoniz, Vizcaya, Spain.

JA レモニスー2号炉

**LEMONS**

JA レモン

**lena triga-mk-2 pulsed reactor**

1984-06-21

JA レナトリガマーク ii型パルス炉

**LENDING INSTITUTIONS**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-06-17

JA 貸出機関

**LENGTH**

1999-07-20

JA 長さ

**lenin (nuclear ship)**

JA レーニン(原子力船)

**LENIN REACTOR**

JA レーニン炉

**LENINGRAD-1 REACTOR**

Sosnovyy bor, Leningrad, Russian Federation.

JA レニングラードー1号炉

**LENINGRAD-2 REACTOR**

Sosnovyy bor, Leningrad, Russian Federation.

JA レニングラードー2号炉

**LENINGRAD-3 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA レニングラードー3号炉

**LENINGRAD-4 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA レニングラードー4号炉

**leningrad institute of nuclear physics**

INIS: 1997-08-08; ETDE: 1977-04-12

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

JA レニングラード核物理学研究所

**LENINGRAD****SYNCHROCYCLOTRON**

2000-04-12

JA レニングラードシンクロサイクロトロン

**leningrad wwr-m reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09

JA レニングラード *wwr-m* 炉

**LENNARD-JONES  
POTENTIAL**

JA レナード・ジョーンズ・ポテンシャル

**lens (crystalline)**

JA レンズ (水晶)

**LENS CULINARIS**

2017-05-17

JA レンズマメ (ヒラマメ、マメ科植物)

**LENSES**

JA レンズ

**lentil plant**

2017-05-17

JA レンズマメ (lentil plant、ヒラマメ、マメ科植物)

**LENTILS**

2017-05-17

JA レンズマメ (食用種子)

**leonid brezhnev (nuclear ship)**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

JA レオニード・ブレジネフ (原子力船)

**LEONID BREZHNEV  
REACTOR**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

(Prior to November 1982 known as ARKTIKA REACTOR.)

JA レオニード・ブレジネフ炉

**LEP STORAGE RINGS**

INIS: 1995-10-05; ETDE: 1977-11-10

European Large Electron-Positron storage rings.

JA lep蓄積リング

**LEPIDOPTERA**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1981-06-16

JA 鱗翅目

**LEPROSY**

JA らい病

**LEPTIN**

2003-02-10

JA レプチン

**LEPTON-BARYON  
INTERACTIONS**

1996-10-22

(Prior to March 1997 LEPTON-HYPERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA レプトン・バリオン相互作用

**LEPTON BEAMS**

JA レプトンビーム

**lepton-deuteron interactions**

JA レプトン・重陽子相互作用

**LEPTON-HADRON  
INTERACTIONS**

JA レプトン・ハドロン相互作用

**lepton-hyperon interactions**

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA レプトン・ハイペロン相互作用

**LEPTON-LEPTON  
INTERACTIONS**

JA レプトン・レプトン相互作用

**LEPTON-MESON  
INTERACTIONS**

JA レプトン・中間子相互作用

**LEPTON-NEUTRON  
INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA レプトン・中性子相互作用

**LEPTON-NUCLEON  
INTERACTIONS**

JA レプトン・核子相互作用

**LEPTON NUMBER**

JA レプトン数

**LEPTON-PROTON  
INTERACTIONS**

ETDE: 1975-09-11

JA レプトン・陽子相互作用

**LEPTON REACTIONS**

JA レプトン反応

**LEPTONIC DECAY**

Weak decay in which all decay products are leptons with at least one being a neutrino.

JA レプトン崩壊

**LEPTONS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 FEINBERG-PAIS THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA レプトン

**LEPTOQUARKS**

2013-10-24

JA レプトクォーク

**lermontovite**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ラーモントバイト

**LESOTHO**

JA レソト王国

**LESSER ANTILLES**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

JA 小アンティル諸島

**LET**

JA 線エネルギー付与

**LETHAL DOSES**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-04-19

JA 致死線量

**LETHAL GENES**

JA 致死遺伝子

**LETHAL IRRADIATION**

JA 致死線量照射

**LETHAL MUTATIONS**

JA 致死突然変異

**LETHAL RADIATION DOSE**

Referring to a percentage kill, frequently with a time indication.

JA 致死放射投与量

**lethals**

JA 致死

**letters-of-credit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

JA 信用状

**LETTUCE**

JA レタス

**LEUCINE**

JA ロイシン

**leucocytes**

JA ルーカサイト

**leucovorin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

JA ロイコボリン

**LEUKEMIA**

JA 白血病

**LEUKEMIA VIRUSES**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-20

JA 白血病ウイルス

**LEUKEMOGENESIS**

JA 白血病誘発

**LEUKOCYTES**

JA 白血球

**leukocytin**

2000-04-12

Substance in blood that stimulates the formation of leukocytes.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ルーカサイティン

**LEUKOPENIA**

JA 白血球減少 (症)

**LEUKOPOIESIS**

JA 白血球生成

**level density**

JA 準位密度

**LEVEL INDICATORS**

JA レベル指示器

**LEVEL MIXING RESONANCE**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1989-09-18

A resonant method which measures nuclear electric quadrupole and magnetic dipole interactions.

JA 準位混合共鳴

**level schemes**

JA 準位図

**LEVEL WIDTHS**

JA 準位幅

**LEVELS**

1996-08-05

Limited to vertical distance; see also ENERGY LEVELS.

JA 準位

**LEVINGER-BETHE THEORY**

JA レビンガー・ベーテ理論

**levinger method**

JA レビンガー方法

**LEVINSON THEOREM**

JA レビンソンの定理

**LEVITATED TRAINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 磁気浮揚列車

**LEVITATION**

JA 浮揚

**LEVITRON DEVICES**

JA レビトロン装置

**LEVULINIC ACID**

JA レブリン酸

**levulose**

JA レブロース

**levy-klein potential**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA レヴィ・クラインの可能性

**levy potential**

1996-06-28

(Prior to July 1996 LEVY-KLEIN

POTENTIAL was a valid ETDE descriptor.)

JA レヴィポテンシャル

**LEWIS ACIDS**

1994-06-27

Substances that can accept an electron pair.

JA ルイス酸

**LEWIS BASES**

1994-06-27

Substances that can donate an electron pair.

JA ルイス塩基

**lewis effect**

JA ルイス効果

**LEWIS NUMBER**

2007-01-08

JA ルイス数

**LEWIS PEAK**

JA ルイスピーク

**LEWIS RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA ルイス川

**leyden event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA ライデン実験

**LFR REACTOR**Stichting Energieonderzoek Centrum  
Nederland, Petten, Netherlands.

JA l f r 炉

**lh (luteinizing hormone)**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 LH was a valid  
descriptor.)

JA l h (黄体形成ホルモン)

**LH-RH**

LH-Releasing Hormone.

JA l h - r h (黄体形成ホルモン・  
放出ホルモン)**LHCB DETECTOR**

2015-10-27

JA lhcb 検出器

**lhcb experiment**

2015-10-27

JA l h c b 実験

**LHD DEVICE**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 1998-07-16

Large Helical Device, National Institute for  
Fusion Sciences, Nagoya, Japan.

JA l h d へリカル型装置

**lhr heating**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

Lower hybrid resonance heating.

JA l h r (低域混成波) 加熱

**LI-DRIFTED DETECTORS**

JA リチウムドリフト型検出器

**LI-DRIFTED GE DETECTORS**

JA リチウムドリフト型 g e 検出器

**LI-DRIFTED JUNCTION  
DETECTORS**JA リチウムドリフト型ジャンクショ  
ン検出器**LI-DRIFTED SI DETECTORS**JA リチウムドリフト型シリコン検出  
器**LIABILITIES**

JA 責任

**liability conv maritime carriage nuclear  
materials**

2000-04-12

JA 核物質の海上運送の分野における  
民事責任に関する条約**liability conv nuclear damage, vienna**

2000-04-12

JA 民事責任・原子力損害に関するウ  
ィーン条約**liability conv on third party, brussels**

2000-04-12

JA バリ条約を補足するブリュッセル  
条約**liability conv on third party, paris**

2000-04-12

JA 原子力分野の第三者責任に関する  
パリ条約**liability convention on operation of nuclear  
ships**

ETDE: 2002-03-27

JA 原子力船運航者の責任に関する条  
約**LIABILITY EXCLUSIONS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

When under an international convention or  
national law the nuclear operator is not liable  
for the damage caused.

JA 免責

**LIABILITY LIMITATIONS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

When under an international convention or  
national law the liability of the nuclear  
operator for the damage caused is limited.

JA 責任制限

**liapunov method**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA リャプノフ方法

**LIBERIA**

JA リベリア共和国

**LIBERINS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

JA リベリン

**LIBRARIES**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1975-11-28

JA 図書館

**libya**

1997-01-06

(Until January 1997 this was a valid  
descriptor.)

JA リビア

**LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA**

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1996-12-24

(Until January 1997 this concept was indexed  
to LIBYA.)JA 大リビア・アラブ社会主義人民ジ  
ャマーヒリーヤ国**libyan irt-1 reactor**

2005-01-24

JA リビア i r t - 1 号炉

**LICADO PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29

Use of liquid carbon dioxide as a non-aqueous  
medium for cleaning ultrafine coal.

JA l i c a d o プロセス

**LICENSE APPLICATIONS**

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1980-08-25

JA ライセンス申請

**LICENSES**

JA 免許

**LICENSING**

JA 認可

**LICENSING PROCEDURES**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1992-08-17

(Prior to August 1992 this concept in ETDE  
was indexed to LICENSE APPLICATIONS.)

JA 認可手順

**LICENSING REGULATIONS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1992-10-13

JA 認可規則

**LICHENS**

JA 地衣類

**LICHTENBERG ALLOY**

2000-04-12

JA リヒテンベルグ合金

**LICHTENBERG FIGURES**

JA リヒテンベルグ図形

**lichtenberg process**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA リヒテンベルグプロセス

**lidar**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-01-30

JA l i d a r (レーザー赤外線レー  
ダー)**LIDO REACTOR**

JA リド炉

**LIE GROUPS**

JA リー群



**lie superalgebra**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA リー代数

**liebigite**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA リービジャイト

**life (service)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05

JA 寿命 (実用)

**LIFE CYCLE**

JA ライフサイクル

**LIFE CYCLE ASSESSMENT**

INIS: 2001-03-27; ETDE: 2001-04-30

JA ライフサイクルアセスメント

**LIFE-CYCLE COST**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-04-19

*The estimated total cost of a system during its entire service life.*

JA ライフサイクル費用

**life shortening**

JA 寿命短縮

**LIFE SPAN**

JA 寿命

**life styles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

*The manners in which the daily lives of individuals or, more generally, communities and the types of values reflected by this organization, are organized.*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ライフスタイル

**LIFE SUPPORT SYSTEMS**

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1979-05-02

*Systems providing atmospheric control and monitoring.*

JA 生命維持装置

**LIFETIME**

JA 有効寿命

**LIFETIME EXTENSION**

INIS: 2004-11-26; ETDE: 2004-12-01

JA 有効寿命拡張

**LIFT CYCLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

*Open power cycles that use lift processes to increase the potential energy of transported water which turns a hydraulic turbine for power generation.*

JA リフトサイクル

**lifts**

2006-08-23

JA リフト

**LIGAMENTS**

JA じん帯

**ligand exchange**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

JA 配位子交換

**LIGANDS**

JA 配位子

**LIGASES**

Code number 6.

JA リガーゼ

**light**

JA 光

**light (zodiacal)**

JA 光(十二宮)

**LIGHT BULB REACTORS**

JA 電球炉

**LIGHT BULBS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA 電球

**LIGHT CONE**

JA 光円錐

**LIGHT EMITTING DIODES**

JA 発光ダイオード

**light guides**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-29

JA 光導体

**LIGHT IONS**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

*Whenever appropriate use one of the specific terms listed under ION BEAMS.*

JA 軽イオン

**LIGHT NUCLEI***For nuclei with mass 1-40.*

JA 軽い核

**LIGHT PIPES**

JA 光導体

**LIGHT SCATTERING**

1994-07-01

JA 光散乱

**LIGHT SOURCES**

JA 光源

**LIGHT TRANSMISSION**

1992-03-30

JA 光透過

**light water cooled reactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 軽水冷却炉

**light water moderated reactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 軽水減速炉

**lighter-than-air craft**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

*(Prior to March 1996 AIRSHIPS was used for this concept in ETDE.)*

JA 軽航空機

**LIGHTERING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08

*Transhipment of petroleum from VLCC to second vessel in order to reduce VLCC draft so that she can enter harbor.*

JA 瀬取り (ライタリング)

**LIGHTING LOADS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 点灯負荷

**LIGHTING REQUIREMENTS**

INIS: 2006-03-03; ETDE: 2006-02-24

JA 照明要件

**LIGHTING SYSTEMS**

1986-03-04

JA 照明装置

**LIGHTNING**

JA 稲妻

**LIGHTNING ARRESTERS**

JA 避雷器

**lightwood**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-28

*A coniferous wood containing oleoresins or other volatile flammable substances.**(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 焚き付け材

**LIGNIN**

JA リグニン

**LIGNITE**

JA 亜炭

**LIGROIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

*Any of several petroleum naphtha fractions boiling usually in the range 20 to 135 degrees C consisting chiefly of pentanes and hexanes.*

JA リグロイン

**LILIOPSIDA**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1988-12-20

*(Prior to August 1996 TRILLIUM was a valid ETDE descriptor.)*

JA 単子葉植物綱

**LILIUM**

JA ユリ属

**LIMBS**

1999-04-06

JA 四肢

**LIME-LIMESTONE WET SCRUBBING PROCESSES**

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1977-04-12

*Any processes for desulfurization of stack gases using a slurry of calcium oxide or calcium carbonate to absorb sulfur dioxide in a wet scrubber.*

JA 石灰・石灰岩湿式洗浄法

**LIME-SODA SINTER PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

*A high temperature method for extracting aluminium from fly ash while also producing a by-product used in the manufacture of Portland cement.*

JA 石灰・ソーダ焼結プロセス

**LIMERICK-1 REACTOR***Exelon Generation Co., LLC, Limerick, Pennsylvania, USA.*

JA リメリッカー1号炉

**LIMERICK-2 REACTOR***Exelon Generation Co., LLC, Limerick, Pennsylvania, USA.*

JA リメリッカー2号炉

**LIMESTONE**

JA 石灰石

**limestone dual alkali desulfurization process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

*JA 石灰岩二元的アルカリ脱硫プロセス*

**LIMING**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1984-02-10  
The addition of limestone or its oxidized derivatives to soil or water as a means of modifying pH.

JA 石灰添加

**LIMIT CYCLE**

1994-02-28  
A periodic solution of a dynamical problem towards which all other solution curves tend, in some domain of attraction.

JA リミットサイクル

**limitations (liability)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-03-28

JA 制限(責任)

**LIMITER CIRCUITS**

JA リミッター回路

**LIMITERS**

JA リミッタ

**LIMITING FRAGMENTATION**

JA 極限破砕

**LIMITING VALUES**

Upper and/or lower bounds on a physical property determined theoretically or experimentally.

JA 極限值

**limnanthes alba**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1982-03-11

JA リムナンテス アルバ

**LIMNOLOGY**

The physical, chemical, meteorological, and esp. the biological and ecological conditions in inland waters.

JA 陸水学

**LIMONITE**

JA 褐鉄鉱

**LINAC-RING ACCELERATORS**

2015-09-08

JA linac・蓄積加速器

**linacs**

JA *l i n a c s* (線形加速器)

**LINDANE**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

JA リンデン (殺虫剤除草剤)

**LINE BROADENING**

JA 線幅拡大

**LINE DEFECTS**

JA 線欠陥

**line losses**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
The various energy losses occurring in a transmission line.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 配電ロス

**LINE NARROWING**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

JA 線幅縮小

**LINE WIDTHS**

JA 線幅

**lineaments**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10  
Linear topographic features that reveal a characteristic, as a fault or the subsurface structure.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 線状構造線

**LINEAR ABSORPTION MODELS**

1976-02-11

Models satisfying operator equation  $a = rs$ , where  $a$  is the physical scattering amplitude,  $r$  is the product of the input regge pole amplitude, and  $s$  is a rescattering factor; and the scalar equation for partial wave projections  $a(b) = r(b)s(b)$ , where  $b = (j + 1/2)/k$  is the impact parameter.

JA 線吸収模型

**LINEAR ACCELERATORS**

1996-08-06

(HELAC, ING LINAC, MINNESOTA UNIV LINAC, and ZERAN LINAC have been valid ETDE descriptors.)

JA 線形加速器

**LINEAR COLLIDERS**

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1987-12-15

JA リニアコライダー

**linear combination of atomic orbitals**

1993-11-09

JA 原子軌道関数の一次結合

**linear energy transfer**

JA 線エネルギー付与

**LINEAR HARD CORE PINCH DEVICES**

JA 線形ハードコアピンチ装置

**LINEAR MOMENTUM**

JA 線形運動量

**LINEAR MOMENTUM OPERATORS**

JA 線形運動量演算子

**LINEAR MOMENTUM RESOLUTION**

JA 線形運動量分解能

**LINEAR MOMENTUM TRANSFER**

JA 直線運動量移行

**LINEAR PINCH DEVICES**

1996-06-28

(Prior to July 1996 MEGATRON was a valid ETDE descriptor.)

JA 線形ピンチ装置

**LINEAR PINCH TYPE REACTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

JA 直線ピンチ型炉

**LINEAR PROGRAMMING**

1999-08-13

Optimization of operations or procedures in terms of maximized, or minimized, functions of many variables subject to constraints.

JA 線形計画法

**LINEAR RATEMETERS**

JA 線形率計

**LINEAR SCREW PINCH DEVICES**

JA 線形スクリーパーピンチ装置

**linear-segmented array collector**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

JA 直鎖状セグメントアレイ型太陽熱集熱器

**LINEAR THETA PINCH DEVICES**

1996-07-18

JA 線形テータピンチ装置

**LINEAR Z PINCH DEVICES**

JA 線形zピンチ装置

**LINERS**

1977-11-21

JA ライナ

**LINGAO-1 REACTOR**

2000-05-17

Shenzhen, Guangdong, China.

JA 嶺澳-1号炉

**LINGAO-2 REACTOR**

2000-05-17

Shenzhen, Guangdong, China.

JA 嶺澳-2号炉

**LINGAO-3 REACTOR**

2014-11-25

Shenzhen, Guangdong, China.

JA 嶺澳-3号炉

**LINGAO-4 REACTOR**

2014-11-25

Shenzhen, Guangdong, China.

JA 嶺澳-4号炉

**LINGEN REACTOR**

JA リンゲン kwl 炉

**LINING PROCESSES**

JA ライニング過程

**linings**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-03-28

JA ライニング

**linking (borehole)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

JA リンク(ボアホール)

**LINOLEIC ACID**

JA リノール酸

**LINOLENIC ACID**

JA リノレン酸

**linotrons**

2000-04-12

Combinations of linear and circular accelerators in which particles pass through linac alternately in one and then the other direction, turning around in special reflectors with constant magnetic fields.

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ライノトロン

**LINSEED OIL**

JA あまに油

**linseed plants**

JA 亜麻仁

**LINUS REACTORS**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-01-23

JA ライナス炉

**liouville equation**

ETDE: 2002-03-28

JA リウビル方程式

**LIOUVILLE THEOREM**

JA リウビルの定理

**lipase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.1.1.3.

(From January 1981 to January 1990, this was a valid ETDE descriptor.)

JA リパーゼ

**LIPASES**

(From January 1981 to January 1990, this was not a valid ETDE descriptor and material from these years was indexed to LIPASE.)

JA リパーゼ類

**LIPIDS**

1996-10-23

JA 脂質

**LIPIODOL**

JA リピオドール

**lipoic acid (alpha)**

JA リポ酸(a)

**LIOPOLYSACCHARIDES**

JA リポ多糖類

**LIPOPROTEINS**

JA リポタンパク質

**LIPOSOMES**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1979-07-18

*Lipoidal inclusions in the cytoplasm or substances prepared in vitro of alternating lipid and water layers and proposed as target-specific pharmaceutical delivery systems in organisms.*

JA リポソーム

**LIPOTROPIC FACTORS**

JA 脂肪作用薬

**LIPPMANN-SCHWINGER EQUATION**

JA リップマン・シュウィンガー方程式

**lips**

JA 唇

**liptinite**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24

JA リプチニット

**LIQUEFACTION**

JA 液化

**LIQUEFIED GASES**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1982-01-21

JA 液化ガス

**LIQUEFIED NATURAL GAS**

1992-03-10

JA 液化天然ガス

**LIQUEFIED PETROLEUM GASES**

1992-03-10

JA 液化石油ガス

**liquefiers**

2000-04-12

JA 液化機

**liquefying**

ETDE: 2002-03-28

JA 熔解

**liquid asphalt**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1976-01-23

JA 液状アスファルト

**LIQUID COLUMN CHROMATOGRAPHY**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

JA 液柱クロマトグラフィー

**LIQUID CONTAMINATION MONITORS**

JA 液体汚染モニター

**LIQUID CRYSTALS**

JA 液晶

**liquid-dominated hydrothermal convective systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 液体卓越熱水対流系

**LIQUID DROP MODEL**

JA 液滴模型

**liquid effluents**

JA 液体流出物

**LIQUID FLOW**

JA 液体の流れ

**LIQUID FUELS**

JA 液体燃料

**LIQUID HOLDING RECOVERY**

JA 液体保持回復

**LIQUID HOMOGENEOUS REACTORS**

JA 液体均質炉

**LIQUID ION EXCHANGERS**

JA 液体イオン交換器

**LIQUID IONIZATION CHAMBERS**

JA 液体電離箱

**LIQUID LASERS**

INIS: 1999-08-16; ETDE: 1977-05-07

JA 液体レーザー

**liquid-liquid extraction**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-03-28

JA 液・液抽出

**liquid magnets**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

(Prior to March 1997 MAGNETIC LIQUIDS was used for this concept in ETDE.)

JA 液体磁石

**liquid metal coolant**

JA 液体金属冷却材

**LIQUID METAL COOLED REACTORS**

JA 液体金属冷却炉

**LIQUID METAL FUELS**

JA 液体金属燃料

**LIQUID-METAL MHD GENERATORS**

1975-12-09

JA 液体金属mhd発電機

**liquid metal test facilities**

2000-04-12

JA 液体金属試験施設

**liquid metal-water reactions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

JA 液体金属・水反応

**LIQUID METALS**

JA 液体金属

**LIQUID PENETRANT INSPECTION**

JA 液体浸透探傷検査

**LIQUID PHASE EPITAXY**

INIS: 1999-07-30; ETDE: 1982-10-20

*Epitaxial growth resulting from precipitation from a supersaturated melt in contact with the substrate.*

JA 液相エピタキシ

**liquid phase methanation process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

*Process being developed by Chem Systems, Inc., under auspices of ERDA and AGA.**Overall objective is to develop practical and useful process for converting coal-derived synthesis gases to methane as major constituent of sng, using liquid fluidized beds. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 液相メタン発酵プロセス

**LIQUID PHASE METHANOL PROCESS**

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1983-05-21

*Indirect coal liquefaction process developed by Chem Systems for DOE.*

JA 液相メタノールプロセス

**liquid-phase sintering**

JA 液相焼結

**LIQUID PROPORTIONAL COUNTERS**

JA 液体比例カウンタ

**LIQUID SCINTILLATION DETECTORS**

JA 液体シンチレーション計数器

**LIQUID SCINTILLATORS**

JA 液体シンチレーター

**liquid sodium-water reactions**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 2002-03-28

JA 液体ナトリウム・水反応

**LIQUID WASTES**

JA 液体廃棄物

**LIQUIDS**

JA 液体

**LISP**

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1985-08-08

JA リスト処理プログラム)

**litek lamp**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA ライテックランプ

**LITHIUM**

JA リチウム

**LITHIUM 10**

JA リチウム 10

**LITHIUM 11**

JA リチウム 11

**LITHIUM 11 BEAMS**

2014-04-25

JA リチウム 11 ビーム

**LITHIUM 11 REACTIONS**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

JA リチウム 11 反応

**LITHIUM 11 TARGET**

INIS: 1998-01-27; ETDE: 1998-02-24

JA リチウム 11 ターゲット

**LITHIUM 12**

1992-09-22

JA リチウム 12

**LITHIUM 13**

JA リチウム 13

**LITHIUM 3**

JA リチウム 3

**LITHIUM 4**

JA リチウム 4

**LITHIUM 5**

JA リチウム 5

**LITHIUM 6**

JA リチウム 6

**LITHIUM 6 BEAMS**

JA リチウム 6 ビーム

**LITHIUM 6 REACTIONS**

JA リチウム 6 反応

**LITHIUM 6 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA リチウム 6 ターゲット

**LITHIUM 7**

JA リチウム 7

**LITHIUM 7 BEAMS**

JA リチウム 7 ビーム

**LITHIUM 7 REACTIONS**

JA リチウム 7 反応

**LITHIUM 7 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA リチウム 7 ターゲット

**LITHIUM 8**

JA リチウム 8

**LITHIUM 8 BEAMS**

2014-04-25

JA リチウム 8 ビーム

**LITHIUM 8 REACTIONS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA リチウム 8 反応

**LITHIUM 8 TARGET**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1991-11-26

JA リチウム 8 ターゲット

**LITHIUM 9**

JA リチウム 9

**LITHIUM 9 REACTIONS**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

JA リチウム 9 反応

**LITHIUM 9 TARGET**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12

JA リチウム 9 ターゲット

**LITHIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Li are listed here.*

JA リチウム添加合金

**LITHIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Li.*

JA リチウム合金

**LITHIUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05

JA ヒ化リチウム

**LITHIUM BASE ALLOYS**

JA リチウム基合金

**LITHIUM BORIDES**

JA リチウムホウ化物

**LITHIUM BROMIDES**

JA 臭化リチウム

**LITHIUM CARBIDES**

JA リチウムカーバイド

**LITHIUM CARBONATES**

JA 炭酸リチウム

**LITHIUM CHLORIDES**

JA 塩化リチウム

**LITHIUM-CHLORINE BATTERIES**

2000-04-12

JA リチウム塩素蓄電池

**LITHIUM COMPLEXES**

JA リチウム複合物

**LITHIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA リチウム化合物

***lithium cooled reactor experiment***

2000-04-12

JA リチウム冷却型原子炉実験

**LITHIUM COOLED REACTORS**

1976-05-07

JA リチウム冷却炉

**LITHIUM-COPPER CHLORIDE BATTERIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA リチウム・銅塩化物蓄電池

**LITHIUM DEUTERIDES**

JA 重水素化リチウム

**LITHIUM FLUORIDES**

JA フッ化リチウム

**LITHIUM HALIDES**

1981-08-06

JA ハロゲン化リチウム

**LITHIUM HYDRIDES**

JA 水素化リチウム

**LITHIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化リチウム

**LITHIUM IODIDES**

JA ヨウ化リチウム

**LITHIUM ION BATTERIES**

2015-03-13

JA リチウムイオン電池

**LITHIUM IONS**

JA リチウムイオン

**LITHIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA リチウム同位体

**LITHIUM NITRATES**

JA 硝酸リチウム

**LITHIUM NITRIDES**

JA 窒化リチウム

**LITHIUM OXIDES**

JA 酸化リチウム

**LITHIUM PERCHLORATES**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-10-28

JA 過塩素酸リチウム

**LITHIUM PHOSPHATES**

JA リン酸リチウム

**LITHIUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

JA リン化リチウム

**LITHIUM-POLYMER BATTERIES**

2008-07-04

*Li batteries with polymeric, ion-conducting electrolyte/separators.*

JA リチウムポリマー電池

**LITHIUM SELENIDES**

JA セレン化リチウム

**LITHIUM SILICATES**

JA ケイ酸リチウム

**LITHIUM SILICIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA ケイ化リチウム

**LITHIUM SULFATES**

JA 硫酸リチウム

**LITHIUM SULFIDES**

JA リチウム硫化物

**LITHIUM-SULFUR BATTERIES**

1993-01-28

JA リチウム・硫黄電池

**LITHIUM TELLURIDES**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-11-29  
**JA** テルル化リチウム

**LITHIUM TITANATES**

2003-06-04  
**JA** チタン酸リチウム

**LITHIUM TRITIDES**

1976-02-05  
**JA** 三重水素化リチウム

**LITHIUM TUNGSTATES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1977-06-02  
**JA** タングステン酸リチウム

**LITHIUM URANATES**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19  
**JA** リチウムウラン酸塩

**LITHIUM-WATER-AIR BATTERIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07  
**JA** リチウム・水・空気蓄電池

**LITHOLOGY**

1993-03-23  
*Description of the physical character of a rock as determined by eye or a low power magnifier and based on color, structure, mineralogic components and grain size.*  
**JA** 肉眼岩石学

**LITHOTYPES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03  
**JA** リソタイプ

**LITHUANIA**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-01-28  
 (Prior to January 1993, this was indexed by USSR.)  
**JA** リトアニア共和国

**LITHUANIAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1999-07-14; ETDE: 1999-08-30  
**JA** リトアニアの機関

**litigation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13  
**JA** 裁判沙汰

**LITR REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1968.  
**JA** l i t r 炉

**LITTER SIZE**

**JA** 一腹子数

**LITTLE BOY**

INIS: 2000-05-30; ETDE: 1984-11-29  
*The name of the nuclear weapon exploded over Hiroshima, Japan.*  
**JA** リトルボーイ

**LITTLE ICE AGE**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1987-02-13  
*Cold period lasting from the 15th to the 19th centuries in the northern hemisphere.*  
**JA** 小氷河時代

**LITTLE TENNESSEE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
**JA** リトルテネシー川

**live time**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28  
*Time during which equipment is actually sensitive to incoming signals.*  
**JA** ライブタイム

**LIVER**

**JA** 肝臓

**LIVER CELLS**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-06-07  
**JA** 肝臓細胞

**LIVER CIRRHOSIS**

**JA** 肝硬変

**livermore pool type reactor**

**JA** リバーモアプール型原子炉

**LIVERMORIUM**

2013-06-05  
*Prior to June 2013 ELEMENT 116 was used for this element.*

**JA** リバモリウム

**LIVERMORIUM 290**

2014-03-28  
*Prior to June 2013 ELEMENT 116 290 was used for this concept.*

**JA** リバモリウム 290

**LIVERMORIUM 291**

2014-03-28  
*Prior to June 2013 ELEMENT 116 291 was used for this concept.*

**JA** リバモリウム 291

**LIVERMORIUM 292**

2014-03-28  
*Prior to June 2013 ELEMENT 116 292 was used for this concept.*

**JA** リバモリウム 292

**LIVERMORIUM 293**

2014-03-28  
*Prior to June 2013 ELEMENT 116 293 was used for this concept.*

**JA** リバモリウム 293

**LIVERMORIUM ISOTOPES**

2014-03-28  
*Prior to June 2013 ELEMENT 116 ISOTOPES was used for this concept.*

**JA** リバモリウム同位体

**livestock**

**JA** 家畜

**living standards**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23  
**JA** 生活レベル

**lixiviation**

**JA** 浸出

**LIZARDS**

**JA** トカゲ

**ljubljana triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28  
**JA** リュブリャナトリガマーク 2 型炉

**ljungstrom process**

2000-04-12  
*Electrothermal production of shale oil in-situ. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

**JA** ユングストロームプロセス

**LLAMAS**

**JA** ラマ

**llnl**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28  
**JA** l l n l (ローレンス・リバモア 国立研究所)

**LLNL ADVANCED TEST ACCELERATOR**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1987-12-15  
*Linear induction accelerator at Lawrence Livermore Laboratory, Livermore, California, USA.*  
**JA** l l n l 高度試験加速器

**LLOYDMINSTER DEPOSIT**

2000-04-12  
**JA** ロイドミンスター鉱床

**LM DEVICES**

*Linear multipoles.*  
**JA** l m 装置

**LMFBR TYPE REACTORS**

**JA** l m f b r (液体金属冷却高速増殖) 型炉

**lng**

2000-04-12  
**JA** l n g (液化天然ガス)

**LNG INDUSTRY**

INIS: 1993-04-27; ETDE: 1978-06-14  
**JA** 液化天然ガス工業

**LNG PLANTS**

INIS: 1993-04-27; ETDE: 1976-01-23  
**JA** l n g (液化天然ガス) プラント

**lng spills**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1980-06-06  
**JA** 液化天然ガスもれ

**LNLS STORAGE RING**

1991-02-11  
*Brazilian Synchrotron Radiation Source.*  
**JA** l n l s 蓄積リング

**LO AGUIRRE RECH-2 REACTOR**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
*Lo Aguirre, Santiago, Chile.*  
**JA** ロ・アギーレ r e c h - 2 号炉

**load (dynamic)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05  
**JA** 負荷(ダイナミック)

**LOAD ANALYSIS**

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1981-04-17  
*Measurement and study of the load characteristics of the more important services rendered by the utility.*  
**JA** 負荷分析

**load characteristics**

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1981-04-17  
**JA** 負荷特性

**LOAD COLLECTOR RATIO**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
*Ratio of building load coefficient (btw/dd) to the solar collector area (sq. Ft.).*  
**JA** 建物負荷・太陽熱収集器比率

**LOAD MANAGEMENT**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-03-22  
Management of electric power demands on a distribution grid to achieve maximum power-production efficiency.

JA 負荷管理

**LOADERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

JA ローダ

**LOADING**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1978-08-08  
(Until June 1997 this concept was indexed to MATERIALS HANDLING.)

JA 装荷

**loading (fission reactor)**

1982-11-29

JA 装荷(核分裂炉)

**loading machines (fission reactor)**

1993-11-09

JA 装荷装置(核分裂炉)

**LOADING RATE**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1978-07-05

JA 装荷率

**loads (dynamic)**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-03-28

JA 荷重(動)

**loads (power demand)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

JA 負荷(電力需要)

**loads (static)**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-05

JA 荷重(静)

**loads (stresses)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

JA 負荷(圧力)

**LOAM**

JA ローム層

**loan guarantees**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1981-01-27  
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ローン保証

**loans**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14  
(Prior to March 1996 FINANCIAL ASSISTANCE was used for this concept in ETDE.)

JA ローン

**lobachevsky-bolyai geometry**

JA ロバチェフスキー・ボーヤイ幾何学

**LOBACHEVSKY GEOMETRY**

1999-08-24

JA ロバチェフスキー幾何学

**lobachevsky space**

JA ロバチェフスキー空間

**lobbies**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

JA ロビー

**LOBSTERS**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-01-07

JA ロブスター

**loca**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07

JA *l o c a* (冷却材喪失事故)

**LOCAL AREA NETWORKS**

1994-04-12

JA ローカル・エリア・ネットワーク

**local boiling**

JA 局部沸騰

**LOCAL FALLOUT**

JA 局所降下

**local galaxy**

JA 局部銀河

**LOCAL GOVERNMENT**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-08-09

JA 地方自治体

**local group**

JA 局部星雲群

**LOCAL IRRADIATION**

JA 局部照射

**LOCAL RADIATION EFFECTS**

JA 局部放射効果

**local thermodynamic equilibrium**

JA 局所熱平衡

**LOCALITY**

JA 局所性

**localization (biological)**

JA 局在(生物学的)

**LOCK-IN AMPLIFIERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

Amplifiers that use some automatic synchronization with an external reference signal to measure very weak signals in the presence of very strong noise.

JA ロックインアンプ

**locks (security)**

JA 錠前(安全)

**LOCOMOTIVES**

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1986-01-15

JA 機関車

**LOCUST TREES**

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1986-04-29

JA ニセアカシア

**LOCUSTS**

JA トノサマバッタ

**LODOCHNIKITE**

2000-04-12

JA ロドクニカイト

**lofa**

2017-07-18

**LOFRECO PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

Horizontal in-situ retorting process with low front end cost developed by Geokinetics Inc. For areas where shale bed is relatively thin and close to the surface.

JA ロフレコプロセス

**LOFT REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1985.

JA *l o f t* (冷却材喪失事故実験炉)

**LOGARITHMIC RATEMETERS**

JA 対数量率計

**logging while drilling**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

JA ドリル検層

**logic (mathematics)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 論理学(記号)

**LOGIC CIRCUITS**

JA 論理回路

**lollipop event**

1997-01-28

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ロリポップ実験

**london convention for prevention of marine pollution**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

1972 London Convention on Prevention of Marine Pollution by Dumping of Waste and other Matter.

JA ロンドン海洋投棄条約

**LONDON EQUATION**

JA ロンドン方程式

**london safety of life at sea convention**

JA ロンドン海上人命安全条約

**LONG COUNTERS**

JA ロングカウンタ

**LONG ISLAND SOUND**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1981-03-17

JA ロング・アイランド湾

**long-lens spectrometers**

JA ロングレンズ分光計

**long-range interactions**

JA 遠距離相互作用

**LONG-RANGE TRANSPORT**

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1983-08-25

JA 遠距離輸送

**LONG SHOT EVENT**

JA ロングショット実験

**long term intake**

JA 長期間摂取

**long term irradiation**

JA 長期照射

**LONG VALLEY**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

JA ロングバレー

**LONG WAVE RADIATION**

JA 長波放射

**LONGITUDINAL MOMENTUM**

JA 縦運動量

**LONGITUDINAL PINCH**

JA 縦ピンチ

**longitudinal pinch devices (linear)**

1993-11-09

**JA** 直線ピンチプラズマ発生装置 (線形)**longitudinal pinch devices (toroidal)**

1993-11-09

**JA** 直線ピンチプラズマ発生装置 (トロイダル)**LONGWALL MINING**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-03-08

**JA** 長壁式採炭法**LOOP QUANTUM GRAVITY**

2014-02-26

**JA** ループ量子重力理論**loops (coolant)****JA** ループ(冷却)**loops (in pile)****JA** ループ(炉内)**LOOSE PARTS MONITORING**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1976-12-16

Monitoring foreign, misplaced, or loose objects in reactor cores and cooling systems.

**JA** 金属破片監視**LOPRA REACTOR**

Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, Illinois, USA. Decommissioned.

**JA** l o p r a 炉**LORENTZ FORCE****JA** ローレンツ力**LORENTZ GAS****JA** ローレンツガス**LORENTZ GROUPS****JA** ローレンツ群**LORENTZ INVARIANCE****JA** ローレンツ不変性**lorentz plasma****JA** ローレンツプラズマ**LORENTZ POLES****JA** ローレンツポール**LORENTZ TRANSFORMATIONS**

1999-08-25

**JA** ローレンツ変換**LOS ALAMOS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-03-05

**JA** ロスアラモス**los alamos meson physics facility****JA** ロスアラモス中間子物理研究施設**los alamos molten plutonium reactor experiment**

1993-11-09

**JA** ロスアラモス熔融プルトニウム原子炉実験**los alamos national laboratory**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1989-06-30

**JA** ロスアラモス国立研究所**los alamos omega west reactor**

1993-11-09

**JA** ロスアラモス国立研究所オメガウエスト炉**los alamos scientific laboratory**

1995-04-03

Name changed in 1980 to Los Alamos National Laboratory.

(Older material should have been indexed to LASL, which was a valid descriptor until March 1995.)

**JA** ロスアラモス研究所**los alamos water boiler reactor**

2000-04-12

**JA** ロスアラモスウォーターボイラー炉**LOS ANGELES**

1992-07-21

**JA** ロスアンジェルス**LOSS CONE****JA** 損失コーン**LOSS CONE INSTABILITY****JA** 損失コーン不安定性**LOSS OF COOLANT****JA** 冷却材喪失事故**loss of feedwater**

2017-07-18

**LOSS OF FLOW****JA** 流出**loss of fluid test reactor****JA** 冷却材喪失事故実験炉**loss of heat sink**

2017-07-18

**loss of off-site power**

2017-07-18

**LOSSES****JA** 損失**lost circulation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Excessive loss of drilling fluids to exposed formations.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 逸泥**LOTUS FACILITY**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16

**JA** ロータス施設**LOUISIANA****JA** ルイジアナ州**louvain isochronous cyclotron**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

**JA** ルーヴァン・カトリック大学アイソクロナス・サイクロトロン**love waves**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ラブ波**lovelace biomedical and environmental research institute**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

**JA** ラブレース生物医学・環境研究所**LOVIISA-1 REACTOR**

1976-08-13

Loviisa, Finland.

**JA** ロビーサー1号炉**LOVIISA-2 REACTOR**

1976-08-13

Loviisa, Finland.

**JA** ロビーサー2号炉**loviisa reactor**

2000-04-12

**JA** l o v i i s a 炉**LOVOZERITE**

2000-04-12

**JA** ロボゼライト**LOVOZERO**

2000-04-12

**JA** ロボゼロ**LOW ALLOY STEELS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-11-09

**JA** 低合金鋼**low-angle silicon-sheet growth method**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

**JA** 低角度シリコンシート成長方法**LOW-BETA PLASMA**

Beta from 0 to 0.01.

**JA** 低ベータプラズマ**LOW BTU GAS**

2000-04-12

150 to 250 btu per cubic foot.

**JA** 低カロリーガス**LOW CARBON-HIGH ALLOY STEELS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-16

High alloy steels with not more than 0.05% C.

**JA** 低炭素高合金鋼**LOW DOSE IRRADIATION****JA** 低線量照射**LOW-EMISSION VEHICLES**

2004-11-02

Vehicles with much lower amounts of polluting emissions than usual, e.g.

ELECTRIC VEHICLES.

**JA** 低公害車**LOW-ENERGY BUILDINGS**

2004-02-11

Buildings using significantly less energy (e.g., for domestic water and space heating) than similar buildings in the same location which lack advanced energy conservation measures.

**JA** 低負荷型住居**low energy electron diffraction****JA** 低速電子線回折**LOW-ENERGY LIMIT**

2017-05-11

**JA** 低エネルギー限界**LOW-ENERGY THEOREM****JA** 低エネルギー定理**LOW EQUATION****JA** 低い方程式**low flux reactor petten****JA** 低中性子束炉ペテン**low frequency radiation****JA** 低周波放射

## LOW-HEAD HYDROELECTRIC POWER PLANTS

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1978-08-08  
Heads less than 15 meters.

JA 小規模低落差水力発電所

## LOW INCOME GROUPS

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-04-05

JA 低所得者層

## low intensity test reactor

JA 低強度試験炉

## LOW LEVEL COUNTERS

JA 低レベルカウンタ

## LOW LEVEL COUNTING

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA 低レベル測定

## LOW-LEVEL RADIOACTIVE WASTES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23  
Wastes containing less than  $5 \times 10 \exp(-5)$   
microcuries/milliliter of radioactivity.

JA 低レベル放射性廃棄物

## low power reactor assembly

2000-04-12

JA 低出力炉アセンブリ

## low power test facility-nrts

JA 低出力試験施設 - n r t s

## low pressure

(Prior to November 2003 this was a valid  
descriptor.)

JA 低圧

## low-pressure areas

2013-12-13

JA 低気圧領域

## LOW PRESSURE COOLANT INJECTION

1977-09-06

JA 低圧注入系

## LOW-SULFUR COAL

2014-03-28

Coal generally containing 1% or less S by  
weight.

JA 低硫黄石炭

## low temperature

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA 低温

## lowell technical institute reactor

1993-11-09

JA ローウェル工科大学炉

## LOWER HYBRID CURRENT DRIVE

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

JA 低域混成電流駆動

## LOWER HYBRID HEATING

1983-03-15

JA 低域混成加熱

## lower hybrid resonance heating

1983-03-15

JA 低域混成共鳴加熱

## lp-gas

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

JA l p (液化石油) ガス

## lpci

1977-09-06

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA l p c i (低圧注入系)

## LPG INDUSTRY

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1982-12-01

JA l p g (液化石油ガス) 産業

## LPR REACTOR

2000-04-12

Babcock and Wilcox, Lynchburg, Virginia,  
USA. Shut down in 1981.

JA l p r 炉

## LPTF REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

JA l p t f 炉

## LPTR REACTOR

Univ. of California, Lawrence Livermore  
Laboratory, Livermore, California, USA. Shut  
down in 1980.

JA l p t r 炉

## LR-0 REACTOR

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1982-01-07

(Until July 1998, this was a forbidden term  
and this concept was indexed by LVR-15  
REACTOR.)

JA l r - 0 炉

## LSZ THEORY

JA l s z 理論

## LT-3 TOKAMAK

JA l t - 3 トカマク型装置

## LT-4 TOKAMAK

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA l t - 4 トカマク型装置

## LTE

JA l t e (局所熱平衡)

## LTH

JA l t h

## LTIR REACTOR

Univ. of Lowell, Lowell, Massachusetts, USA.

JA l t i r 炉

## LUBRICANTS

JA 潤滑材

## LUBRICATING OILS

JA 潤滑油

## lubricating properties

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 潤滑特性

## LUBRICATION

(From April 1985 till March 1997

LUBRICATING PROPERTIES was a valid  
ETDE descriptor.)

JA 潤滑

## lucas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Low-sulfur flue gas from Claus plants is  
incinerated with low surplus of air, passed

through a coke filter to remove sulfur trioxide,  
and oxygen, and hydrogen sulfide, and  
stripped of sulfur dioxide by absorption in  
aqueous alkali phosphate solution. The sulfur  
is recovered.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA ルーカスプロセス

## luccu oil

JA オリブ油

## LUCENS REACTOR

JA ルーセンス炉

## LUCIE-1 REACTOR

Florida Power and Light Co., Fort Pierce,  
Florida, USA.

JA ルーシー-1号炉

## LUCIE-2 REACTOR

Florida Power and Light Co., Fort Pierce,  
Florida, USA.

JA ルーシー-2号炉

## LUCIFERASE

JA ルシフェラーゼ

## LUCIFERIN

JA ルシフェリン

## LUCITE

JA ルサイト

## LUGOL

JA ルゴール

## lugol solution

JA ルゴール液

## lumber industry

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-01-30

JA 木材工業

## luminal

JA ルミナル

## LUMINESCENCE

JA ルミネッセンス

## LUMINESCENT CHAMBERS

JA ルミネッセンス箱

## LUMINESCENT CONCENTRATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Solar concentrators based on light absorption  
and reemission by luminescent molecules  
dispersed in a transparent medium and on  
light guiding by total internal reflections.

JA 発光型集光器

## LUMINESCENT DOSEMETERS

JA ルミネッセンス線量計

## LUMINOL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

A crystalline compound giving a bluish  
luminescence when oxidized.

JA ルミノール

## LUMINOSITY

JA 光度

## luminous flux density

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24

JA 光束密度



**LUMINOUS PAINTS**

JA 発光塗料

**lummus clean fuel firm coal process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

JA ルーマス・クリーン燃料社石炭プロセス

**LUNA SPACE PROBES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA ルーナ宇宙探査機

**LUNAR ATMOSPHERE**

JA 月の大気

**LUNAR MATERIALS**

JA 月物質

**lunar occultation**

JA 月食

**lund synchrotron**

JA ランドシンクロトロン

**lung cells**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-06

JA 肺細胞

**LUNG CLEARANCE**

JA 肺クリアランス

**LUNGS**

JA 肺

**LUPUS**

JA ろうそう

**LURGI CFB GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07

*Circulating fluidized bed gasification process.*

JA ルルギ循環流動床燃焼ガス化プロセス

**LURGI PROCESS**

2000-04-12

*A process in which noncaking coal is converted into intermediate- or high-btu gas at 1150 to 1400 degrees F and 350 to 450 psi in a moving bed gasifier. Substitution of air for oxygen will produce low-btu gas.*

JA ルルギ法

**LURGI-RUHRGAS PROCESS**

2000-04-12

*An indirect-heat process for retorting finely crushed shale. Heat-carrier solids (sand grains, coke particles, or spent shale solids) are mixed with shale in a screw-type conveyor where retorting takes place.*

JA ルルギ・ルアガスプロセス

**LURGI SLAGGING PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

JA ルルギ・スラッキングプロセス

**LUSY**

JA l u s y

**LUTEINIZING HORMONE**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 LH was used for this concept.)

JA 黄体形成ホルモン

**luteotropic hormone**

JA 黄体刺激ホルモン

**LUTETIUM**

JA ルテチウム

**LUTETIUM 150**

2007-02-15

JA ルテチウム 150

**LUTETIUM 151**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1982-07-27

JA ルテチウム 151

**LUTETIUM 152**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1987-11-24

JA ルテチウム 152

**LUTETIUM 153**

INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03

JA ルテチウム 153

**LUTETIUM 154**

1984-11-30

JA ルテチウム 154

**LUTETIUM 155**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-09-12

JA ルテチウム 155

**LUTETIUM 156**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-14

JA ルテチウム 156

**LUTETIUM 157**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA ルテチウム 157

**LUTETIUM 158**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA ルテチウム 158

**LUTETIUM 159**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA ルテチウム 159

**LUTETIUM 160**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA ルテチウム 160

**LUTETIUM 161**

JA ルテチウム 161

**LUTETIUM 162**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-04-19

JA ルテチウム 162

**LUTETIUM 163**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA ルテチウム 163

**LUTETIUM 164**

JA ルテチウム 164

**LUTETIUM 165**

JA ルテチウム 165

**LUTETIUM 166**

JA ルテチウム 166

**LUTETIUM 167**

JA ルテチウム 167

**LUTETIUM 168**

JA ルテチウム 168

**LUTETIUM 169**

JA ルテチウム 169

**LUTETIUM 170**

JA ルテチウム 170

**LUTETIUM 171**

JA ルテチウム 171

**LUTETIUM 172**

JA ルテチウム 172

**LUTETIUM 173**

JA ルテチウム 173

**LUTETIUM 174**

JA ルテチウム 174

**LUTETIUM 174 TARGET**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12

JA ルテチウム 174 ターゲット

**LUTETIUM 175**

JA ルテチウム 175

**LUTETIUM 175 TARGET**

ETDE: 1976-07-12

JA ルテチウム 175 ターゲット

**LUTETIUM 176**

JA ルテチウム 176

**LUTETIUM 176 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ルテチウム 176 ターゲット

**LUTETIUM 177**

JA ルテチウム 177

**LUTETIUM 178**

JA ルテチウム 178

**LUTETIUM 179**

JA ルテチウム 179

**LUTETIUM 180**

JA ルテチウム 180

**LUTETIUM 181**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA ルテチウム 181

**LUTETIUM 182**

1982-06-09

JA ルテチウム 182

**LUTETIUM 183**

1983-03-14

JA ルテチウム 183

**LUTETIUM 184**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1988-04-07

JA ルテチウム 184

**LUTETIUM 187**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1982-06-07

JA ルテチウム 187

**LUTETIUM ADDITIONS**

*Alloys containing not more than 1% Lu are listed here.*

JA ルテチウム添加合金

**LUTETIUM ALLOYS**

*Alloys containing more than 1% Lu.*

JA ルテチウム合金

**LUTETIUM BASE ALLOYS**

JA ルテチウム基合金

**LUTETIUM BORIDES**

JA ホウ化ルテチウム

**LUTETIUM BROMIDES**

JA ルテチウム臭化物

**LUTETIUM CARBIDES**

JA ルテチウムカーバイド

**LUTETIUM CARBONATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-11

JA 炭酸ルテチウム

**LUTETIUM CHLORIDES**

JA ルテチウム塩化物

**LUTETIUM COMPLEXES**

JA ルテチウム複合物

**LUTETIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ルテチウム化合物

**LUTETIUM FLUORIDES**

JA ルテチウムフッ化物

**LUTETIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ルテチウムハロゲン化物

**LUTETIUM HYDRIDES**

JA ルテチウム水素化物

**LUTETIUM HYDROXIDES**

JA ルテチウム水酸化物

**LUTETIUM IODIDES**

JA ヨウ化ルテチウム

**LUTETIUM IONS**

JA ルテチウムイオン

**LUTETIUM ISOTOPES**

JA ルテチウム同位体

**LUTETIUM NITRATES**

JA ルテチウム硝酸塩

**LUTETIUM OXIDES**

JA ルテチウム酸化物

**LUTETIUM PERCHLORATES**

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007

LUTETIUM COMPOUNDS +

PERCHLORATES was used for this concept.)

JA 過塩素酸ルテチウム

**LUTETIUM PHOSPHATES**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA リン酸ルテチウム

**LUTETIUM SELENIDES**

INIS: 1996-06-28; ETDE: 1975-11-28

(From June 1996 to November 2007

LUTETIUM COMPOUNDS + SELENIDES

was used for this concept.)

JA ルテチウムセレン化物

**LUTETIUM SILICATES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1977-04-12

JA ケイ酸ルテチウム

**LUTETIUM SILICIDES**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

JA ルテチウムケイ化物

**LUTETIUM SULFATES**

JA ルテチウム硫酸塩

**LUTETIUM SULFIDES**

JA ルテチウム硫化物

**LUTETIUM TUNGSTATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-05-16

JA タングステン酸ルテチウム

**LUXEMBOURG**

1995-04-03

JA ルクセンブルク大公国

**LVR-15 REACTOR**

1995-01-04

Nuclear Research Institute, Rez, Czech Republic.

JA l v r - 1 5 炉

**LWBR TYPE REACTORS**

JA 軽水冷却増殖型炉

**LWGR TYPE REACTORS**

1996-02-09

JA 軽水冷却黒鉛減速型炉

**LWOR TYPE REACTORS**

JA l w o r 型炉

*lwr type reactors*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07

JA 軽水炉

**LYAPUNOV METHOD**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA リアプノフ方法

**LYASES**

Code number 4.

JA 脱離酵素

*lyman alpha emission*JA ライマン $\alpha$ 線放出*lyman alpha radiation*JA ライマン $\alpha$ 線放射*lyman continuum*

JA ライマン連続帯

**LYMAN LINES**

Includes all aspects of the transitions associated with Lyman lines.

JA ライマン線

*lyman series*

JA ライマン系列

**LYMANTRIA DISPAR**

JA マイマイガ属マイマイガ

**LYMPH**

JA リンパ

**LYMPH NODES**

JA リンパ節

**LYMPH VESSELS**

JA リンパ管

**LYMPHATIC SYSTEM**

JA リンパ系

*lymphoblastomas*

JA リンパ芽球腫

**LYMPHOCYTES**

JA リンパ球

*lymphogranuloma malignum*

JA 悪性リンパ肉芽腫

*lymphogranulomas*

JA リンパ肉芽腫

*lymphogranulomatosis*

JA リンパ肉芽腫症

*lymphoid cells*

JA 類リンパ球

**LYMPHOKINES**

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1981-01-09

Biologically active molecules released from lymphocytes stimulated by antigens of mitogens.

JA リンホカイン

**LYMPHOMAS**

JA リンパ腫

**LYMPHOPENIA**

JA リンパ球減少 (症)

*lymphopoiesis*

JA リンパ球生成

**LYMPHOSARCOMAS**

JA リンパ肉腫

*lymburg pool reactor*

2000-04-12

JA リンチバーグプール炉

**LYNDOCHITE**

2000-04-12

JA リンドツク石

**LYNITE**

2000-04-12

JA ライナイト

**LYOLUMINESCENCE**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA ライオルミネセンス

**LYOPHILIZATION**

JA 凍結乾燥

**LYSERGIC ACID**

JA リゼルギン酸

*lysholm engine*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

JA リショルム・エンジン

**LYSIMETERS**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-11-19

Devices for measuring the percolation of water through soils and for determining the soluble constituents removed in the drainage.

JA 浸漏計

**LYSINE**

JA リジン

**LYSIS**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-11

JA 涣散

**LYSOSOMES**

1999-04-20

JA リソソーム

**LYSOZYME**

Code number 3.2.1.17.

JA リソチーム

**M CAPTURE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-08-09

JA m捕獲

**M CENTERS**

JA m中心

**M CODES**

JA mコード

**M CONVERSION**

JA m変換

**m-conversion coefficient**

JA m変換係数

**m-gas process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

Two vessel system to convert hydrocarbons to fuel gas in which steam gasification of feedstock occurs in one fluidized bed and regeneration of catalyst with combustion of coke and fuel in a separate fluidized bed. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA mガスプロセス

**M SHELL**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

Atomic electron shells.

JA m殻

**M-THEORY**

2007-08-13

Highly symmetric multi-dimensional theory of particles and their interactions; generalization of supergravity and related by weak-strong duality to each of the five known variations of string theory.

JA m理論

**M1-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Magnetic dipole transitions.

JA m 1 励起

**M2-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Magnetic quadrupole transitions.

JA m 2 励起

**M3-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Magnetic octupole transitions.

JA m 3 励起

**M4-TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Magnetic hexadecapole transitions.

JA m 4 励起

**ma 754**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA m a 7 5 4

**ma 956**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA m a 9 5 6

**MAANSHAN-1 REACTOR**

1991-10-09

Taiwan, China.

JA 馬鞍山-1 号炉

**mac**

JA m a c (最大許容放射能汚染)

**macaca**

JA マカク属

**MACACUS**

JA アカゲザル

**MACAO**

JA マカオ

**macedonia (the former yugoslav republic of)**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

JA マケドニア共和国(旧ユーゴスラビア共和国)

**MACEDONIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA マケドニアの機関

**MACERALS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-06-24

Petrologic units seen in microscopic sections of coal.

JA マセラル

**MACH NUMBER**

JA マッハ数

**MACH PRINCIPLE**

JA マッハの原理

**MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER**

JA マッハ・ツェンダー干渉計

**MACHINE PARTS**

1996-04-18

JA 機械部品

**MACHINE TOOLS**

JA 工作機械

**MACHINE TRANSLATIONS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1976-12-15

Not for translation of computer programs, for which use TRANSLATORS.

JA 機械翻訳

**MACHINERY**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1979-12-10

JA 機械類

**MACHINING**

JA 機械加工

**MACKINTOSHITE**

2000-04-12

JA マッキントッシュ石

**MACROPHAGES**

JA マクロファージ

**MADAGASCAR**

JA マダガスカル共和国

**MADARAS ROTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

JA マダラスローター

**MAGELLANIC CLOUDS**

JA マゼラン雲

**MAGIC NUCLEI**

JA 魔法核

**magic numbers**

JA 魔法数

**MAGMA**

1996-04-29

Naturally occurring mobile rock materials, generated within the earth and capable of intrusion and extrusion, from which igneous rocks are thought to have been derived by solidification and related processes.

JA マグマ

**MAGMA SYSTEMS**

1992-03-30

A geothermal system in which the dominant heat source is a reservoir of magma.

JA マグマ系

**magma process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

JA マグママックスプロセス

**MAGMATIC WATER**

2000-04-12

Water that exists in, or which is derived from, molten igneous rocks or magma.

JA 岩漿水

**MAGMATISM**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1978-07-05

The development, movement, and solidification of magma to igneous rocks.

JA 火成活動

**MAGNALIUM**

2000-04-12

JA マグナリウム

**MAGNESIUM**

JA マグネシウム

**MAGNESIUM 19**

2004-09-14

JA マグネシウム 19

**MAGNESIUM 20**

JA マグネシウム 20

**MAGNESIUM 21**

JA マグネシウム 21

**MAGNESIUM 22**

JA マグネシウム 22

**MAGNESIUM 23**

JA マグネシウム 23

**MAGNESIUM 23 TARGET**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

JA マグネシウム 23 ターゲット

**MAGNESIUM 24**

JA マグネシウム 24

**MAGNESIUM 24 BEAMS**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1976-03-12

JA マグネシウム 24 ビーム

**MAGNESIUM 24 REACTIONS**

JA マグネシウム 24 反応

**MAGNESIUM 24 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA マグネシウム 24 ターゲット

**MAGNESIUM 25**

1995-01-04

JA マグネシウム 25

**MAGNESIUM 25 BEAMS**

1995-01-04

JA マグネシウム 25 ビーム

**MAGNESIUM 25 REACTIONS**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-08-04

JA マグネシウム 25 反応

**MAGNESIUM 25 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA マグネシウム 25 ターゲット

**MAGNESIUM 26**

JA マグネシウム 26

**MAGNESIUM 26 REACTIONS**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA マグネシウム 26 反応

**MAGNESIUM 26 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA マグネシウム 26 ターゲット

**MAGNESIUM 27**

JA マグネシウム 27

**MAGNESIUM 27 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA マグネシウム 27 ターゲット

**MAGNESIUM 28**

JA マグネシウム 28

**MAGNESIUM 28 DECAY  
RADIOISOTOPES**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

JA マグネシウム 28 崩壊ラジオアイソトープ

**MAGNESIUM 28 EMISSION  
DECAY**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

JA マグネシウム 28 放出崩壊

**MAGNESIUM 29**

JA マグネシウム 29

**MAGNESIUM 30**

JA マグネシウム 30

**MAGNESIUM 30 EMISSION  
DECAY**

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

JA マグネシウム 30 放出崩壊

**MAGNESIUM 31**

JA マグネシウム 31

**MAGNESIUM 32**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

JA マグネシウム 32

**MAGNESIUM 33**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA マグネシウム 33

**MAGNESIUM 34**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA マグネシウム 34

**MAGNESIUM 35**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA マグネシウム 35

**MAGNESIUM 36**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA マグネシウム 36

**MAGNESIUM 37**

2007-02-15

JA マグネシウム 37

**MAGNESIUM 38**

2006-12-20

JA マグネシウム 38

**MAGNESIUM 39**

2006-09-04

JA マグネシウム 39

**MAGNESIUM 40**

2005-01-19

JA マグネシウム 40

**MAGNESIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Mg are listed here.*

JA マグネシウム添加合金

**MAGNESIUM ALLOY-AZ31B**

2000-04-12

JA マグネシウム合金-a z 3 1 b

**MAGNESIUM ALLOY-EK**

2000-04-12

JA マグネシウム合金-e k

**MAGNESIUM ALLOY-EZ**

2000-04-12

JA マグネシウム合金-e z

**MAGNESIUM ALLOY-HK31A**

2000-04-12

JA マグネシウム合金-h k 3 1 a

**MAGNESIUM ALLOY-ZR**

2000-04-12

JA マグネシウム合金-z r

**MAGNESIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Mg.*

JA マグネシウム合金

**MAGNESIUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

JA ヒ化マグネシウム

**MAGNESIUM BASE ALLOYS**

JA マグネシウム基合金

**MAGNESIUM BORIDES**

JA ホウ化マグネシウム

**MAGNESIUM BROMIDES**

JA 臭化マグネシウム

**MAGNESIUM CARBIDES**

JA マグネシウムカーバイド

**MAGNESIUM CARBONATES**

1996-06-26

JA 炭酸マグネシウム

**MAGNESIUM CHLORIDES**

JA 塩化マグネシウム

**MAGNESIUM COMPLEXES**

JA マグネシウム複合物

**MAGNESIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA マグネシウム化合物

**MAGNESIUM FLUORIDES**

JA フッ化マグネシウム

**MAGNESIUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化マグネシウム

**MAGNESIUM HYDRIDES**

JA 水素化マグネシウム

**MAGNESIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化マグネシウム

**MAGNESIUM IODIDES**

JA ヨウ化マグネシウム

**MAGNESIUM IONS**

JA マグネシウムイオン

**MAGNESIUM ISOTOPES**

1999-02-01

JA マグネシウム同位体

**MAGNESIUM NITRATES**

JA 硝酸マグネシウム

**MAGNESIUM NITRIDES**

JA 窒化マグネシウム

**MAGNESIUM OXIDES**

JA 酸化マグネシウム

**MAGNESIUM  
PERCHLORATES**

JA 過塩素酸マグネシウム

**MAGNESIUM PHOSPHATES**

JA リン酸マグネシウム

**MAGNESIUM SILICATES**

JA ケイ酸マグネシウム

**MAGNESIUM SILICIDES**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-28

JA ケイ化マグネシウム

**MAGNESIUM SLURRY  
SCRUBBING PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Process uses magnesium oxide to absorb sulfur dioxide in a wet scrubber. Aqueous slurry of magnesium sulfite formed in the scrubber is dried and calcined to regenerate magnesium oxide and produce an sulfur dioxide-rich gas stream for recovery of sulfuric acid or elemental sulfur.*

JA マグネシウムスラリー洗浄法

**MAGNESIUM SULFATES**

JA 硫酸マグネシウム

**MAGNESIUM SULFIDES**

JA マグネシウム硫化物

**MAGNESIUM TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-09-11

JA テルル化マグネシウム

**MAGNET COILS**

JA マグネットコイル

**MAGNET CORES**

JA 磁石鉄心

**MAGNET POLE PIECES**

JA 磁極断片

**MAGNET STEEL-KS**

2000-04-12

JA 磁石鋼 - k s

**MAGNETIC AMPLIFIERS**

JA 磁気増幅器

**MAGNETIC ANALYZERS**

JA 磁気的分析器

**MAGNETIC BALANCES**

JA 磁気てんびん

**MAGNETIC BAYS**

JA マグネチックベイ

**MAGNETIC BEARINGS**

JA 磁気軸受

*magnetic bremsstrahlung*

JA 磁気制動放射

**MAGNETIC CIRCUITS**

JA 磁気回路

**MAGNETIC CIRCULAR DICHROISM**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1981-07-18

JA 磁気円二色性

*magnetic coils*

JA 磁気コイル

**MAGNETIC COMPRESSION**

JA 磁気圧縮

**MAGNETIC CONFINEMENT**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1989-11-02

JA 磁気閉込め

*magnetic cooling*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-20

JA 磁気冷却

**MAGNETIC CORES***For the storage of information in machine-readable form only.*

JA 磁気コア

**MAGNETIC DIPOLE MOMENTS**

JA 磁気双極モーメント

*magnetic dipole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 磁気双極変遷

**MAGNETIC DIPOLES**

JA 磁気双極子

**MAGNETIC DISKS**

JA 磁気ディスク

**MAGNETIC DRUMS**

JA 磁気ドラム

**MAGNETIC ENERGY STORAGE**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1977-01-28

JA 磁気エネルギー貯蔵

**MAGNETIC ENERGY STORAGE EQUIPMENT**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1977-09-19

JA 磁気エネルギー貯蔵設備

**MAGNETIC FIELD CONFIGURATIONS***For pinch configurations, use the narrower terms of PINCHEFFECT.*

JA 磁場構成

**MAGNETIC FIELD REVERSAL**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-02-14

JA 磁場反転

**MAGNETIC FIELD RIPPLES**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-06

JA 磁場リップル

**MAGNETIC FIELDS**

JA 磁場

**MAGNETIC FILTERS**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1979-10-23

*Devices for the collection or removal of magnetic particles from a liquid or gaseous stream by magnetic fields.*

JA 磁気濾過器

**MAGNETIC FLUX**

JA 磁束

**MAGNETIC FLUX COORDINATES**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

*A coordinate system for a toroidally confined plasma in which the radial coordinate is defined by the magnetic flux contained within a given magnetic flux surface.*

JA 磁束座標

*magnetic force microscopy*

INIS: 2002-09-11; ETDE: 2002-08-26

JA 磁力顕微鏡検査法

**MAGNETIC FORCE WELDING**

JA 磁力溶接

**MAGNETIC FORMING**

JA 磁気成形

**MAGNETIC GRADIENT ACCELERATORS**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1980-01-15

*Type of macroparticle accelerator which uses a high-gradient magnetic field to accelerate a projectile. The magnetic field motion of the accelerator is synchronized with the projectile.*

JA 磁気勾配加速器

*magnetic hexadecapole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

JA 磁気十六極子変遷

*magnetic induction logging*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 磁気誘導検層

**MAGNETIC INSULATION***Insulation of electric fields by means of magnetic fields; not for insulation of the magnetic fields themselves.*

JA 磁気絶縁

**MAGNETIC ISLANDS**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-27

JA 磁気島

**MAGNETIC LENS SPECTROMETERS**

JA 磁界レンズ分光計

*magnetic levitated trains*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 磁気浮上式鉄道

*magnetic liquids*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

*(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 磁気液体

**MAGNETIC MATERIALS**

JA 磁性体

**MAGNETIC MIRROR CONFIGURATIONS**

JA 磁気ミラー配位

**MAGNETIC MIRROR TYPE REACTORS**

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1976-09-15

JA 磁気ミラー型炉

**MAGNETIC MIRRORS**

1996-07-23

*Including systems with minimum-B configuration.*

JA 磁気鏡

**MAGNETIC MOMENTS**

JA 磁気モーメント

**MAGNETIC MONOPOLES**

JA 磁気単極子

*magnetic octupole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 磁気八極子変遷

*magnetic permeability*

JA 透磁率

**MAGNETIC PROBES**

JA 磁気プローブ

**MAGNETIC PROPERTIES**

JA 磁気特性

**MAGNETIC-PUMPING HEATING***Plasma heating by a series of periodic compressions and expansions in a limited region of the confinement volume by means of an RF modulation of the confining field.*

JA 磁気ポンプ加熱

*magnetic quadrupole transitions*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

JA 磁気四極子変遷

**MAGNETIC RECONNECTION**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1986-07-25

*A topological rearrangement of the magnetic field lines surrounding a plasma.*

JA 磁力線再結合

**MAGNETIC REFRIGERATORS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-06-14

JA 磁気冷凍機

**MAGNETIC RESONANCE**

JA 磁気共鳴

**MAGNETIC REYNOLDS NUMBER**

JA 磁気レイノルズ数

**MAGNETIC RIGIDITY**

JA 磁気剛性

**MAGNETIC SEMICONDUCTORS**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

JA 磁性半導体

**MAGNETIC SEPARATORS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1977-12-22

(Until June 1994 this concept was indexed to MAGNETIC FILTERS.)

JA 磁気分離器

**MAGNETIC SHIELDING**

1998-10-22

(Until October, 1998, this concept was indexed by SHIELDING and MAGNETIC FIELDS.)

JA 磁気遮蔽

**MAGNETIC SPECIFIC HEAT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

Magnetic contribution to specific heat.

JA 磁気比熱

**MAGNETIC SPECTROMETERS**

JA 磁気分析器

**MAGNETIC STARS**

JA 磁気星

**MAGNETIC STORAGE DEVICES**

JA 磁気記憶装置

**MAGNETIC STORMS**

JA 磁気あらし

**MAGNETIC SURFACES**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-04-27

JA 磁気面

**MAGNETIC SURVEYS**

1979-01-18

JA 磁気測量

**MAGNETIC SUSCEPTIBILITY**

JA 磁化率

**MAGNETIC TAPES**

JA 磁気テープ

**MAGNETIC TESTING**

JA 磁粉探傷試験

*magnetic traps (closed)*

JA 磁気トラップ (閉)

*magnetic traps (open)*

JA 磁気トラップ (開)

**MAGNETIC TUNNEL JUNCTIONS**

2016-04-19

JA 磁気トンネル接合

*magnetic vortices*

JA 磁気渦

*magnetic well*

JA 磁気井戸

**MAGNETISM**

JA 磁性

**MAGNETITE**

JA 磁鉄鉱

**MAGNETIZATION**

1976-02-11

Magnetic moment of unit volume of a material.

JA 磁化

**MAGNETO-OPTICAL EFFECTS**

JA 磁気光学効果

**MAGNETO-THERMAL EFFECTS**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA 磁気熱効果

**MAGNETOACOUSTIC WAVES**

JA 磁気音波

**MAGNETOACOUSTICS**

1999-01-20

JA 磁気音響学

*magnetolectricity*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

Appearance of an electric field in certain substances when they are subjected to a static magnetic field.

JA 磁気電気

**MAGNETOGASDYNAMICS**

JA 磁気気体力学

*magneto hydrodynamic channels*

JA 電磁流体力学チャンネル

*magneto hydrodynamic generators*

JA 磁気流体発電機

*magneto hydrodynamic waves*

JA 磁気流体力学波

**MAGNETO HYDRODYNAMIC S**

JA 電磁流体力学

**MAGNETOINDUCTION SENSORS**

JA 電磁誘導センサ

**MAGNETOMETERS**

JA 磁力計

**MAGNETO PAUSE**

JA 磁気圏界面

**MAGNETO PLASMA COMPRESSORS**

JA 電磁流体コンプレッサー

**MAGNETO RESISTANCE**

JA 磁気抵抗

**MAGNETO SHEATH**

JA 磁気鞘

*magnetosonic waves*

JA 磁気音波

*magnetosphere (earth)*

1985-07-18

JA 磁気圏 (地球)

*magnetospheres (planetary)*

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

JA 磁気圏 (惑星)

*magnetospheres (stellar)*

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

JA 磁気圏 (恒星)

**MAGNETOSTRICTION**

JA 磁気ひずみ

**MAGNETOTAL**

1999-04-28

JA 磁気圏尾

**MAGNETOTELLURIC SURVEYS**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-04-19

The measurement of natural electrical and magnetic fields of the earth.

JA 地磁気地電流調査

**MAGNETRONS**

JA マグネトロン

**MAGNETS**

1995-02-27

JA 磁石

*magnex process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

JA マグネックス法

**MAGNOLIOPHYTA**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1988-12-20

JA 被子植物門

**MAGNOLIOPSIDA**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-20

(TUMBLEWEEDS and the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

JA 双子葉植物綱

**MAGNONS**

JA マグノン

**MAGNOX**

JA マグノックス

**MAGNOX TYPE REACTORS**

JA マグノックス型炉

*mahogany trees*

JA マホガニー

**MAHOGANY ZONE**

2000-04-12

JA マホガニーゾーン

**MAIN SEQUENCE STARS**

JA 主系列星

**MAINE**

JA メイン州

**MAINE YANKEE REACTOR**

Maine Yankee Atomic Power Co., Wiscasset, Maine, USA. Shut down in 1996.

JA メイン・ヤンキー炉

**MAINTENANCE**

JA 保守管理

**MAINTENANCE FACILITIES**

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1981-01-09

JA 管理施設

**mainz triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

JA マインツ・トリガマーク 立型炉

**MAITLANDITE**

2000-04-12

JA マイトランダイト

**MAIZE**

JA トウモロコシ

**maize oil**

JA トウモロコシ油

**MAJORANA EQUATION**

2016-05-10

JA マヨラナ方程式

**MAJORANA FERMIONS**

2016-05-10

JA マヨラナフェルミオン

**MAJORANA SPINORS**

2016-05-10

JA マヨラナスピノル

**majorana theory**

2016-05-10

(prior to may 2016 this was a valid descriptor.)

JA マヨラナ理論

**MAJORANA-WEYL SPINORS**

2016-05-10

JA マヨラナ・ワイルスピノル

**MAJORONS**

2013-11-07

JA マヨロン

**maki parameter**

JA マキ・パラメータ

**MALAGASY REPUBLIC**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

JA マラガシ共和国

**MALARIA**

JA マラリア

**MALATHION**

JA マラチオン

**MALAWI**

JA マラウイ共和国

**malaya**

JA マラヤ

**MALAYSIA**

JA マレーシア

**malaysian institute for nuclear energy research**

INIS: 2001-10-30; ETDE: 2002-03-28

JA マレーシア原子力庁

**MALAYSIAN ORGANIZATIONS**

1984-12-04

JA マレーシアの機関

**MALDIVES**

2008-05-23

JA モルジブ共和国

**MALE GENITALS**

JA 雄性器

**MALEIC ACID**

JA マレイン (maleic) 酸

**maleinic acid**

JA マレイン (maleinic) 酸

**MALES**

JA オス

**MALFORMATIONS**

JA 奇形

**MALI**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA マリ共和国

**MALIBU-1 REACTOR**

2000-04-12

Los Angeles Dept. of Water and Power, USA. Canceled in 1972 before construction began.

JA マリブー 1 号炉

**MALIC ACID**

JA リンゴ酸

**malignancies**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

JA 悪性腫瘍

**malnutrition**

JA 栄養失調

**MALONIC ACID**

JA マロン酸

**MALTA**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1979-12-10

JA マルタ共和国

**MALTOSE**

JA 麦芽糖

**MAMMALS**

1996-11-13

(Prior to July 1996 PIKAS was a valid ETDE descriptor.)

JA 哺乳動物

**MAMMARY GLANDS**

JA 乳腺

**MAN**

1997-06-17

All of mankind, of any age or of either sex.

JA ヒト

**MAN-MACHINE SYSTEMS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1982-06-07

People, machines and the processes by which they interact.

JA マン・マシンシステム

**man-technology-organization model**

2013-04-29

JA 人間・技術・組織モデル

**MANAGEMENT**

(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor. From June 1981 till January 1995 SENIOR EXECUTIVE SERVICE was a valid ETDE descriptor.)

JA 管理

**manatees**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-03-29  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA マナティ一属

**manaurite 36x**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA マノライト 3 6 x

**manaurite 900**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA マノライト 9 0 0

**MANCHE PLANT**

INIS: 1993-04-19; ETDE: 1993-07-06

JA マンシュ処分場

**manchester liverpool university research reactor**

1993-11-09

JA マンチェスターリバプール大学研究炉

**MANDELIC ACID**

JA マンデル酸

**MANDELSTAM****REPRESENTATION**

1996-07-18

(Prior to March 1997 KHURI REPRESENTATION was a valid ETDE descriptor.)

JA マンデルスタム表示

**mandible**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

JA 下顎

**MANDREL OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA マンドレル作戦

**MANGANATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA マンガン酸塩

**MANGANESE**

1996-06-28

(Prior to July 1996 MANGANESE-BETA and MANGANESE-GAMMA were valid ETDE descriptors.)

JA マンガン

**MANGANESE 44**

JA マンガン 44

**MANGANESE 45**

2007-02-15

JA マンガン 45

**MANGANESE 46**

JA マンガン 46

**MANGANESE 47**

JA マンガン 47

**MANGANESE 48**

JA マンガン 48

**MANGANESE 49**

JA マンガン 49

**MANGANESE 50**

JA マンガン 50

**MANGANESE 51**

JA マンガン 51

**MANGANESE 51 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA マンガン 51 ターゲット

**MANGANESE 52**

JA マンガン 52

**MANGANESE 52 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-06-06

JA マンガン 52 ターゲット

**MANGANESE 53**

JA マンガン 53

**MANGANESE 53 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA マンガン 53 ターゲット

**MANGANESE 54**

JA マンガン 54

**MANGANESE 54 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-04-12

JA マンガン 54 ターゲット

**MANGANESE 55**

JA マンガン 55

**MANGANESE 55 REACTIONS**

1984-11-30

JA マンガン 55 反応

**MANGANESE 55 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA マンガン 55 ターゲット

**MANGANESE 56**

JA マンガン 56

**MANGANESE 57**

JA マンガン 57

**MANGANESE 58**

JA マンガン 58

**MANGANESE 59**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

JA マンガン 59

**MANGANESE 60**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-06

JA マンガン 60

**MANGANESE 61**

1980-11-07

JA マンガン 61

**MANGANESE 62**

1982-06-09

JA マンガン 62

**MANGANESE 63**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

JA マンガン 63

**MANGANESE 64**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA マンガン 64

**MANGANESE 65**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA マンガン 65

**MANGANESE 66**

2007-02-15

JA マンガン 66

**MANGANESE 67**

2007-02-15

JA マンガン 67

**MANGANESE 68**

2007-02-15

JA マンガン 68

**MANGANESE 69**

2007-02-15

JA マンガン 69

**MANGANESE 70**

2009-06-02

JA マンガン 70

**MANGANESE ADDITIONS**

1996-11-13

*Alloys containing not more than 1% Mn are listed here.*

JA マンガン添加合金

**MANGANESE ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Mn.*

JA マンガン合金

**MANGANESE-ALPHA**

JA アルファ・マンガン

**MANGANESE ARSENIDES**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

JA ヒ化マンガン

**MANGANESE BASE ALLOYS**

JA マンガン基合金

*manganese-beta*

1996-06-28

*(Until June 1996 this was a valid descriptor.)*

JA ベータ・マンガン

**MANGANESE BORIDES**

JA ホウ化マンガン

**MANGANESE BROMIDES**

JA 臭化マンガン

**MANGANESE CARBIDES**

JA 炭化マンガン

**MANGANESE CARBONATES**

JA 炭酸マンガン

**MANGANESE CHLORIDES**

JA 塩化マンガン

**MANGANESE COMPLEXES**

JA マンガン複合物

**MANGANESE COMPOUNDS**

1996-07-18

JA マンガン化合物

**MANGANESE FLUORIDES**

JA フッ化マンガン

**MANGANESE HALIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-07-29

JA ハロゲン化マンガン

**MANGANESE HYDRIDES**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-04-19

JA 水素化マンガン

**MANGANESE HYDROXIDES**

JA 水酸化マンガン

**MANGANESE IODIDES**

JA ヨウ化マンガン

**MANGANESE IONS**

JA マンガンイオン

**MANGANESE ISOTOPES**

1999-07-16

JA マンガン同位体

**MANGANESE NITRATES**

JA 硝酸マンガン

**MANGANESE NITRIDES**

JA 窒化マンガン

*manganese nodules*

JA マンガン団塊

**MANGANESE ORES**

JA マンガン鉱石

**MANGANESE OXIDES**

JA 酸化マンガン

**MANGANESE PERCHLORATES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007

MANGANESE COMPOUNDS +

PERCHLORATES was used for this concept.)

JA 過塩素酸マンガン

**MANGANESE PHOSPHATES**

JA リン酸マンガン

**MANGANESE PHOSPHIDES**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1976-03-11

JA リン化マンガン

**MANGANESE SELENIDES**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-11-14

JA セレン化マンガン

**MANGANESE SILICATES**

JA ケイ酸マンガン

**MANGANESE SILICIDES**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-07-07

JA ケイ化マンガン

**MANGANESE STEELS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-11-08

(STEEL-20M5 and STEEL VNT have been valid ETDE descriptors.)

JA マンガン鋼

**MANGANESE SULFATES**

JA 硫酸マンガン

**MANGANESE SULFIDES**

JA 硫化マンガン

**MANGANESE TELLURIDES**

1978-11-24

JA テルル化マンガン

**MANGANESE TUNGSTATES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タングステン酸マンガン



**MANGANIN**

2000-04-12

JA マンガン

**MANGOES**

JA マンゴー

**MANGROVES**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1975-11-28

JA マングローブ

**MANHATTAN PROJECT**

JA マンハッタン計画

**maniac computers**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA マニアック・コンピュータ

**maniac**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA マニオク

**MANIPULATORS**

JA マニピュレータ

**MANITOBA**

JA マニトバ州

**MANIVIER CANAL**

2004-12-15

JA マニビエ運河 (スロバキア)

**mannomustine**

JA マンノムスチン

**MANNOSE**

JA マンノース

**manometers**

JA 圧力計

**MANPOWER**

INIS: 1996-05-15; ETDE: 1976-01-23

(Until May 1996 this concept was indexed by PERSONNEL.)

JA 人的資源

**MANUALS***Should be used to index all pieces of literature which are manuals.*

JA マニュアル

**manufactured buildings**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

JA 工場製造ビル

**MANUFACTURERS**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-11-14

JA 製造業者

**MANUFACTURING**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-10-13

*Large-scale commercial fabrication; for fabrication of single systems or components use FABRICATION.*

JA 製作

**manufacturing facilities**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 製造工場

**MANURES**

1991-12-11

JA 有機質肥料

**MANY-BODY PROBLEM**

1996-04-16

JA 多体問題

**MANY-DIMENSIONAL CALCULATIONS***More than four dimensions.*

JA 多次元計算

**MANY-NUCLEON TRANSFER REACTIONS***More than four nucleons transferred.*

JA 多核子移行反応

**MAPLE REACTOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-03

*Multipurpose Applied Physics Lattice Experimental Reactor.*

JA メープル炉

**MAPLE TYPE REACTORS**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-06-22

*Multipurpose Applied Physics Lattice Experimental Reactor.*

(Prior to January 1992, this information was indexed by MAPLE REACTOR.)

JA メープル型炉

**MAPLES**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1979-03-27

JA カエデ

**MAPPING**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-10-23

JA 写像

**mapping (topological)**

JA 写像(位相)

**MAPPING FIBRATION**

JA 写像ファイバー空間

**MAPS**

JA 地図

**mar-250 alloy**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05

JA mar-250合金

**MAR-M509 ALLOYS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA mar-m509合金

**MARAGING STEELS**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05

*Strong tough low-carbon martensitic steels which contain up to 25% nickel and in which hardening precipitates are formed by aging.*

JA マルエージング鋼

**MARBLE**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28

JA 大理石

**MARBLE HILL-1 REACTOR**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-28

*Public Service of Indiana, Madison, Indiana, USA. Canceled in 1985 before construction began.*

JA マーブル・ヒル 1号炉

**MARBLE HILL-2 REACTOR**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-28

*Public Service of Indiana, Madison, Indiana, USA. Canceled in 1985 before construction began.*

JA マーブル・ヒル 2号炉

**MARCASITE**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-03-28

JA 白鉄鉱

**marcoule (cea)**

JA マルクール(cea)

**marcoule g-1 reactor**

JA マルクール g 1号炉

**marcoule g-2 reactor**

JA マルクール g 2号炉

**marcoule g-3 reactor**

JA マルクール g 3号炉

**marcoule phenix reactor**

JA マルクールフェニックス炉

**MARFE**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

*Multifaceted Asymmetric Radiation From the Edge is the result of a radiative thermal instability caused by light impurities in a peripheral plasma.*

JA marfe (周辺プラズマの熱的不安定性)

**MARGINAL-COST PRICING**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-06

*Pricing based on addition to total cost incurred by the producer in providing one or more units.*

JA 限界費用価格決定法

**margins**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

JA 手数料

**MARIA REACTOR***Institute of Nuclear Research, Swierk, Poland.*

JA マリア炉

**MARIANA ISLANDS**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1979-12-17

JA マリアナ諸島

**mariculture**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-03-22

JA 海洋生物養殖

**MARIGNACITE**

2000-04-12

JA マリニャサイト

**MARIHUANA**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1981-05-18

JA インド大麻

**marijuana**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1981-05-18

JA マリファナ

**MARINAS**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1977-11-09

JA マリーナ

**MARINE DISPOSAL**

JA 海洋処分

**marine ecosystems**

JA 海洋生態系

**marine insurance**

JA 海上保険

**marine pollution prevention, london convention**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-27

JA ロンドンダンピング条約

**MARINE RISERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Pipes through which fluid travels in an upward direction. On offshore operations the term refers to large diameter pipes which*

extend from the blowout preventer stack on the sea floor to under the derrick floor of an offshore platform or to a large diameter pipe or flow line carrying gas or oil.

JA マリンライザ

## MARINE SURVEYS

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1976-11-17

JA 海洋測量

### marine vehicle accidents

JA 海洋乗り物事故

## MARINER SPACE PROBES

JA マリナー宇宙探査機

### marit car liab conv bruss 1971

JA 核物質の海上運送の分野における民事責任に関する条約、1971

### maritime carriage liability conv brussels 1971

2000-04-12

JA 核物質の海上運送の分野における民事責任に関するブラッセル条約、1971

## MARITIME LAWS

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled MARITIME LAW.)

JA 海商法

## MARITIME TRANSPORT

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-10-20

JA 海上輸送

## MARIUS REACTOR

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, France.

JA マリウス炉

### mark v synchrotron

JA マークvシンクロトロン

## MARKARIAN GALAXIES

With abnormally strong continuum in the ultraviolet spectral region.

JA マルカリアン銀河

## MARKET

The chance to buy or sell.

JA マーケット

### market life

JA 需要期限

### market shares

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

JA 市場占有率

## MARKETERS

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

JA 販売業者

## MARKETING

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1979-11-23

The aggregate of functions involved in moving goods from producer to customer.

JA マーケティング

### marketing research

INIS: 1995-04-07; ETDE: 1978-01-23

Research conducted to establish the extent and location of a market or to analyze the cost of products and processes as compared with that of alternative or competitive products or processes.

JA 市場調査

## MARKOV PROCESS

JA マルコフ過程

### marlex

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA マーレックス

### marlite

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

JA マール岩

## MARLSTONE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-07-07

An indurated mixture of clay materials and calcium carbonate (rarely dolomite) usually containing from 25 to 75% clays.

JA 泥灰岩

### marmara sea

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA マルマラ海 (marmara sea)

### marmen effect

1986-08-19

JA マルメム効果

### marmora sea

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

(Prior to July 1996 MARMARA SEA was a valid ETDE descriptor.)

JA マルマラ海

## MARS PLANET

JA 火星

## MARS REACTOR

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1983-05-21

Mars is a major design study undertaken by Lawrence Livermore Laboratory of a 1200 mw(e) commercial tandem mirror reactor.

JA mars炉

## MARS SPACE PROBES

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 火星宇宙探査機

### marsh event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA マーシュ実験

## MARSHAK BOUNDARY CONDITIONS

JA マルシャーク境界条件

### marshak conditions

JA マルシャーク条件

## MARSHALL ISLANDS

JA マーシャル諸島共和国

## MARSHES

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1976-07-07

Transitional land-water areas, covered at least part of the time by estuarine or coastal waters and characterized by aquatic and grasslike vegetation.

JA 水草帯

## MARSUPIALS

JA 有袋類

## MARTENSITE

1996-07-18

JA マルテンサイト

## MARTENSITIC STEELS

INIS: 1983-11-09; ETDE: 1989-11-06

JA マルテンサイト系鋼

### martin-puff-schwinger theory

JA マルタン・パフ・シュヴァインガー理論

## MARTIN-SCHWINGER THEORY

JA マルタン・シュヴァインガー理論

## MARTINIQUE

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

JA マルティニク島

### marvel event

1994-10-14

A test made under PROJECT PLOWSHARE. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA マーベル実験

## MARVIKEN REACTOR

JA マルビッケン炉

## MARX GENERATORS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-08-22

Pulsed power devices to charge capacitors in parallel and discharge them quickly in series to produce high voltage, high power pulses used in light ion fusion and in some laser fusion systems.

JA マルクスジェネレータ

## MARY KATHLEEN MINES

JA メアリキャサリーン鉱山

## MARYLA REACTOR

Institute of Nuclear Research, Academy of Mining and Metallurgy, Cracow, Poland.

JA マリーラ炉

## MARYLAND

1997-06-17

JA メリーランド州

### maryland univ. reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

JA メリーランド大炉

## MASERS

Microwave Amplification by Stimulated Emission of Radiation.

JA メーザー

## MASKING

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-03-29

Using a covering or coating on a semiconductor or other surface to provide a masked area for selective deposition or etching.

JA マスキング

### masks

JA マスク

## MASS

JA 質量

### mass (thermal)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

JA 質量(熱)

## MASS BALANCE

JA 物質収支

**MASS DEFECT***Mass lost to binding energy.***JA** 質量欠損**MASS DIFFERENCE***Unexpected difference between particles of the same family, e.g., between pi plus and pi minus.***JA** 質量差**MASS DISTRIBUTION***INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24**The way matter is distributed in space or throughout a body.***JA** 質量分配**MASS DOUBLETS***1992-05-07***JA** 質量二重線**MASS FORMULAE****JA** 質量公式**mass loss***INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28***JA** 腐食減量**MASS NUMBER****JA** 質量数**mass radius (nuclear)****JA** 質量半径(核)**mass radius (particle)****JA** 質量半径(粒子)**MASS REARING****JA** 大量飼育**MASS RENORMALIZATION****JA** 質量くりこみ**MASS RESOLUTION****JA** 質量解決**MASS SPECTRA****JA** 質量スペクトル**MASS SPECTROMETERS****JA** 質量分析計**mass spectrometry***INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-03-28***JA** 質量分析**MASS SPECTROSCOPY****JA** 質量分析**MASS TRANSFER****JA** 物質移動**MASS TRANSIT SYSTEMS***INIS: 1992-09-09; ETDE: 1977-11-28***JA** 大量輸送機関**MASSACHUSETTS***1997-06-17***JA** マサチューセッツ州**massachusetts institute of technology alcator***1993-11-09***JA** マサチューセッツ工科大学 *a l c a t o r* (トカマク型装置)**massachusetts institute of technology reactor***1993-11-09***JA** マサチューセッツ工科大学炉**massey-mohr equation***1996-06-28**(Until June 1996 this was a valid descriptor.)***JA** マッセイ・モア方程式**massive transfer reactions***INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-03-28***JA** 塊状転送反応**massive vector-meson model****JA** 塊状ベクトル中間子模型**MASSLESS PARTICLES****JA** 質量を持たない粒子**MAST CELLS****JA** マスト細胞**MAST TOKAMAK***INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03**Mega Amp Spherical Tokamak, Culham, UK.***JA** m a s t トカマク型装置**MASTER METERING***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03**Use of a single meter to record energy consumption - either gas or electricity - for an entire multifamily residence.***JA** マスター計量**MASTIGOPHORA***INIS: 1993-07-15; ETDE: 1981-06-17***JA** 鞭毛虫類**MASURCA REACTOR****JA** マズルカ炉**masurium****JA** マスリウム**masuyite***1996-07-18**(Until July 1996 this was a valid descriptor.)***JA** マシューイアイト**MATAGORDA BAY***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23***JA** マタゴルダ湾**MATERIAL BALANCE****JA** 物質収支**MATERIAL BALANCE AREA****JA** 物質収支区域**MATERIAL BUCKLING***A form of neutron density distribution in reactors. For buckling of materials, see DEFORMATION or FAILURES.***JA** 材料バックリング**MATERIAL SUBSTITUTION***INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-12-22***JA** 代替物質**MATERIAL UNACCOUNTED FOR****JA** 不明物質**MATERIALS***1997-06-19**Use of a more specific term is strongly recommended.***JA** 材料**materials (antiferroelectric)***2000-04-12***JA** 材料(反強誘電)**materials (antiferromagnetic)***2000-04-12***JA** 材料(反強磁性体)**materials (biological)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 物質(生物学的)**materials (building)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(建築)**materials (composite)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(複合)**materials (dielectric)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(誘電)**materials (doped)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(ドーピング)**materials (environmental)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 物質(環境)**materials (ferrimagnetic)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(フェリ磁性体)**materials (ferroelectric)***2000-04-12***JA** 材料(強誘電体)**materials (ferromagnetic)***2000-04-12***JA** 材料(強磁性体)**materials (lunar)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 物質(月)**materials (magnetic)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(磁気)**materials (porous)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(多孔性)**materials (reinforced)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(補強)**materials (semiconductor)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(半導体)**materials (shielding)***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22***JA** 材料(遮蔽)**materials and minerals policy acts***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29**(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)***JA** 材料鉱物政策法**MATERIALS DRILLING****JA** 材料穴あけ**MATERIALS HANDLING***1997-06-05**(From May 1978 to March 1997 HOISTING was a valid ETDE descriptor. From August 1979 till March 1997 RETRIEVAL SYSTEMS was a valid ETDE descriptor.)***JA** マテリアルハンドリング

**MATERIALS HANDLING EQUIPMENT**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-02-11

JA マテリアルハンドリング装置

**MATERIALS PROCESSING REACTORS**

For routine irradiation of production items to obtain desirable changes in properties.

JA 材料処理炉

**MATERIALS RECOVERY**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1975-09-11

JA 資源回収

**MATERIALS TESTING**

JA 材料試験

*materials testing reactor idaho*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

JA 材料試験炉アイダホ

*materials testing reactor japan*

1993-11-09

JA 材料試験炉日本

**MATERIALS TESTING REACTORS**

For testing properties of materials or equipment in a radioactive environment.

JA 材料試験型炉

**MATERIALS WORKING**

Covers metal and non-metal working.

JA 材料加工

**MATHEMATICAL EVOLUTION**

2003-06-26

Development of an algorithm, formula, analytic function, series expansion or mathematical model from a simple approach to a more advanced, complex, sophisticated form.

JA 数理開法

**MATHEMATICAL LOGIC**

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1975-11-11

JA 数理論理学

**MATHEMATICAL MANIFOLDS**

1997-08-20

JA 数学多様体

**MATHEMATICAL MODELS**

1996-07-23

(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor.)

JA 数理モデル

**MATHEMATICAL OPERATORS**

JA 数学演算子

**MATHEMATICAL SOLUTIONS**

INIS: 2003-06-19; ETDE: 2003-07-29

JA 数学解法

**MATHEMATICAL SPACE**

JA 数学的空間

**MATHEMATICS**

JA 数学

**MATHIEU EQUATION**

JA マチウ方程式

**MATING**

JA 交配

**MATRICES**

JA 行列

**MATRIX ELEMENTS**

JA 行列要素

**MATRIX ISOLATION**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Method for investigating chemical, physical, spectroscopic and other properties of reactive species of atoms or molecules while trapped in matrices at low temperatures.

JA マトリクス分離

**MATRIX MATERIALS**

JA マトリクス材

**MATSUKAWA GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA 松川地熱発電所

**MATTER**

JA 物質

**MATTHIessen RULE**

JA マティーセンの規則

**MATURATION**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1977-08-09

JA 成熟

**MAURITANIA**

JA モーリタニア・イスラム共和国

**MAURITIUS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-05-18

JA モーリシャス共和国

*max-planck-institut fuer plasmaphysik*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

JA マックス・プランク・プラズマ物理研究所

**MAXIMUM ACCEPTABLE CONTAMINATION**

JA 最大許容放射能汚染

*maximum credible accident*

(Prior to March 2017 this was a valid descriptor)

JA 最大想定事故

**MAXIMUM INHALATION QUANTITY**

JA 最大吸入量

**MAXIMUM-LIKELIHOOD FIT**

JA 最尤法フィット

**MAXIMUM PERMISSIBLE ACTIVITY**

JA 最大許容活動

**MAXIMUM PERMISSIBLE BODY BURDEN**

JA 最大許容身体負荷量

**MAXIMUM PERMISSIBLE CONCENTRATION**

JA 最大許容濃度

**MAXIMUM PERMISSIBLE DOSE**

JA 最大許容線量

**MAXIMUM PERMISSIBLE EXPOSURE**

JA 最大許容被曝量

**MAXIMUM PERMISSIBLE INTAKE**

JA 最大許容摂取

**MAXIMUM PERMISSIBLE LEVEL**

JA 最大許容レベル

*maxwell-boltzmann distribution*

JA マクスウェル・ボルツマン分布

*maxwell-boltzmann equation*

ETDE: 2002-03-28

JA マクスウェル・ボルツマン方程式

*maxwell-boltzmann statistics*

JA マクスウェル・ボルツマン統計

*maxwell-boltzmann system*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-01

JA マクスウェル・ボルツマン方程式

*maxwell distribution*

JA マクスウェル分布

**MAXWELL EQUATIONS**

JA マクスウェルの方程式

*maxwell statistics*

JA マクスウェル統計

*maxwell velocity distribution*

JA マクスウェル速度分布則

*mayaguez puerto rico l-77 reactor*

1993-11-09

JA マヤゲスプエルトリコ 1-77 炉

*mayaguez puerto rico pool reactor*

2000-04-12

JA マヤゲスプエルトリコプール炉

**MAYAK PLANT**

1996-06-26

JA マヤークプラント

*mayflies*

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-02-21

JA カゲロウ

*mbe*

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1982-10-20

JA m b e (分子線エビタキシール)

**MBP**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1982-10-05

JA m b p (リン酸モノブチル)

**MC GUIRE-1 REACTOR**

Duke Energy Co., Huntersville, North Carolina, USA.

JA マクガイヤー 1号炉

**MC GUIRE-2 REACTOR**

Duke Energy Co., Huntersville, North Carolina, USA.

JA マクガイヤー 2号炉

**mc master university nuclear reactor**

1993-11-09

JA マクマスター大学原子炉

**mcdowell-wellman process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Gasification process in which the gasifier has a continuous automatic gravity coal feeding system, a revolving grate, and an elevated ash pit. The gas-making chamber is completely water-jacketed. The inner wall is made of one-inch thick steel plate and requires no brick lining. Waste heat in the water jacket generates the required steam.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA マクダウェル・ウェルマン法

**MCGILL****SYNCHROCYCLOTRON**

JA マギルシンクロサイクロトロン

**mc murdo sound medium power plant 3a**

1993-11-09

JA マクマード・サウンド中型発電所 3 a

**mcpp**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

JA m c p p

**MDPA**

JA m d p a (リン酸モノドデシル)

**mea (mercaptoethylamine)**

ETDE: 2005-02-08

(Prior to January 2005 MEA was a valid descriptor.)

JA m e a (メルカプトエタノールアミン)

**MEA LINAC**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

500 MeV linac at NIKHEF, Amsterdam.

JA m e a ライナック

**MEADOW FOAM**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1982-03-11

JA リムナンテス

**MEAN-FIELD THEORY**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-02-10

An approach for quantum-mechanical many-body problems by definition of a mean field which is derived from the interactions of single bodies.

JA 平均場理論

**MEAN FREE PATH**

JA 平均自由行程

**mean life**

JA 平均寿命

**mean radiant temperature**

2004-06-08

Parameter used in description of thermal comfort of building occupants; use one or more of the following descriptors.

JA 平均放射温度

**MEASLES**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

JA 麻疹

**MEASLES VIRUS**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

JA 麻疹ウイルス

**MEASURE THEORY**

Relates to the property of sigma algebras or Borel fields referred to as measure.

JA 測度論

**measured values**

2000-03-28

JA 測定値

**measurement while drilling**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1978-12-11

JA 掘削時測定

**MEASURING INSTRUMENTS**

Use of a more specific term is recommended.

JA 測定器

**MEASURING METHODS**

Important new measuring techniques only.

JA 測定方法

**MEAT**

JA 食肉

**MEAT INDUSTRY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 食肉産業

**MECHANICAL DECLADDING**

JA 機械的脱被覆

**mechanical draft cooling towers**

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 機械式通風冷却塔

**mechanical effects**

2000-04-12

(Prior to September 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 機械的効果

**MECHANICAL EFFICIENCY**

JA 機械効率

**MECHANICAL ENERGY STORAGE EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

JA 機械的エネルギー貯蔵設備

**MECHANICAL****ENGINEERING**

INIS: 1999-02-15; ETDE: 1982-07-08

JA 機械工学

**MECHANICAL FILTERS**

1999-07-29

JA 機械式濾過器

**mechanical fragmentation**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 2002-03-28

(Until August 1995 this was a valid term.)

JA 力学的破壊

**MECHANICAL HEART**

JA 人工心臓

**MECHANICAL IMPEDANCE**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 力学インピーダンス

**mechanical kidney**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 人工腎臓

**MECHANICAL POLISHING**

JA 機械的研磨

**MECHANICAL PROPERTIES**

JA 機械的性質

**MECHANICAL SHAFTS**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1987-02-20

(From January 1975 till March 1997 SHAFTS was a valid ETDE descriptor.)

JA メカニカルシャフト

**MECHANICAL STRUCTURES**

JA 機械的構造

**MECHANICAL TESTS**

See also descriptors for the properties tested.

JA 機械試験

**MECHANICAL TRANSMISSIONS**

1992-03-11

JA 機械式伝達装置

**MECHANICAL VIBRATIONS**

(From February 1976 till March 1997

PENDULUMS was a valid ETDE descriptor.)

JA 機械振動

**MECHANICS**

JA 力学

**medec process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

A process for removal of elemental sodium from LMFBR radioactive wastes.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA m e d e c プロセス

**MEDIASTINUM**

JA 縦隔

**mediation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Intervention between conflicting parties to promote reconciliation, settlement, or compromise.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 調停

**medical centers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA メディカル・センター

**MEDICAL****ESTABLISHMENTS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1979-09-26

JA 医療施設

**MEDICAL EXAMINATIONS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-07-05

JA 医学的検査、健康診断

**MEDICAL PERSONNEL**

JA 医療職員

**MEDICAL RECORDS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1979-05-25

JA 医療記録

**medical research reactor, bnl**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

JA ブルックヘブン国立研究所医学研究炉

**MEDICAL SUPPLIES**

JA 医療品

**MEDICAL SURVEILLANCE**

(Prior to May 1996 SURVEILLANCE was a valid ETDE descriptor.)

JA 医療監視

**MEDICINAL PLANTS**

1996-11-13

JA 薬用植物

**MEDICINE**

JA 医学

**medicines**

JA 内服薬

**mediterranean fruit fly**

ETDE: 2000-08-10

JA 地中海ミバエ

**MEDITERRANEAN SEA**

JA 地中海

**MEDIUM-BETA PLASMA**

Beta from 0.01 to 0.1.

JA 中間ベータプラズマ

**MEDIUM-HEAD****HYDROELECTRIC POWER PLANTS**

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1978-08-08

Heads of 15 to 150 meters.

JA 中規模中落差水力発電所

**medium-level wastes**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 2002-03-28

JA 中レベル廃棄物

**medium pressure**

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

JA 中圧

**medium temperature**

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 中温

**medium vacuum**

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

JA 中真空

**MEDIUM WAVE RADIATION**

JA 中波

**MEETINGS**

1996-05-14

JA 会議

**meg (mercaptoethylguanidine)**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 MEG was a valid descriptor.)

JA meg(メルカプトエチルグアニジン)

**MEGA AMP BEAM CURRENTS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

From 10 exp 6 to 10 exp 9 amp.

JA メガアンペアビーム電流

**MEGA BQ RANGE**

2012-05-31

JA メガベクレル範囲

**MEGA BQ RANGE 01-10**

2014-10-29

JA メガベクレル範囲 01-10

**MEGA BQ RANGE 10-100**

2014-10-29

JA メガベクレル範囲 10-100

**MEGA BQ RANGE 100-1000**

2014-10-29

JA メガベクレル範囲 100-1000

**MEGA GY RANGE**

2014-06-27

JA メガグレイ範囲

**megakaryocytes**

JA 巨核球

**MEGALOBlastic ANEMIA**

JA 巨大赤芽球性貧血

**megatron**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA メガトロン

**MEGAWATT POWER RANGE**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

JA メガワット出力領域

**mehrzweck-forschungsreaktor**

JA 多用途研究炉

**meinzner unit**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-03-28

JA マインツ単位

**MEIOSIS**

JA 減数分裂

**MEISSNER-OCHSENFELD****EFFECT**

JA マイセナー・オクセンフェルト効果

**MEITNERIUM**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 was used for this element.)

JA マイトネリウム

**MEITNERIUM 265**

2007-03-13

JA マイトネリウム 265

**MEITNERIUM 266**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 266 was used for this concept.)

JA マイトネリウム 266

**MEITNERIUM 267**

2007-03-13

JA マイトネリウム 267

**MEITNERIUM 268**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 268 was used for this concept.)

JA マイトネリウム 268

**MEITNERIUM 270**

2007-03-13

JA マイトネリウム 270

**MEITNERIUM 271**

2007-03-13

JA マイトネリウム 271

**MEITNERIUM 272**

2007-03-13

JA マイトネリウム 272

**MEITNERIUM 273**

2007-03-13

JA マイトネリウム 273

**MEITNERIUM 274**

2007-03-13

JA マイトネリウム 274

**MEITNERIUM 275**

2007-03-13

JA マイトネリウム 275

**MEITNERIUM 276**

2007-03-13

JA マイトネリウム 276

**MEITNERIUM 279**

2007-03-13

JA マイトネリウム 279

**MEITNERIUM COMPOUNDS**

2010-01-22

JA マイトネリウム化合物

**MEITNERIUM ISOTOPES**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 ISOTOPES was used for this concept.)

JA マイトネリウム同位体

**MELAMINE**

JA メラミン

**MELANIN**

JA メラニン

**melanocytes**

JA メラニン形成細胞

**MELANOMAS**

JA 黒色腫

**MELANOVANADITE**

2000-04-12

JA メラノバナナダイト

**MELATONIN**

JA メラトニン

**melekess-arbus reactor**

JA メレクセス-arbus 炉

**melekess-mir reactor**

JA メレクセス-ミール炉

**melekess-sm-2 reactor**

JA メレクセス sm 2 炉

**melibiose**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA メリビオース

**melilotic acid**

INIS: 1996-06-28; ETDE: 2002-03-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA メリロート酸

**MELLIN TRANSFORM**

JA メリン変換

**MELLITIC ACID**

JA メリット酸

**MELOSH TRANSFORMATION**

JA メロシユ変換

**melt refining process**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

JA 溶解製錬過程

**MELT-THROUGH**

2017-07-18

**MELTDOWN**

JA 炉心溶融

**MELTING***Changing a substance from solid to liquid form by addition of heat.*

JA 融解

**MELTING POINTS**

JA 融点

**MELUSINE-1 REACTOR**

CEA-Grenoble Nuclear Studies Centre, Grenoble Cedex, France.

JA メルジーネー1号炉

**melusine-2 reactor**

JA メルジーネー2号炉

**MEMBER STATES***Countries participating in an international organization.*

JA 加盟国

**MEMBRANE PORES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

JA 膜透過孔

**MEMBRANE PROTEINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-26

JA 膜タンパク質

**membrane theory**

2007-08-13

*This term is used with different meanings in biological science and high-energy physics.*

JA 膜理論

**MEMBRANE TRANSPORT**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-03-22

JA 膜輸送

**MEMBRANES**

JA 膜

**MEMORY DEVICES**

JA 記憶装置

**MEMORY MANAGEMENT**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1987-04-24

*The task of assigning a computer's main storage within a multitasking environment.*

JA メモリー管理

**MEMS**

2014-08-20

Micro-Electro-Mechanical Systems

JA m e m s (微小電気機械システム)

**MEN**

JA 男性

**mendelev periodic system**

JA メンデレーエフ周期システム

**MENDELEVIUM**

JA メンデレビウム

**MENDELEVIUM 245**

2007-11-22

JA メンデレビウム 245

**MENDELEVIUM 246**

2007-11-22

JA メンデレビウム 246

**MENDELEVIUM 247**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11

JA メンデレビウム 247

**MENDELEVIUM 248**

1980-07-24

JA メンデレビウム 248

**MENDELEVIUM 249**

1977-01-25

JA メンデレビウム 249

**MENDELEVIUM 250**

JA メンデレビウム 250

**MENDELEVIUM 251**

1977-01-26

JA メンデレビウム 251

**MENDELEVIUM 252**

JA メンデレビウム 252

**MENDELEVIUM 253**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-01

JA メンデレビウム 253

**MENDELEVIUM 254**

JA メンデレビウム 254

**MENDELEVIUM 255**

JA メンデレビウム 255

**MENDELEVIUM 256**

JA メンデレビウム 256

**MENDELEVIUM 257**

JA メンデレビウム 257

**MENDELEVIUM 258**

JA メンデレビウム 258

**MENDELEVIUM 259**

JA メンデレビウム 259

**MENDELEVIUM 260**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-04-09

JA メンデレビウム 260

**MENDELEVIUM 261**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA メンデレビウム 261

**MENDELEVIUM 262**

2007-11-22

JA メンデレビウム 262

**MENDELEVIUM ADDITIONS**

2000-04-12

JA メンデレビウム添加物

**MENDELEVIUM COMPLEXES**

JA メンデレビウム複合物

**MENDELEVIUM COMPOUNDS**

1996-06-28

JA メンデレビウム化合物

**mendelevium ions**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA メンデレビウムイオン

**MENDELEVIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA メンデレビウム同位体

**MENDELEVIUM OXIDES**

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007

MENDELEVIUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

JA メンデレビウム酸化物

**MENDOCINO-1 REACTOR***Mendocino, California, USA. Canceled before construction began.*

JA メンドシノー1号炉

**MENDOCINO-2 REACTOR***Mendocino, California, USA. Canceled before construction began.*

JA メンドシノー2号炉

**MENDOZA**

JA メンドサ州

**MENINGES**

JA 脳脊髄膜

**MENINGOCOCCUS**

JA 髄膜炎菌

**MENOMINEE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA メノミニー川

**MENOPAUSE**

JA 月経閉止

**menorrhagia**

JA 月経過多

**MENSTRUAL CYCLE**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

JA 月経周期

**MENSTRUATION DISORDERS**

JA 月経異状

**MENTAL DISORDERS**

JA 精神障害

**mepiridine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA メベリジン

**merc process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

*Fixed bed, high temperature gasification process (using stirring) for caking coals. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA m e r c プロセス

**mercamine**

JA メルカミン

**mercaptans**

JA メルカプタン

**mercaptoalanine-beta**

JA メルカプトアラニン-β

**mercaptoaminoisovaleric acid**

JA メルカプトアミノイソ吉草酸

**mercaptoethylamine**

JA メルカプトエチルアミン

**MERCAPTOETHYLGUANIDINE**

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 MEG was used for this concept.)

JA メルカプトエチルグアニジン

**MERCAPTOPROPYLAMINE**

JA メルカプトプロピルアミン

**MERCAPTOPURINE**

JA メルカプトプリン

**mercaptopvaline**

JA メルカプトバリン

**MERCIER CRITERION**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19

JA メルシエ条件

**mercuric iodide detectors**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-03-28

JA ヨウ化水銀探知器

**MERCURY**

JA 水銀

**MERCURY 171**

2007-11-22

JA 水銀 171

**MERCURY 172**

2007-11-22

JA 水銀 172

**MERCURY 173**

2007-11-22

JA 水銀 173

**MERCURY 174**

2007-11-22

JA 水銀 174

**MERCURY 175**

1983-09-01

JA 水銀 175

**MERCURY 176**

1983-09-01

JA 水銀 176

**MERCURY 177**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

JA 水銀 177

**MERCURY 178**

JA 水銀 178

**MERCURY 179**

JA 水銀 179

**MERCURY 180**

JA 水銀 180

**MERCURY 181**

JA 水銀 181

**MERCURY 182**

JA 水銀 182

**MERCURY 183**

JA 水銀 183

**MERCURY 184**

JA 水銀 184

**MERCURY 185**

JA 水銀 185

**MERCURY 186**

JA 水銀 186

**MERCURY 187**

JA 水銀 187

**MERCURY 188**

JA 水銀 188

**MERCURY 189**

JA 水銀 189

**MERCURY 190**

JA 水銀 190

**MERCURY 191**

JA 水銀 191

**MERCURY 192**

JA 水銀 192

**MERCURY 193**

JA 水銀 193

**MERCURY 193 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-05-18

JA 水銀 193 ターゲット

**MERCURY 194**

JA 水銀 194

**MERCURY 195**

JA 水銀 195

**MERCURY 196**

JA 水銀 196

**MERCURY 196 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA 水銀 196 ターゲット

**MERCURY 197**

JA 水銀 197

**MERCURY 198**

JA 水銀 198

**MERCURY 198 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 水銀 198 ターゲット

**MERCURY 199**

JA 水銀 199

**MERCURY 199 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 水銀 199 ターゲット

**MERCURY 200**

JA 水銀 200

**MERCURY 200 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 水銀 200 ターゲット

**MERCURY 201**

JA 水銀 201

**MERCURY 201 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 水銀 201 ターゲット

**MERCURY 202**

JA 水銀 202

**MERCURY 202 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 水銀 202 ターゲット

**MERCURY 203**

JA 水銀 203

**MERCURY 204**

JA 水銀 204

**MERCURY 204 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 水銀 204 ターゲット

**MERCURY 205**

JA 水銀 205

**MERCURY 206**

JA 水銀 206

**MERCURY 206 TARGET**

1980-05-14

JA 水銀 206 ターゲット

**MERCURY 207**

JA 水銀 207

**MERCURY 208**

JA 水銀 208

**MERCURY 209**

JA 水銀 209

**MERCURY 210**

JA 水銀 210

**MERCURY 211**

JA 水銀 211

**MERCURY 212**

JA 水銀 212

**MERCURY ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Hg are listed here.

JA 水銀添加合金

**MERCURY ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Hg.

JA 水銀合金

**MERCURY BASE ALLOYS**

JA 水銀基合金

**MERCURY BROMIDES**

JA 臭化水銀

**MERCURY CARBIDES**

2013-05-15

JA 炭化水銀

**MERCURY CHLORIDES**

JA 塩化水銀

**MERCURY COMPLEXES**

JA 水銀複合物

**MERCURY COMPOUNDS**

1997-06-17

JA 水銀化合物

**MERCURY COOLED REACTORS**

JA 水銀冷却炉

**MERCURY FLUORIDES**

JA フッ化水銀



**MERCURY HALIDES**

1988-11-16

JA 水銀ハロゲン化物

**MERCURY HYDRIDES**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

JA 水素化水銀

**MERCURY IODIDES**

JA ヨウ化水銀

**MERCURY IONS**

JA 水銀イオン

**MERCURY ISOTOPES**

1999-07-16

JA 水銀同位体

**MERCURY NITRATES**

JA 硝酸水銀

**MERCURY OXIDES**

JA 酸化水銀

**MERCURY PERCHLORATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 過塩素酸水銀

**MERCURY PLANET**

JA 水星

**MERCURY SELENIDES**

1976-03-02

JA セレン化水銀

**MERCURY SULFATES**

JA 硫酸水銀

**MERCURY SULFIDES**

JA 硫化水銀

**MERCURY TELLURIDES**

JA テルル化水銀

**MERISTEMS**

JA 分裂組織

**merlin-juelich reactor**

JA マーリン・ユーリッヒ炉

**MERLIN REACTOR**

2000-04-12

JA マーリン炉

**MERONS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1978-10-23

*Class of solutions of certain field equations; merons appear as particles with one-half unit of topological charge.*

JA メロン

**MESENTERY**

JA 腸間膜

**MESH GENERATION**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1979-12-10

*Procedure of preparing coordinate grid for complex calculations, e.g. neutron transport calculations.*

JA 計算格子

**MESIC ATOMS**

JA 中間子原子

**MESIC MOLECULES**

JA メシッチ分子

**MESITYL RADICALS**

JA メシチル基

**MESITYLENE**

JA メシチレン

**mesoatoms**

JA メソアトム

**mesocricetus**

JA ゴールデンハムスター属

**MESODIALYTE**

2000-04-12

JA メソディアライト

**MESON-BARYON****INTERACTIONS**

JA 中間子・バリオン相互作用

**MESON BEAMS**

JA 中間子ビーム

**meson-deuteron interactions**

JA 中間子・重陽子相互作用

**meson exchange**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 中間子交換

**MESON FACTORIES**

JA メソンファクトリー

**MESON-HYPERON****INTERACTIONS**

JA 中間子・ハイペロン相互作用

**MESON-MESON****INTERACTIONS**

JA 中間子・中間子相互作用

**MESON NONETS**

JA 中間子九重項

**MESON-NUCLEON****INTERACTIONS**

JA 中間子・核子相互作用

**MESON OCTETS**

JA 中間子八重項

**MESON REACTIONS**

JA 中間子反応

**meson resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA 中間子共鳴

**MESON SPECTROSCOPY**

JA 中間子分光学

**MESONS**

JA 中間子

**MESOPHILIC CONDITIONS**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-05-09

*Temperature range centered at 40 degrees C favoring the growth of certain bacteria.*

JA 中温性状態

**MESOSPHERE**

JA 中間圏

**MESOZOIC ERA**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA 中生代

**MESQUITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA メスキート

**MESSENGER-RNA**

1995-06-09

JA 伝令 r n a

**METABOLIC ACTIVATION**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1980-01-15

JA 代謝活性化

**METABOLIC DISEASES**

1996-06-28

JA 代謝病

**metabolic pathways**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 代謝経路

**METABOLISM**

JA 新陳代謝

**METABOLITES**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1977-09-19

*Products of intermediate metabolism.*

JA 代謝生成物

**metacercariae**

JA 被囊幼虫

**metagalaxy**

JA メタギャラクシー

**metaiodobenzylguanidine**

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1987-04-24

JA メタヨードベンジルグアニジン

**metal buildings**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

JA 金属製工場製造ビル

**metal castings**

2000-04-12

JA 金属鑄型

**METAL-GAS BATTERIES**

1997-06-17

JA 金属ガス蓄電池

**METAL INDUSTRY**

1992-03-10

JA 金属工業

**metal-insulator-semiconductor solar cells**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 金属・絶縁体半導体太陽電池

**metal-insulator solar cells**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 金属・絶縁体太陽電池

**METAL-METAL BATTERIES**

2000-04-12

JA 金属・金属蓄電池

**METAL-METAL OXIDE****BATTERIES**

1992-10-02

JA 金属・金属酸化物蓄電池

**METAL MODERATED****REACTORS**

JA 金属減速型炉

**METAL-NONMETAL****BATTERIES**

1996-06-19

JA 金属・非金属蓄電池

**metal oxide-semiconductor solar cells**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

JA 金属酸化物半導体太陽電池

**metal-semiconductor solar cells**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

JA 金属・半導体太陽電池

**metal spraying**

JA 金属溶射

**METAL TRANSFER PROCESS**

JA 金属転送過程

**METAL VAPOR LASERS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1981-08-21

(Until August 1992, this concept was indexed by GAS LASERS.)

JA 金属蒸気レーザー

**metal-water reactions**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-04-12

JA 金属-水反応

**METALLIC GLASSES**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-01-21

Amorphous alloys produced by extremely rapid quenching of molten material.

JA 金属ガラス

**METALLICITY**

2014-03-28

The proportion of a celestial body made up of chemical elements other than hydrogen and helium.

JA 金属量

**METALLOGRAPHY**

Limited to the branch of metallurgy concerned with the preparation and examination of the surface of metals.

JA 金属組織学

**metalloids**

JA メタロイド

**METALLOPROTEINS**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-04-17

JA 金属タンパク質

**METALLOTHIONEIN**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-11-25

Low molecular weight metal-binding proteins controlling heavy metal detoxification.

JA 金属結合性タンパク質

**METALLURGICAL EFFECTS**

1994-07-01

The effects of an alloying element on the physical, mechanical or chemical properties of an alloy.

JA 冶金効果

**METALLURGICAL FLUX**

(From January 1975 till March 1997

WELDING FLUXES was a valid ETDE descriptor.)

JA 冶金フラックス

**METALLURGY**

Use of a more specific descriptor is recommended; see also FABRICATION.

JA 金属学

**METALS**

JA 金属元素

**METAMATERIALS**

2014-10-28

JA メタマテリアル

**METAMICT STATE**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1982-02-23

State of a radioactive mineral, exhibiting lattice disruption due to radiation damage while the original external morphology is retained.

JA メタミクト状態

**METAMORPHIC ROCKS**

JA 変成岩

**METAMORPHISM**

The mineralogical and structural adjustment of solid rocks to physical and chemical conditions which have been imposed at depth below the surface zones of weathering and cementation, which differ from the conditions under which the rocks in question originated.

JA 変成作用

**METAMORPHOSIS**

JA 変態

**metaphase**

JA 中期

**METASTABLE STATES**

For atomic and molecular states only; for nuclear states use ISOMERIC NUCLEI.

JA 準安定状態

**METASTASES**

JA 転移

**meteoric water**

2000-04-12

Water of recent atmospheric origin.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 天水

**METEORITES**

JA いん石

**METEORIDS**

JA 流星物質

**METEOROLOGY**

JA 気象学

**meteors**

JA 流星

**meter wave radiation**

JA メートル波

**METERING**

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1980-10-27

JA 調量

**METERS**

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1980-11-08

JA メーター

**metglass**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

JA メットガラス

**METHACRYLATES**

JA メタクリル酸塩

**METHACRYLIC ACID**

JA メタクリル酸

**methacrylic acid-alpha**JA メタクリル酸- $\alpha$ **METHACRYLIC ACID ESTERS**

(From May 1975 till March 1997 METHYL METHACRYLATE was a valid ETDE descriptor.)

JA メタクリル酸エステル

**METHADONE HYDROCHLORIDE**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1976-12-15

JA 塩酸メサドン

**METHANATION**

2000-04-12

Preparation of methane from carbon monoxide and hydrogen.

JA メタン化

**METHANE**

JA メタン

**methane hydrate deposits**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA メタンハイドレート鉱床

**methane hydrates**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1983-01-21

JA メタンハイドレート

**methane rich gas process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

JA メタンリッチガスパロセス

**METHANOGENIC BACTERIA**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-03-03

Bacteria which ferment various organic materials with the production of methane.

JA メタン生成菌

**METHANOL**

JA メタノール

**METHANOL FUELS**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-09-06

Pure methanol, methanol-water mixtures, or methanol with additives; for methanol-gasoline mixtures, use GASOHOL.

JA メタノール燃料

**METHANOL PLANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA メタノールプラント

**METHANOTROPHIC BACTERIA**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-05-21

Gram-negative bacteria that secure growth energy by the oxidation of methane.

JA メタン酸化細菌

**METHEMOGLOBIN**

JA メトヘモグロビン

**methenamine**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA メテナミン

**METHIONINE**

JA メチオニン

**METHOTREXATE**

JA メトトレキサート

**METHOXY RADICALS**

JA メトキシ基

**methoxybenzene**

JA メトキシベンゼン

**METHYL ACETATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

JA 酢酸メチル

**methyl alcohol**

JA メチルアルコール

**METHYL BROMIDE**

INIS: 1999-04-14; ETDE: 1976-11-01

JA 臭化メチル

**METHYL CHLORIDE**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

JA 塩化メチル

**METHYL ETHER**

1976-07-30

JA メチルエーテル

**methyl ethyl diketone**

JA メチルエチルジケトン

**METHYL FLUORIDE**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

JA フッ化メチル

**methyl-fuel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

Trademark name for proprietary blend of methanol and controlled amounts of C2 and C4 alcohols.

JA メチル燃料

**methyl glycol**

JA メチルグリコール

**METHYL IODIDE**

JA ヨウ化メチル

**METHYL ISOBUTYL KETONE**

JA メチルイソブチル

**methyl methacrylate**

See also PMMA.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA メタクリル酸メチル

**METHYL****METHANESULFONATE**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-17

(Prior to August 1985 MMS was used.)

JA メタンスルホン酸メチル

**methyl nitrate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA 硝酸メチル

**METHYL NITROSOUREA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

JA メチルニトロソ尿素

**METHYL ORANGE**

JA メチルオレンジ

**methyl phenols**

JA メチルフェノール

**methyl phenyl ether**

JA メチルフェニル基エーテル

**methyl phenyl ketone**

JA メチルフェニルケトン

**methyl pyridines**

JA メチルピリジン

**METHYL RADICALS**

JA メチル基

**METHYL RED**

JA メチルレッド

**METHYL TRANSFERASES**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1984-06-29

A group of enzymes that catalyze the transfer of a methyl group from one compound to another.

JA メチル基転移酵素

**METHYL TYROSINE**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

JA メチルチロシン (methyl tyrosine)

**METHYL VIOLET**

JA メチルバイオレット

**methyl viologen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA メチルビオローゲン

**methylacetylene**

JA メチルアセチレン

**METHYLAL**

JA メチラール

**METHYLAMINE**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA メチルアミン

**methylaminoacetic acid**

JA メチルアミノ酢酸

**METHYLATION**

JA メチル化

**methylbenzene**

JA メチルベンゼン

**methylbutane (2-)**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 2002-03-28

JA メチルブタン (2-)

**METHYLENE BLUE**

JA メチレンブルー

**METHYLENE CHLORIDE**

1982-02-09

JA 塩化メチレン

**METHYLENE RADICALS**

JA メチレン基

**methylidene radicals**

JA メチリデン基

**methylmercaptoaminobutyric acid**

JA メチルメルカプトアミノ酪酸

**METHYLMERCURY**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1976-03-11

JA メチル水銀

**METHYLNAPHTHALENES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

JA メチルナフタレン

**methylpropane (2-)**

ETDE: 2002-03-28

JA メチルプロパン (2-)

**methylpropanol (2-)**

ETDE: 2002-03-28

JA メチルプロパノール (2-)

**methylpropene (2-)**

ETDE: 2002-03-28

JA メチルプロペン (2-)

**methyltetrahydrofuran**

1984-06-21

JA メチルテトラヒドロフラン

**methylthioaminobutyric acid**

JA メチルチオアミノ酪酸

**METHYLTHYMOL BLUE**

JA メチルチモールブルー

**methyltyrosine**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA メチルチロシン (methyltyrosine)

**METRIC SYSTEM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA メートル法

**METRICS**

JA 計量

**METRIZAMIDE**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

JA メトリザミド

**METROLOGY**

2017-03-23

JA 計測学、計量学

**METRONIDAZOLE**

JA メトロニダゾール

**metropolitan areas**

JA 大都市圏

**MEV RANGE**

From 10 exp 6 to 10 exp 9 eV.

JA mev 領域

**MEV RANGE 01-10**

JA mev 領域 01-10

**MEV RANGE 10-100**

JA mev 領域 10-100

**MEV RANGE 100-1000**

JA mev 領域 100-1000

**MEVALONIC ACID**

JA メバロン酸

**MEXAMINE**

JA メキサミン

**MEXICAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

JA メキシコの機関

**mexican triga-mark-3 reactor**

2000-04-12

JA メキシコトリガマーク iii 型炉

**mexican triga-mk-3 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

JA メキシコトリガマーク 3 型炉

**MEXICO**

1997-06-19

JA メキシコ合衆国

**MEYERS PROCESS**

2000-04-12

Process for removal of pyritic sulfur from coal by ferric sulfate leaching.

JA マイヤー法

**MFTF DEVICES**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-10-20

Mirror Fusion Test Facility.

JA m f t f (ミラー型磁気閉じ込め核融合大型実験装置)

**mfx device**

2000-04-12

Mirror fusion experiment.

JA m f x 装置

**MH-1A REACTOR**

USA Army Corps of Engineers, Gatun Lake, Panama Canal Zone.

JA m h - 1 a 炉

**MHD CHANNELS**

JA m h d (電磁流体力学) チャンネル

**MHD EQUILIBRIUM**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

JA m h d (電磁流体力学) 均衡

**MHD GENERATOR AEDC**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

MHD test facility at Arnold Engineering Development Center which simulates coal-fired MHD.

JA m h d 発電機 aedc

**MHD GENERATOR AERL MARK VI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Oil-fired MHD test facility at AVCO Everett Research Laboratory, Massachusetts, USA.

JA m h d 発電機 aerl マーク vi

**MHD GENERATOR AERL MARK VII**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-07

JA m h d 発電機 aerl マーク vii

**MHD GENERATOR CDIF**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1979-05-02

Coal-Fired Component Development and Integration Facility, Butte, Montana, USA.

JA m h d 発電機 cdif (モンタナ)

**MHD GENERATOR CFFF**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1979-05-09

Coal Fired Flow Facility for MHD component testing, Tullahoma, Tennessee.

JA m h d 発電機 cfff

**MHD GENERATOR ETF**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Engineering test facility. DOE coal-fired combined-cycle MHD/steam demonstration plant.

JA m h d 発電機 etf

**mhd generator etl mark v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Gas- or oil-fired MHD test facility at the Electrotechnical Laboratory, Japan. (Prior to January 1995, this was a valid descriptor.)

JA m h d 発電機 etl マーク v

**MHD GENERATOR U-02**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Natural-gas fired MHD test facility in the Russian Federation.

JA m h d 発電機 u-02

**MHD GENERATOR U-25**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Natural-gas fired MHD pilot plant in the Russian Federation.

JA m h d 発電機 u-25

**MHD GENERATOR UTSI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Coal-fired MHD generator at University of Tennessee Space Institute, USA.

JA m h d 発電機 utsi

**MHD GENERATORS**

JA m h d (電磁流体) 発電機

**mhd high performance demonstration experiment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA m h d 高性能実証実験

**mhd instabilities (plasma)**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-03-28

JA m h d 不安定性 (プラズマ)

**MHD POWER PLANTS**

1992-03-30

JA m h d 発電所

**MHZ RANGE**

JA メガヘルツ領域

**MHZ RANGE 01-100**

JA m h z 領域 0 1 - 1 0 0

**MHZ RANGE 100-1000**

JA m h z 領域 1 0 0 - 1 0 0 0

**MI SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA m i 太陽電池

**MIBG**

INIS: 1995-01-11; ETDE: 1987-04-24

JA m i b g (メタヨードベンジルグアニジン)

**mibk**

JA m i b k (メチルイソブチル)

**MICA**

JA 雲母

**MICE**

JA マウス

**micellar-polymer flooding**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1976-06-07

JA マイセラー・ポリマー攻法

**MICELLAR SYSTEMS**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1975-08-19

Submicroscopic aggregates of molecules.

JA ミセル系

**MICHELSON****INTERFEROMETER**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

JA マイケルソン干渉計

**MICHIGAN**

1997-06-19

JA ミシガン州

**michigan state triga-mk-1 reactor**

1976-02-11

(Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ミシガン州トリガマーク i 炉

**michigan state university cyclotrons**

1993-11-09

JA ミシガン州立大学サイクロトロン

**MICRO AMP BEAM CURRENTS**

From 10 exp -6 to .001 amp.

JA マイクロアンペアビーム電流

**MICRO GY RANGE**

2012-05-30

JA マイクログレイ範囲

**MICRO GY RANGE 01-10**

2012-05-30

JA マイクログレイ範囲 0 1 - 1 0

**MICRO GY RANGE 10-100**

2012-05-30

JA マイクログレイ範囲 1 0 - 1 0 0

**MICRO GY RANGE 100-1000**

2012-05-30

JA マイクログレイ範囲 1 0 0 - 1 0 0 0

**MICRO-SCALE HYDROELECTRIC POWER PLANTS**

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1982-05-12

Hydroelectric power plants producing less than 100kW.

JA 微小規模水力発電所

**MICRO SV PER HOUR RANGE**

2013-01-23

JA マイクロシーベルト毎時範囲

**MICRO SV PER HOUR RANGE 01-10**

2013-01-23

JA マイクロシーベルト毎時範囲 0 1 - 1 0

**MICRO SV PER HOUR RANGE 10-100**

2013-01-23

JA マイクロシーベルト毎時範囲 1 0 - 1 0 0

**MICRO SV PER HOUR RANGE 100-1000**

2013-01-23

JA マイクロシーベルト毎時範囲 1 0 0 - 1 0 0 0

**MICRO SV RANGE**

2012-05-30

JA マイクロシーベルト範囲

**MICROANALYSIS**

JA 微量分析

**MICROARRAY TECHNOLOGY**

2006-01-26

Biotechnology method useful, for example, in determining how a cell can control the expression of large numbers of genes simultaneously.

JA マイクロアレイ技術

**MICROBALANCES**

JA 微量てんびん

**MICROBIAL DRUG RESISTANCE**

1992-06-11

*The resistance developed by microorganisms to a drug.*

JA 微生物薬剤抵抗性

**microbial enhanced oil recovery**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1980-10-27

JA 微生物利用石油増進回収法

**MICROBIAL EOR**

INIS: 1999-03-19; ETDE: 1980-10-27

JA 微生物利用 e o r (石油増進回収法)

**microbial flora**

JA 微生物相

**MICROBIAL LEACHING**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1988-10-27

JA 微生物浸出

**microbial processes**

INIS: 1991-09-23; ETDE: 1978-01-23

JA 微生物過程

**microcephaly**

JA 小頭症

**MICROCHANNEL****ELECTRON MULTIPLIERS**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

JA マイクロチャネル電子乗数

**MICROCLIMATES**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-06-13

*The local, rather uniform, climate of a specific place or habitat, compared with the climate of the entire area of which it is a part.*

JA 小気候

**microcline**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

*A white to pale yellow, green, or occasionally red mineral of the feldspar group, like orthoclase or common feldspar in composition, but triclinic in form. (Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 微斜長石

**MICROCOCCUS**

JA ミクロコッカス属

**MICROCOCCUS LUTEUS**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA ルテウス球菌

**MICROCOCCUS****LYSODEICTICUS**

JA 単球菌

**MICROCOCCUS****RADIODURANS**

JA 放射線耐性菌

**MICROCOMPUTERS**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1976-08-05

JA マイクロコンピュータ

**MICROCOSMS**

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1981-07-06

*Experimental units designed to contain important components of and to exhibit important processes occurring in a whole ecosystem.*

JA ミクロ生態系

**MICRODOSIMETRY**

JA マイクロドジメトリー

**MICROEARTHQUAKES**

1993-01-28

*Magnitude less than two on the Richter scale.*

JA 微小地震

**microelectromechanical systems**

2014-08-26

JA 微小電気機械システム

**MICROELECTRONIC****CIRCUITS**

1976-03-25

JA 超小型電子回路

**MICROELECTRONICS**

JA マイクロエレクトロニクス

**MICROEMULSION****FLOODING**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1976-06-07

JA マイクロエマルジョン攻法

**MICROEMULSIONS**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1976-07-07

*Optically isotropic, clear, and stable dispersions of oil, water, surfactant, and cosurfactant; the latter is often an alcohol.*

JA ミクロエマルジョン

**microflora**

JA 微小植物相

**MICROGENERATION**

2006-05-15

*Generation of electricity or heat below approximately 50 kW.*

JA マイクロ発電

**MICROHARDNESS**

JA 微小硬度

**MICRONESIA**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1978-12-11

*Islands of West Pacific Ocean east of Philippines; includes the Mariana, Palau, Caroline, Marshall, and Gilbert Islands.*

JA ミクロネシア連邦

**MICROORGANISMS**

JA 微生物

**MICROPROCESSORS**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-08-04

JA マイクロプロセッサ

**micropulsations**

JA 地磁気微脈動

**MICRORADIOGRAPHY**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01

JA マイクロラジオグラフィ

**MICROSCOPES**

JA 顕微鏡

**MICROSCOPY**

JA 顕微鏡法

**MICROSECONDS LIVING****RADIOISOTOPES**

1997-02-07

*(From 10 exp -6 to 0.001 sec; prior to June**2003 MICROSEC LIVING**RADIOISOTOPES was used for this concept.)*

JA マイクロ秒寿命放射性同位体

**microseism**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 微震動

**microseismic monitoring**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30

JA ミクロサイスマチックモニター

**MICROSOMES**

JA ミクロソーム

**MICROSPHERES**

JA 微小球

**MICROSPORES**

JA 小孢子

**MICROSTRUCTURE**

1999-05-19

JA 微細構造

**MICROTRONS**

JA マイクロトロン

**MICROTUBULES**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-08-04

JA 微小管

**MICROWAVE AMPLIFIERS**

JA マイクロ波増幅器

**microwave discharges**

JA マイクロ波放出

**MICROWAVE DRYERS**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1980-06-23

JA マイクロ波乾燥機

**MICROWAVE EQUIPMENT**

JA マイクロ波装置

**MICROWAVE HEATING**

INIS: 1994-01-07; ETDE: 1981-07-18

JA マイクロ波加熱

**MICROWAVE OVENS**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1977-06-21

JA 電子レンジ

**MICROWAVE POWER****TRANSMISSION**

1995-02-27

JA マイクロ波送電

**MICROWAVE RADIATION**

JA マイクロ波放射

**MICROWAVE SPECTRA**

JA マイクロ波スペクトル

**MICROWAVE TUBES**

JA マイクロ波電子管

**MICTOMAGNETISM**

2000-04-12

*A property exhibited by some alloys whereby they are superparamagnetic.*

JA ミクト磁性

**MID-ATLANTIC BIGHT**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1985-07-19

*The portion of the Atlantic Ocean overlying the continental shelf between Cape Hatteras and Georges Bank.*

JA 中部大西洋海湾

**mid-atlantic region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
(Prior to June 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 大西洋中部地域

**MID-ATLANTIC RIDGE**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1977-08-09

JA 中部大西洋海嶺

**midas computer**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ミダスコンピュータ

**MIDDAY AURORAE**

JA 昼間側オーロラ

**middle distillates**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1979-11-23

JA 中央蒸留液

**MIDDLE EAST**

1991-11-06

JA 中東

**middle gust event**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 中央突風実験

**MIDLAND-1 REACTOR**

Consumers Power Co., Midland, Michigan, USA. Canceled in 1986 after construction began (1973).

JA ミッドランドー1号炉

**MIDLAND-2 REACTOR**

Consumers Power Co., Midland, Michigan, USA. Canceled in 1986 after construction began (1973).

JA ミッドランドー2号炉

**midnight discontinuity**

JA 真夜中不連続

**midtemperature solar system test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 中温度ソーラーシステム試験施設

**MIDUALE**

2000-04-12

JA ミッドヴェール

**MIDWEST FUEL RECOVERY PLANT**

JA ミッドウェスト再処理工場

**midwest region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 中西部地域

**mifi irt-2000 reactor**

Moskovskij Inzhenerno-Fizicheskij Inst.

JA m i f i (モスクワ・エンジニアリング物理学研究所) i r t - 2 0 0 0 炉

**migas process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

Process in which excess superheated steam supplies heat of reaction to produce gas with high hydrogen to carbon monoxide ratio. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ミガスプロセス

**MIGDAL THEORY**

JA ミグダル理論

**mighty epic event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

A test made during PROJECT ANVIL.

(Prior to January 1995, this term was a valid ETDE descriptor.)

JA マイティエピック実験

**MIGMA DEVICES**

1995-09-14

Nonthermal, nonpulsed devices, in which fusion occurs among the ions of a self-colliding beam.

JA ミグマ装置

**MIGRATION**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1976-05-13

JA 移行

**migration (kernel)**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1979-03-05

JA 移行(核)

**migration (radionuclide)**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1981-01-27

JA 移行(放射性核種)

**migration area**

JA 移動面積

**MIGRATION LENGTH**

1999-07-20

JA 移動距離

**MIHAMA-1 REACTOR**

KEPCO, Mihama, Fukui, Japan.

JA 美浜1号機

**MIHAMA-2 REACTOR**

KEPCO, Mihama, Fukui, Japan.

JA 美浜2号機

**MIHAMA-3 REACTOR**

KEPCO, Mihama, Fukui, Japan.

JA 美浜3号機

**mike event**

INIS: 1996-01-24; ETDE: 1984-06-29

A test made during PROJECT IVY.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA マイク実験

**MILAN SUPERCONDUCTING CYCLOTRON**

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1983-03-24

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled MILANSUPERCOND CYCLOTRON.)

JA ミラノ超伝導サイクロトロン

**MILDEW**

JA ウドノコ病菌

**MILITARY ASSISTANCE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

JA 軍事援助

**MILITARY EQUIPMENT**

1999-02-23

(From August 1975 till March 1997 ORDNANCE was a valid ETDE descriptor.)

JA 軍用設備

**MILITARY FACILITIES**

INIS: 1998-12-30; ETDE: 1976-03-22

JA 軍用施設

**MILITARY PERSONNEL**

JA 軍人

**MILITARY STRATEGY**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1986-02-03

JA 軍事戦略

**MILK**

JA 牛乳

**MILK PRODUCTS**

JA 乳製品

**milk sugar**

JA 乳糖

**MILKWEED**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

A hydrocarbon-producing plant, possible source of synthetic petroleum.

JA トウワタ

**MILKY WAY**

JA 天の川

**MILL TAILINGS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1977-03-04

JA 工場廃石

**MILLER INDICES**

JA ミラー指数

**MILLET**

JA 雑穀

**MILLI AMP BEAM CURRENTS**

From .001 to 1 amp.

JA ミリアンペアビーム電流

**MILLI BQ RANGE**

2012-05-31

JA ミリベクレル範囲

**MILLI EV RANGE**

1999-07-08

JA ミリ電子ボルト領域

**MILLI GY RANGE**

2012-05-30

JA ミリグレイ範囲

**MILLI GY RANGE 01-10**

2012-05-30

JA ミリグレイ範囲01-10

**MILLI GY RANGE 10-100**

2012-05-30

JA ミリグレイ範囲10-100

**MILLI GY RANGE 100-1000**

2012-05-30

JA ミリグレイ範囲100-1000

**MILLI HZ RANGE**

JA ミリヘルツ領域

**milli k range**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

JA ミリk領域

**MILLI SV PER HOUR RANGE**

2013-01-23

JA ミリシーベルト毎時範囲

**MILLI SV PER HOUR RANGE  
01-10**

2013-01-23

**JA** ミリシーベルト毎時範囲 0 1 - 1 0**MILLI SV PER HOUR RANGE  
10-100**

2013-01-23

**JA** ミリシーベルト毎時範囲 1 0 - 1 0 0**MILLI SV PER HOUR RANGE  
100-1000**

2013-01-23

**JA** ミリシーベルト毎時範囲 1 0 0 - 1 0 0 0**MILLI SV PER YEAR RANGE  
2013-01-23****JA** ミリシーベルト毎年範囲**MILLI SV PER YEAR RANGE  
01-10**

2013-01-23

**JA** ミリシーベルト毎年範囲 0 1 - 1 0**MILLI SV PER YEAR RANGE  
10-100**

2013-01-23

**JA** ミリシーベルト毎年範囲 1 0 - 1 0 0**MILLI SV PER YEAR RANGE  
100-1000**

2013-01-23

**JA** ミリシーベルト毎年範囲 1 0 0 - 1 0 0 0**MILLI SV RANGE**

2012-05-30

**JA** ミリシーベルト範囲**MILLI SV RANGE 01-10**

2012-05-30

**JA** ミリシーベルト範囲 0 1 - 1 0**MILLI SV RANGE 10-100**

2012-05-30

**JA** ミリシーベルト範囲 1 0 - 1 0 0**MILLI SV RANGE 100-1000**

2012-05-30

**JA** ミリシーベルト範囲 1 0 0 - 1 0 0 0**MILLING***For milling in the sense of pulverization, use COMMINUTION.***JA** 粉砕**MILLING MACHINES****JA** フライス盤**MILLISECONDS LIVING  
RADIOISOTOPES**

1998-01-27

(From 0.001 to 1 sec.; prior to June 2003

MILLISEC LIVING RADIOISOTOPES was used for this concept.)

**JA** ミリ秒寿命放射性同位体**MILLIWATT POWER RANGE**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1990-11-05

**JA** ミリワット出力領域**MILLSTONE-1 REACTOR***Dominion Nuclear Connecticut, Inc., Waterford, Connecticut, USA. Shut down in 1995; permanently closed in 1998.***JA** ミルストーン-1号炉**MILLSTONE-2 REACTOR***Dominion Nuclear Connecticut, Inc., Waterford, Connecticut, USA.***JA** ミルストーン-2号炉**MILLSTONE-3 REACTOR***Dominion Nuclear Connecticut, Inc., Waterford, Connecticut, USA.***JA** ミルストーン-3号炉**MILNE PROBLEM****JA** ミルン問題**milrow event**

1994-10-14

*A test made during OPERATION MANDREL. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)***JA** ミルロウ実験**MIM JUNCTIONS***Metal-Insulator-Metal junctions.***JA** m i mジャンクション**mimic**

2000-04-12

*(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)***JA** 模擬**MIMOSINE****JA** ミモシン**minami ambiguity**

1996-06-28

*(Until June 1996 this was a valid descriptor.)***JA** 南アンビギュイティ**minas gerais university triga reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

**JA** ミナスジェライス大トリガ型炉**MINE CARS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

**JA** 鉱車**MINE DRAINING**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1977-06-24

**JA** 鉱山排水**MINE DRIVAGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-11-23

*Driving a drift for development or for use as an underground road.***JA** 坑道削進**MINE HAULAGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

**JA** 坑内運送**mine-mouth generating plants**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

**JA** マインマウス発電プラント**MINE RESCUE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

**JA** 坑内救護**MINE ROADWAYS**

INIS: 1993-03-15; ETDE: 1978-05-03

**JA** 採掘道路**mine safety and health administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

**JA** 米国鉱山保安衛生局**MINE SHAFTS**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1981-04-17

*(Prior to January 1992, this concept was indexed to SHAFT EXCAVATIONS.)***JA** 坑道**mine site rehabilitation**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1990-10-09

**JA** 鉱区再生**mine tailings**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-03-28

**JA** 鉱くず**mine wastes**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 2002-03-28

**JA** 鉱山廃棄物**mineral acids****JA** 鉱酸**MINERAL CYCLING**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1976-08-24

*The cyclic movement of elemental mineral nutrients in ecosystems.***JA** 無機質循環**MINERAL INDUSTRY**

INIS: 1993-08-04; ETDE: 1976-11-01

**JA** 鉱工業**MINERAL-INSULATED  
CABLES**

2008-07-04

**JA** 無機物絶縁ケーブル**mineral oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

**JA** 鉱油**MINERAL RESOURCES**

1995-04-07

*The totality of the discovered and undiscovered quantities of a particular mineral or similar commodity, i.e., its crustal abundance.***JA** 鉱物資源**MINERAL RIGHTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

**JA** 鉱物権利**MINERAL SPRINGS**

2000-01-26

**JA** 冷鉱泉**mineral virginia north anna-1 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

**JA** バージニア州ミネラル・ノースア  
ンナー-1号炉**mineral virginia north anna-2 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

**JA** バージニア州ミネラル・ノースア  
ンナー-2号炉**mineral virginia north anna-3 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

**JA** バージニア州ミネラル・ノースア  
ンナー-3号炉

**mineral virginia north anna-4 reactor**

INIS: 2002-04-03; ETDE: 2002-03-28

JA バーヂニア州ミネラル・ノースア  
ンナー4号炉**MINERAL WASTES**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1976-01-23

JA 鉱物廃棄物

**MINERAL WOOL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

JA 鉱さい綿

**MINERALIZATION**

JA 無機質化

**MINERALOCORTICOIDS**

1996-10-23

(Prior to March 1997 DOCA was a valid  
ETDE descriptor.)

JA ミネラルコルチコイド

**MINERALOGY**

JA 鉱物学

**MINERALS**(From May 1982 till February 1997  
ELEMENTAL MINERALS was a valid  
ETDE descriptor.)

JA 鉱物

**MINERS**

JA 坑夫

**MINERVE REACTOR**CEA/CEN Cadarache, St. Paul Lez Durance,  
France.

JA ミネルヴェ炉

**MINES**

1997-06-17

JA 鉱山

**mini-serve stations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA ミニサービスステーション

**miniata event**

2000-04-12

A test made during OPERATION GROMMET.  
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA ミニアータ実験

**miniature neutron source reactors**

2004-03-15

JA ミニチュア中性子源炉

**MINIATURE SWINE**

JA ミニブタ

**MINIATURIZATION**

JA 小型化

**MINIMARS REACTOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-11

JA ミニマーズ炉

**MINIMIZATION**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-08-11

JA 最小化

**MINIMUM AVERAGE-B  
CONFIGURATIONS**

JA 平均極小磁界配位

**MINIMUM-B  
CONFIGURATIONS**

JA 極小磁界配位

**MINING**

1996-01-24

JA 採鉱

**MINING ENGINEERING**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-09-06

JA 鉱山学

**MINING EQUIPMENT**

1994-06-27

JA 鉱山設備

**mining industry**

INIS: 1993-08-04; ETDE: 2002-03-28

JA 鉱山産業

**MINING LAWS**

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was  
spelled MINING LAW.)

JA 鉱業法

**mining research method**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA 採掘研究方法

**mining rights**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 鉱業権

**MINKOWSKI SPACE**

JA ミンコフスキー空間

**MINNESOTA**

JA ミネソタ州

**minnesota univ linac**

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE  
descriptor.)JA ミネソタ大学 *l i n a c***MINORITY GROUPS**

INIS: 1999-04-30; ETDE: 1978-02-14

Coordinate with a descriptor for the  
geographical area involved.

JA 少数派

**MINSK COMPUTERS**

JA ミンスクコンピュータ

**MINT**

1999-02-25

Malaysian Institute for Nuclear Technology  
Research.JA *m i n t* (マレーシア原子力技術  
研究所)**MINUS-PLUS RATIO**

JA マイナス・プラス比率

**MINUTES LIVING  
RADIOISOTOPES**

1997-02-07

JA 分寿命放射性同位体

**MIOCENE EPOCH**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

JA 中新世

**miq**JA *m i q* (最大吸入量)**MIR ORBITAL STATION**

INIS: 1989-10-30; ETDE: 1989-11-21

JA ミール軌道ステーション

**MIR REACTOR**

JA ミール炉

**mirror advanced reactor study**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

JA ミラー型新型炉研究

**mirror fusion test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-19

JA ミラー型磁気閉じ込め核融合大型  
実験装置**MIRROR NUCLEI**

JA 鏡映核

**MIRROR RATIO**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

JA ミラー比

**MIRRORS**

1975-10-09

(From January 1975 until March 1996 FLAT  
MIRRORS was a valid ETDE descriptor.)

JA 鏡

**mirrors (magnetic)**

JA 鏡 (磁気)

**MIS SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA *m i s* (金属絶縁半導体) 太陽電  
池**MIS TRANSISTORS**

1997-06-17

Metal Insulator Silicon transistors.

JA *m i s* (金属絶縁シリコン) トラ  
ンジスタ**MISCH METAL**

JA ミッシュメタル

**miscibility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA 混和性

**miscible flooding**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1976-03-11

JA 混和性氾濫

**MISCIBLE-PHASE  
DISPLACEMENT**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1976-03-11

JA 混和性フェーズ置換え

**MISCO METAL**

2000-04-12

JA *m i s c o* 金属**misgurnus**

JA ドジョウ

**MISONIDAZOLE**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-01-09

JA ミソニダゾール

**MISSILE LAUNCHING SITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

JA ミサイル発射サイト

**MISSILE PROTECTION**

1975-10-23

JA ミサイル防衛



**MISSILE SILOS**

2000-04-12

JA ミサイル地下格納庫

**MISSILES**

JA ミサイル

**MISSING MASS***The unobserved mass resulting from neutral particles in a particle-particle interaction.*

JA 見えない質量

**MISSING-MASS SPECTRA**

JA 損失質量スペクトル

**MISSING-MASS SPECTROMETERS**

JA 損失質量分析器

**mission analysis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

*A systematic approach to evaluation of the potential feasible applications of a generic new technology. See also MANAGEMENT. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 使命分析

**MISSISSIPPI**

JA ミシシッピ州

**MISSISSIPPI RIVER**

JA ミシシッピ川

**MISSISSIPPI RIVER BASIN**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1977-04-12

JA ミシシッピ川流域

**mississippian period**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-19

*(Prior to April 1990 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ミシシッピ紀

**MISSOURI**

JA ミズーリ州

**MISSOURI RIVER**

1997-06-17

JA ミズーリ川

**MISSOURI RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA ミズーリ川流域

**missouri school of mines reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

JA ミズーリ鉱山校炉

**missouri university/columbia research reactor**

1993-11-09

JA ミズーリ大コロンビア研究炉

**missouri university/rolla research reactor**

1993-11-09

JA ミズーリ大ローラ研究炉

**MIST EXTRACTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

*Devices that remove liquid mist or droplets from a gas stream via impingement, flow-direction change, velocity change, centrifugal force, filters, or coalescing packs.*

JA ミスト分離器

**MIST-LIFT CYCLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA ミスト・リフトサイクル

**MIT BATES LINAC**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

*Bates Electron Linear Accelerator Facility at MIT.*

JA m i t ベイツ研究所ライナック

**MITES**

JA ダニ類

**MITIGATION**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1983-07-20

*Abatement or diminution of something painful, injurious, severe, or calamitous.*

JA 緩和措置

**MITOCHONDRIA**

JA ミトコンドリア

**MITOGENS**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-11-14

*Substances that induce cell division or stimulate cells to undergo blastogenic activity.*

JA ミトゲン

**MITOMYCIN**

JA マイトマイシン

**MITOSIS**

1995-01-27

JA 有糸分裂

**MITOTIC DELAY**

JA 分裂遅延

**MITOTIC INDEX**

JA 分裂指数

**MITR REACTOR***Massachusetts Institute of Technology, Nuclear Research Lab., Cambridge Massachusetts, USA.*

JA m i t r (マサチューセッツ工科大学) 炉

**mius (modular integrated utility systems)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-02-10

*(Prior to January 2005 MIUS was a valid descriptor.)*

JA m i u s (モジュラー集積ユーティリティシステム)

**MIXED BED ION****EXCHANGERS**

JA 混床式イオン交換器

**MIXED CARBIDE FUELS**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-02-23

*Index also the specific carbides if important.*

JA 混合炭化物燃料

**mixed-function oxidase systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

*(Prior to January 1981, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 混合機能オキシダーゼ系

**MIXED-FUNCTION****OXIDASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

JA 混合機能オキシダーゼ

**mixed media**

JA 混合メディア

**MIXED NITRIDE FUELS**

1988-10-10

*Uranium nitride mixed with plutonium nitride or other nitrides. Index other nitrides if important.*

JA 混合窒化物燃料

**MIXED OXIDE FUEL****FABRICATION PLANTS**

1994-08-12

*(Until August 1994 this descriptor was spelled MIXED OXIDE FUEL PLANT.)*

JA 混合酸化物燃料加工プラント

**mixed oxide fuel plant**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 2002-03-28

JA 混合酸化物燃料プラント

**MIXED OXIDE FUELS**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

*Uranium dioxide mixed with other oxide(s); index also the other oxide(s) if important.*

JA 混合酸化物燃料

**MIXED SOLVENTS**

JA 混合溶剤

**MIXED SPECTRUM****REACTORS**

JA 混合スペクトル型炉

**MIXED STATE**

1994-07-01

*A state of partial penetration of magnetic fields in orderly arrays of magnetic flux in vortices, usually thought of as a state of Type-II superconductivity only.*

JA 超伝導混合状態

**MIXED STATES**

2011-01-25

*Quantum states which can be described only as a blend of several pure states.*

JA 混合状態

**MIXER-SETTLERS**

JA ミキサセトラ

**MIXERS**

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1976-01-23

JA ミキサー

**MIXING***Not for the concept covered by**CONFIGURATION MIXING.*

JA 混合

**mixing (genetic)**

JA 混入(遺伝子)

**MIXING ANGLE**

2015-11-27

JA 混合角

**MIXING HEAT**

JA 混合熱

**mixing matrix (kobayashi-maskawa)**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

JA 混合マトリクス(小林・益川)

**MIXING RATIO**

JA 混合比

**MIXTURES**

JA 混合物

**ML-1 REACTOR**

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1964.

JA ml-1号炉

**mlis**

2010-02-24

Molecular Laser Isotope Separation

JA mlis (分子法レーザー同位体分離)

**mm-0011**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA mm-0011

**mms**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-17

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA mms (メタンスルホン酸メチル)

**mn-21**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA mn-21

**MNR REACTOR**

McMaster Univ., Hamilton, Ontario, Canada.

JA mnrr 炉

**mns reactor**

1991-02-11

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA mns 炉

**MNSR-CIAE REACTOR**

2004-03-15

CIAE, Beijing, China.

(Prior to March 2004 the descriptor MNS REACTOR was used for this reactor.)

JA mnsr-ciae (北京) 炉

**MNSR-SD REACTOR**

2004-03-15

Research Institute of Geological Science, Shandong, China.

JA mnsr-sd (山東) 炉

**MNSR-SH REACTOR**

2004-03-15

Shanghai Testing and Research Institute, China.

JA mnsr-sh (上海) 炉

**MNSR-SZ REACTOR**

2004-03-15

Shenzhen Univ., China.

JA mnsr-sz (深址) 炉

**MNSR TYPE REACTORS**

2004-03-15

JA mnsr 型炉

**mnu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

JA mnu (メチルニトロソ尿素)

**mo-re 1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA mo-re 1

**mo-re 2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA mo-re 2

**MOATA REACTOR**

Australian Atomic Energy Commission Research Establishment, Lucas Heights, Australia.

JA モアタ炉

**MOBIL M-GASOLINE PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

One-step catalytic conversion of methanol to gasoline. Crude methanol is produced from coal gasification synthesis gas or natural gas.

JA モービル社 m-ガソリンプロセス

**MOBILE HOMES**

2000-04-12

JA 移動住宅

**mobile low power plant-1**

2000-04-12

JA 低出力モバイル発電所-1

**MOBILE PHONES**

2015-04-16

JA 携帯電話

**MOBILE POLLUTANT SOURCES**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-04-05

Use for general articles when sources are not named. See also specific mobile sources e.g., AUTOMOBILES.

JA 移動汚染発生源

**MOBILE REACTORS**

Designed to be movable while in operation.

JA モバイル炉

**MOBILITY**

For material movement use TRANSPORT.

JA 移動性

**MOCHOVCE-1 REACTOR**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

JA モホフチェー 1 号炉

**MOCHOVCE-2 REACTOR**

1994-09-30

JA モホフチェー 2 号炉

**MOCHOVCE LIQUID RAW FINAL TREATMENT FACILITY**

2012-11-27

Incineration, cementation and bituminization plant for low-level and intermediate-level liquid radioactive wastes in Mochovce, Slovakia.

JA モホフチェ液体放射性廃棄物最終処理施設

**MOCHOVCE RADIOACTIVE WASTE REPOSITORY**

2002-12-17

JA モホフチェ放射性廃棄物貯蔵所

**MOCKUP**

JA モックアップ

**MOCTEZUMITE**

2000-04-12

JA モクテツマ石

**MODE CONTROL**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1978-03-08

JA モードコントロール

**MODE CONVERSION**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

Transformation of an electromagnetic wave from one mode of propagation to another.

JA モード変換

**MODE LOCKING**

JA モード同期

**MODE RATIONAL SURFACES**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

JA モード有理面

**MODE SELECTION**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1978-02-14

JA モード選択

**modeling**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-03-28

JA モデリング

**models (atomic)**

JA 模型(原子)

**models (biological)**

JA 模型(生物学的)

**models (cosmological)**

JA 模型(宇宙)

**models (crystal)**

JA 模型(結晶)

**models (flow)**

JA 模型(流れ)

**models (functional)**

JA 模型(機能的)

**models (linear absorption)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-03-28

JA 模型(線吸収)

**models (mathematical)**

JA モデル(数理)

**models (nuclear)**

JA 模型(原子核)

**models (optical)**

JA 模型(光学)

**models (organizational)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 模型(組織的)

**models (particle)**

JA 模型(粒子)

**models (plasma)**

JA モデル(プラズマ)

**models (scale)**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA 模型(縮尺)

**models (shell)**

JA 模型(殻)

**models (star)**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA 模型(星)

**models (statistical)**

JA 模型(統計)

**models (structural)**

JA モデル(構造)

**MODERATELY ENRICHED URANIUM**

5 - 80 per cent.

JA 中等度濃縮ウラン

**MODERATING DETECTORS**

JA 減速探知器

**MODERATING RATIO**

JA 減速比

**MODERATOR-FUEL RATIO**

JA 減速材対燃料比

**MODERATOR PELLETS**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1975-10-01

JA 減速ペレット

**MODERATORS**

See also descriptors for specific moderator materials.

JA 減速材

**modes (optical)**

JA モード(光学)

**modes (oscillation)**

JA モード(振動)

**modes (single-particle)**

JA モード(単一粒子)

**MODIFICATIONS**

1985-01-17

JA 改修

**MODIFIED IN-SITU PROCESSES**

2000-04-12

Combination of some underground mining and surface retorting with in-situ retorting techniques.

JA 改良型原位置処理

**modified surface delta potential**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1976-05-19

JA 改良型表面デルタポテンシャル

**modular cogeneration power plants**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

JA モジュール廃熱発電所

**modular construction**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-10-23

JA モジュール工事

**MODULAR INTEGRATED UTILITY SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-02-10

Small plant located within housing developments or communities to provide all utility services.

(Prior to January 2005 MIUS was used for this concept.)

JA モジュール統合ユーティリティシステム

**MODULAR STRUCTURES**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-10-23

JA モジュール構造

**MODULATION**

JA 変調

**MOELLER SCATTERING**

JA メルレル散乱

**MOESSBAUER EFFECT**

JA メスバウアー効果

**MOESSBAUER SPECTROMETERS**

JA メスバウアー分光計

**moessbauer spectroscopy**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

JA メスバウアー分光

**MOHAWK RIVER**

JA モホーク川

**mohole project**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA モホール計画

**MOISTURE**

1993-03-09

(Until March 1993, this concept was indexed by HUMIDITY.)

JA 湿気

**MOISTURE GAGES**

(From September 1976 till March 1997 TENSIO METERS was a valid ETDE descriptor.)

JA 水分計

**moisture separators**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA 水分分離器

**MOLASSES**

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1977-04-12

JA 糖蜜

**moldavites**

JA モルダバイト

**MOLDING**

JA 成形

**molding materials**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 成形材料

**MOLDOVA**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA モルドバ共和国

**molds**

JA かび

**molds (casting)**

JA 型(鑄型)

**MOLECULAR BEAM EPITAXY**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1982-10-05

Epitaxy induced by molecular beams for the production of thin films.

JA 分子線エピタクシー

**MOLECULAR BEAMS**

JA 分子ビーム

**MOLECULAR BIOLOGY**

JA 分子生物学

**MOLECULAR CLUSTERS**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

JA 分子クラスター

**MOLECULAR CRYSTALS**

JA 分子結晶

**MOLECULAR DYNAMICS METHOD**

1996-04-16

JA 分子動力学法

**molecular fluorescence spectroscopy**

2000-04-12

JA 分子蛍光分光学

**MOLECULAR ION BEAM INJECTION**

JA 分子イオンビーム入射

**MOLECULAR IONS**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

Coordinate the above descriptor with a descriptor for the specific ion.

JA 分子イオン

**MOLECULAR MODELS**

JA 分子模型

**MOLECULAR ORBITAL METHOD**

JA 分子軌道法

**molecular orbital model**

JA 分子軌道模型

**MOLECULAR SIEVE PROCESS**

2000-04-12

Process to dehydrate and to remove carbon dioxide and sulfur compounds from natural gas.

JA モレキュラーシーブプロセス

**MOLECULAR SIEVES**

JA 分子ふるい

**MOLECULAR STRUCTURE**

JA 分子構造

**MOLECULAR WEIGHT**

JA 分子量

**MOLECULE COLLISIONS**

JA 分子衝突

**MOLECULE-MOLECULE COLLISIONS**

JA 分子・分子衝突

**MOLECULES**

JA 分子

**MOLIERE THEORY**

JA モリエール理論

**MOLLIER DIAGRAMS**

1999-08-18

JA モリエー線図

**MOLLUSCS**

JA 軟体動物門

**MOLNIYA SATELLITES**

JA モルニヤ衛星

**MOLTEN CARBONATE FUEL CELLS**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-06-23  
(Prior to June 1980 this information was indexed by the descriptors HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS + MOLTEN SALTS + CARBONATES.)

JA 熔融炭酸塩燃料電池

**molten carbonate process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04  
Process for removal of sulfur dioxide from flue gas using ternary eutectic alkali metal carbonate melt; reduction of sulfite and sulfate reaction products with petroleum coke; and reaction of resulting sulfide with steam and carbon dioxide to regenerate carbonate and form hydrogen sulfide, which can be converted to sulfur.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 熔融炭酸塩プロセス

**MOLTEN IRON PURE GAS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04  
Gasification of coal using oxygen, top and bottom blowing, and a liquid iron bath to produce very pure synthesis gas.

JA 熔融鉄純ガスプロセス

**MOLTEN METAL-WATER REACTIONS**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-04-12  
Combined physical-chemical explosions produced by sudden contact between high temperature metals and water.

JA 熔融金属-水反応

**MOLTEN SALT COAL GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
Crushed and dried coal in preheated steam-oxygen stream is fed with sodium carbonate into gasifier. Raw gas (330 btu/scf) is shifted, purified, methanated, and dehydrated.

JA 熔融塩石炭ガス化プロセス

**molten salt coolants**

JA 熔融塩冷却剤

**MOLTEN SALT COOLED REACTORS**

JA 熔融塩冷却炉

**MOLTEN SALT FUELED REACTORS**

JA 熔融塩燃料炉

**MOLTEN SALT FUELS**

JA 熔融塩燃料

**molten salt process (atomic international)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
JA 熔融塩過程(アトミックスイントーナショナル)

**molten salt process (kellogg)**

2000-04-12  
JA 熔融塩プロセス(ケロッグ)

**molten salt reactor experiment**

JA 熔融塩炉実験

**MOLTEN SALT REACTORS**

JA 熔融塩炉

**MOLTEN SALT WASTE GASIFICATION PROCESS**

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1981-07-18  
JA 熔融塩廃棄物ガス化プロセス

**MOLTEN SALTS**

JA 熔融塩

**MOLTING**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1977-09-19  
The shedding of an outer covering as a part of a periodic process of growth.

JA 脱皮

**MOLTOX OXYGEN PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20  
Air products and chemicals process for oxygen production.

JA モルトックス酸素プロセス

**moluranite**

1996-07-18  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)  
JA モルラナイト

**MOLYBDATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA モリブデン酸塩

**MOLYBDENUM**

JA モリブデン

**MOLYBDENUM 100**

JA モリブデン 100

**MOLYBDENUM 100 REACTIONS**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-08-20  
JA モリブデン 100 反応

**MOLYBDENUM 100 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA モリブデン 100 ターゲット

**MOLYBDENUM 101**

JA モリブデン 101

**MOLYBDENUM 102**

JA モリブデン 102

**MOLYBDENUM 103**

JA モリブデン 103

**MOLYBDENUM 104**

JA モリブデン 104

**MOLYBDENUM 105**

JA モリブデン 105

**MOLYBDENUM 106**

JA モリブデン 106

**MOLYBDENUM 107**

JA モリブデン 107

**MOLYBDENUM 108**

JA モリブデン 108

**MOLYBDENUM 109**

1998-01-27  
JA モリブデン 109

**MOLYBDENUM 110**

2004-02-16  
JA モリブデン 110

**MOLYBDENUM 111**

2007-06-06  
JA モリブデン 111

**MOLYBDENUM 112**

2007-06-06  
JA モリブデン 112

**MOLYBDENUM 113**

2007-06-06  
JA モリブデン 113

**MOLYBDENUM 114**

2007-06-06  
JA モリブデン 114

**MOLYBDENUM 115**

2007-06-06  
JA モリブデン 115

**MOLYBDENUM 83**

2007-06-06  
JA モリブデン 83

**MOLYBDENUM 84**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09  
JA モリブデン 84

**MOLYBDENUM 85**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06  
JA モリブデン 85

**MOLYBDENUM 86**

INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03  
JA モリブデン 86

**MOLYBDENUM 87**

1977-11-02  
JA モリブデン 87

**MOLYBDENUM 88**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15  
JA モリブデン 88

**MOLYBDENUM 89**

JA モリブデン 89

**MOLYBDENUM 90**

JA モリブデン 90

**MOLYBDENUM 91**

JA モリブデン 91

**MOLYBDENUM 92**

JA モリブデン 92

**MOLYBDENUM 92 REACTIONS**

1983-10-14  
JA モリブデン 92 反応

**MOLYBDENUM 92 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA モリブデン 92 ターゲット

**MOLYBDENUM 93**

JA モリブデン 93

**MOLYBDENUM 94**

JA モリブデン 94

**MOLYBDENUM 94 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA モリブデン 94 ターゲット

**MOLYBDENUM 95**

JA モリブデン 95

**MOLYBDENUM 95 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA モリブデン 95 ターゲット

**MOLYBDENUM 96**

JA モリブデン 96

**MOLYBDENUM 96****REACTIONS**

1989-12-08

JA モリブデン 96 反応

**MOLYBDENUM 96 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA モリブデン 96 ターゲット

**MOLYBDENUM 97**

JA モリブデン 97

**MOLYBDENUM 97 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA モリブデン 97 ターゲット

**MOLYBDENUM 98**

JA モリブデン 98

**MOLYBDENUM 98****REACTIONS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1988-12-05

JA モリブデン 98 反応

**MOLYBDENUM 98 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA モリブデン 98 ターゲット

**MOLYBDENUM 99**

JA モリブデン 99

**MOLYBDENUM ADDITIONS**

1996-11-13

*Alloys containing not more than 1% Mo are listed here.*

JA モリブデン添加合金

**MOLYBDENUM ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Mo.*

JA モリブデン合金

**MOLYBDENUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA モリブデンアルセニド

**MOLYBDENUM BASE****ALLOYS**

JA モリブデン基合金

**MOLYBDENUM BLUE**

JA モリブデンブルー

**MOLYBDENUM BORIDES**

JA ホウ化モリブデン

**MOLYBDENUM BROMIDES**

JA 臭化モリブデン

**MOLYBDENUM CARBIDES**

JA 炭化モリブデン

**MOLYBDENUM****CARBONATES**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA モリブデン炭酸塩

**MOLYBDENUM CHLORIDES**

JA 塩化モリブデン

**MOLYBDENUM COMPLEXES**

JA モリブデン複合物

**MOLYBDENUM****COMPOUNDS**

1997-06-17

JA モリブデン化合物

**MOLYBDENUM FLUORIDES**

JA フッ化モリブデン

**MOLYBDENUM HALIDES**

2012-07-19

JA ハロゲン化モリブデン

**MOLYBDENUM HYDRIDES**

JA モリブデン水素化物

**MOLYBDENUM****HYDROXIDES**

ETDE: 1975-08-19

JA モリブデン水酸化物

**MOLYBDENUM IODIDES**

JA ヨウ化モリブデン

**MOLYBDENUM IONS**

JA モリブデンイオン

**MOLYBDENUM ISOTOPE**

1999-07-16

JA モリブデン同位体

**MOLYBDENUM NITRATES**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-12-16

(From July 1996 to November 2007 MOLYBDENUM COMPOUNDS + NITRATES was used for this concept.)

JA モリブデン硝酸塩

**MOLYBDENUM NITRIDES**

JA 窒化モリブデン

**MOLYBDENUM ORES**

JA モリブデン鉱石

**MOLYBDENUM OXIDES**

1996-07-23

JA 酸化モリブデン

**MOLYBDENUM****PHOSPHATES**

JA リン酸モリブデン

**MOLYBDENUM PHOSPHIDES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-07-07

JA リン化モリブデン

**MOLYBDENUM SELENIDES**

JA セレン化モリブデン

**MOLYBDENUM SILICATES**

JA ケイ酸モリブデン

**MOLYBDENUM SILICIDES**

1975-10-09

JA ケイ化モリブデン

**MOLYBDENUM SULFATES**

JA モリブデン硫酸塩

**MOLYBDENUM SULFIDES**

JA 硫化モリブデン

**MOLYBDENUM TELLURIDES**

JA テルル化モリブデン

**MOLYBDIC ACID**

2000-04-12

JA モリブデン酸

**MOLYBDOPHOSPHATES**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-11

*Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA モリブド燐酸塩

**MOLYBDOPHOSPHORIC ACID**

1980-05-14

JA モリブドリン酸

**MOMENT OF INERTIA**

JA 慣性モーメント

**MOMENTS METHOD**

JA モーメント法

*momentum (angular)*

JA 運動量(角)

*momentum (linear)*

JA 運動量(線)

*momentum (longitudinal)*

JA 運動量(縦)

*momentum (transverse)*

JA 運動量(横)

**MOMENTUM COOLING**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

*Gradual reduction of emittance of coasting charged-particle beams by feedback sensing and correcting statistical fluctuations of beam momentum.*

JA 運動量冷却

**MOMENTUM TRANSFER**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-11-14

JA 運動量移行

**MOMOTOMBO****GEOHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-20

JA モトトンボ地熱発電所

**MONACO**

1995-04-03

JA モナコ公国

**MONACO MARINE****ENVIRONMENT****LABORATORY**

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

(Prior to June 2004 ILMR was used for this research institute.)

JA モナコ国際環境研究所 (国際原子力機関)

**MONAZITES**

JA モナズ石

**MONEL**

JA モネル

**MONEL 400**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

JA モネル400

**monel r-405**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-03-28

JA モネルr-405

**mongolia**

INIS: 1995-01-24; ETDE: 2002-06-13

JA モンゴル国

**MONGOLIAN PEOPLES  
REPUBLIC**

INIS: 1995-01-24; ETDE: 1979-09-27

JA モンゴル人民共和国

**mongolism**

JA 蒙古症

**mongrels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

JA 雑種

**monilia**

JA モニリア

**monique event**

1994-10-14

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA モニーク実験

**monitor codes**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-08-25

JA 監視プログラム

**MONITORED RETRIEVABLE  
STORAGE**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-02-10

*The long-term isolation of spent fuel and high-level radioactive waste in facilities that permit continuous monitoring, ready retrieval and periodic maintenance as necessary to assure containment of radioactive materials.*

JA 監視付回収可能貯蔵

**MONITORING***Use of a more specific term is recommended.*

JA モニタリング

**monitoring (beam)**

2000-04-12

JA モニタリング(ビーム)

**monitoring (radiation)**

2000-04-12

JA モニタリング(放射線)

**monitoring network**

JA モニタリングネットワーク

**MONITORS**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-11-08

*Use of a more specific term is recommended.*

JA モニター

**monitors (air pollution)**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

JA 測定(大気汚染)

**monitors (beam)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

JA モニター(ビーム)

**monitors (failed elements)**

2000-04-12

JA モニター(破損燃料)

**monitors (radiation)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

JA 監視器(放射線)

**monitors (reactor)**

2000-03-28

JA 監視(原子炉)

**monitors (water pollution)**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 2002-03-28

JA モニター(水質汚染)

**MONJU REACTOR**

JNC, Tsuruga, Fukui, Japan.

JA もんじゅ

**MONKEYS**

JA サル

**monobutyl phosphate**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1982-10-05

JA リン酸モノブチル

**MONOCARBOXYLIC ACIDS**

1996-10-23

JA モノカルボン酸

**monochloroethylene**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1984-05-08

JA モノクロロエチレン

**MONOCHROMATIC  
RADIATION**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 単色放射線

**MONOCHROMATORS**

JA モノクロメータ

**MONOCLINIC LATTICES**

JA 単斜晶格子

**MONOCLONAL ANTIBODIES**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-01-21

JA 単クローン抗体

**monocotyledons**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1988-12-21

JA 単子葉植物

**MONOCRYSTALS**

JA 単結晶

**MONOCYTES**

JA 単球

**monododecylphosphoric acid**

JA モノドデシルリン酸

**MONOMERS**

JA 単量体

**MONONGAHELA RIVER  
BASIN**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1977-07-23

JA モノガヒーラ川流域

**MONOPOLES**

JA 単極子

**MONOPOLIES**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1978-03-09

*Exclusive control of the supply of goods or services by groups or individuals.*

JA 独占

**MONORAILS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA モノレール

**MONOSACCHARIDES**

1996-01-24

JA 単糖

**MONOTECTICS**

JA 偏晶

**MONOTECTOIDS**

JA 偏析反応

**monsanto system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

JA モンサントシステム

**MONSOONS**

INIS: 1992-03-31; ETDE: 1986-07-08

JA モンスーン

**MONTAGUE-1 REACTOR***Northeast Nuclear Energy Co., Montague, Massachusetts, USA. Canceled in 1980 before construction began.*

JA モンタギューー1号炉

**MONTAGUE-2 REACTOR***Northeast Nuclear Energy Co., Montague, Massachusetts, USA. Canceled in 1980 before construction began.*

JA モンタギューー2号炉

**MONTALTO DI CASTRO-1  
REACTOR**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

*Latium, Italy.*

JA モンタルト・ディ・カストロー1号炉

**MONTALTO DI CASTRO-2  
REACTOR**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

*Latium, Italy.*

JA モンタルト・ディ・カストロー2号炉

**montan waxes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA モンタンろう

**MONTANA**

JA モンタナ州

**MONTE AMIATA  
GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA モンテ・アミアータ地熱発電所

**MONTE CARLO METHOD**

JA モンテカルロ法

**montecuccolino rb-1 reactor**

JA モンテクコリーノ rb-1号炉

**montecuccolino rb-2 reactor**

JA モンテクコリーノ rb-2号炉

**montecuccolino rb-3 reactor**

JA モンテクコリーノ rb-3号炉

**MONTENEGRO**

2006-11-20

JA モンテネグロ共和国

**MONTHLY VARIATIONS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-06

JA 月別変化

**MONTICELLO REACTOR**

Nuclear Management Co., LLC, Monticello,  
Minnesota, USA.

JA モンティセロ炉

**MONTMORILLONITE**

Clay minerals.

JA モンモリロナイト

**montreal university slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

JA モントリオール大スローポーク炉

**MONTROSEITE**

2000-04-12

JA モンローズ石

**mons d'arree reactor**

2010-08-17

JA モンダレ炉

**MOON**

JA 月

**MOORINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA 係留

**MORAINES**

JA モレーン

**morbidity**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

JA 罹患率

**MORDENITE**

1993-03-10

A zeolite mineral.

JA モルデナイト、モルデン沸石

**MORGANTOWN ENERGY TECHNOLOGY CENTER**

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1980-09-05

JA モーガンタウンエネルギー技術センター

**MORIN**

JA モリン

**MOROCCAN****ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA モロッコの機関

**MOROCCO**

JA モロッコ王国

**MORPHINE**

1999-01-25

JA モルヒネ

**MORPHOGENESIS**

INIS: 1996-04-30; ETDE: 1996-05-03

JA 形態形成

**MORPHOLINES**

JA モルホリン

**MORPHOLOGICAL CHANGES**

JA 形態学的変化

**MORPHOLOGY**

INIS: 1996-04-30; ETDE: 1978-01-23

Study of structure or form.

JA 形態学

**morris plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

JA モリスプラント

**MORRISON RULE**

An empirical rule for pomeron exchange.

JA モリソン規則

**MORSE POTENTIAL**

JA モースポテンシャル

**MORSLEBEN SALT MINE**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1991-11-25

JA モールスレーベン岩塩採掘坑

**MORTALITY**

JA 死亡率

**MORTARS**

JA モルタル

**MOS SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

JA mos 太陽電池

**MOS TRANSISTORS**

Metal Oxide Silicon transistors.

JA mos トランジスタ

**MOSAICISM**

JA モザイク現象

**MOSCOVIUM**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115 was used for this element.

JA モスコビウム

**MOSCOVIUM 287**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115 287 was used for this concept.

JA モスコビウム 287

**MOSCOVIUM 288**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115 288 was used for this concept.

JA モスコビウム 288

**MOSCOVIUM ISOTOPES**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115 ISOTOPES was used for this concept.

JA モスコビウム同位体

**moscow irt-2000 reactor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA モスクワirt-2000炉

**moscow research reactor**

2000-04-12

JA モスクワ研究炉

**moscow wwr-s reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

JA モスクワwwr-s炉

**MOSFET**

Metal Oxide Silicon Field Effect Transistors.

JA mosfet (金属酸化膜形電界効果トランジスタ)

**MOSHINSKY****TRANSFORMATION**

2000-04-12

Coefficients for transforming wave functions between laboratory and center-of-mass

systems on the basis of the harmonic oscillator.

JA モシンスキー変換

**MOSQUITOES**

JA 蚊

**MOSSES**

1986-03-04

JA コケ

**motels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA モーテル (motels)

**MOTHS**

JA ガ

**MOTION**

JA 運動

**MOTION DETECTION SYSTEMS**

INIS: 1999-01-25; ETDE: 1979-07-24

JA 動き検出システム

**motor inns**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA モーテル (motor inns)

**MOTOR VEHICLE ACCIDENTS**

JA 自動車事故

**MOTOR VEHICLE OPERATORS**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1980-03-04

JA 自動車運転者

**motor vehicles**

ETDE: 2002-03-28

JA モータビークル

**MOTORBOATS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

JA モーターボート

**MOTORCYCLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA モーターサイクル

**MOTORS**

1999-07-06

JA モーター

**MOTT SCATTERING**

JA モット散乱

**mottelson-nilsson model**

JA モッテルソン・ニルソン模型

**moulting**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

JA 換羽

**MOUND LABORATORY**

JA マウンド実験室

**MOUNTAINS**

1996-06-26

(Prior to June 1996 CARRIZO MOUNTAINS was a valid ETDE descriptor.)

JA 山

**mouth**

JA 口

**MOVING-BOUNDARY  
CONDITIONS**

JA 移動界面境界条件

**MOVING-BURDEN PROCESS**

2000-04-12

*A three-vessel fluidized bed process for the gasification of coal.*

JA 流態式固体内部加熱プロセス

**MOVING COIL  
MAGNETOMETERS**

JA 可動コイル磁力計

**MOZAMBIQUE**

JA モザンビーク共和国

**mp tandem accelerator**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-03-28

JA mp タンデム加速器

**mp35n**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA mp35n 合金

**mpa**

JA mpa (最大許容活動)

**mpbb**

JA mpbb (最大許容身体負荷量)

**mpc**

JA mpc (最大許容濃度)

**mpd**

JA mpd (最大許容線量)

**mpe**

JA mpe (最大許容被爆)

**MPG**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

JA mpg (2-メルカプトロピオニルグリシン)

**mpi**

JA mpi (多光子イオン化)

**mpl**

JA mpl (最大許容レベル)

**mr-2 moscow reactor**

JA mr-2 モスクワ炉

**MR REACTOR**

2000-04-12

JA mr 炉

**mrg process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

JA mrg 過程

**MRR REACTOR**

*Association of Universities Inc., Upton, New York, USA.*

JA mrr 炉

**MS JUNCTIONS**

2016-04-19

JA 金属半導体接合

**MS SOLAR CELLS**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

JA ms 太陽電池

**msgtr**

2017-07-18

**mslb**

2017-07-18

**msmr reactor**

*Missouri School of Mines, Rolla.*

JA msmr 炉

**MSRE REACTOR**

*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*

JA msre 炉

**MSSTF**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

*Mid-temperature Solar System Test Facility at Sandia Laboratories which includes the subsystem test facility and the collector module test facility.*

JA msstf (中温度ソーラーシステム試験施設)

**MST DEVICE**

1994-03-15

*Madison Symmetric Torus at the University of Wisconsin at Madison, Wisconsin, USA.*

JA mst 逆磁場ピンチ型装置

**MSU CYCLOTRONS**

*Includes 56 MeV proton cyclotron and heavy ion K500 and K800 superconducting cyclotrons.*

JA msu サイクロトロン

**MT-1 TOKAMAK**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

*Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary.*

JA mt-1 トカマク型装置

**MT BAKER**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1976-08-24

JA ベーカー山

**MT HOOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

JA フッド山

**MT ST HELENS**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1981-08-04

JA セント・ヘレンズ山

**mta atommagkutato intezete**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 2002-03-28

JA ハンガリー原子力研究所

**MTHF**

2000-04-04

JA mthf (メチルテトラヒドロフラン)

**MTO MODEL**

2013-04-29

*Model in which a system is regarded as a whole, including the human-related, technical, and organizational elements of the system.*

JA mto (人間・技術・組織) モデル

**MTR REACTOR**

*INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1970.*

JA mtr (材料試験) 炉

**mtse devices**

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA mtse 装置

**MTX TOKAMAK**

1993-08-09

*Microwave Tokamak eXperiment, Lawrence Livermore Laboratory, USA.*

JA mtx トカマク型装置

**mu sr**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20

JA musr (ミューオン・スピン緩和法)

**MUCOPOLYSACCHARIDES**

JA ムコ多糖

**MUCOPROTEINS**

JA ムコ蛋白

**mucosa**

JA 粘液

**MUCOUS MEMBRANES**

JA 粘膜

**MUEHLEBERG REACTOR**

*Muehleberg, Bern, Switzerland.*

JA ミューレベルグ炉

**MUELHEIM-KAERLICH  
REACTOR**

ETDE: 1975-09-11

*Muehlheimkaerlich, Rheinlandpfalz, Federal Republic of Germany.*

JA ミュルハイム・ケールリッヒ炉

**muenster event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA ミュンスター実験

**muf**

JA muf (不明物質量)

**MUFFIN-TIN POTENTIAL**

JA マフィン・ティンポテンシャル

**mulberry alloy**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA マルベリー合金

**mule deer**

JA ミュールジカ

**mullers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

*Equipment used for agitating, grinding, and mixing.*

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 混和機

**MULLITE**

JA ムル石

**MULTI-CENTER SHELL  
MODEL**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1982-01-07

JA 多・中心シェル模型

**MULTI-CHANNEL  
ANALYZERS**

JA マルチ・チャンネル分析器



**multi-charged ions**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA 多価イオン (multi-charged ions)

**MULTI-ELEMENT ANALYSIS**

1996-01-15

For analysis of two or more elements or isotopes of different elements.

JA 多・元素分析

**MULTI-ELEMENT SEPARATION**

For mutual separation of 2 or more elements or isotopes of different elements.

JA 多・元素分離

**multi-level analysis**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA マルチ・レベル分析

**MULTI-NUCLEON TRANSFER REACTIONS**

More than one nucleon transferred.

JA 多重核子移行反応

**MULTI-PARAMETER ANALYSIS**

JA マルチパラメータ解析

**multi-particle spectrometers**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA 多・粒子分光計

**MULTI-PHOTON PROCESSES**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1981-11-10

JA 多・光子過程

**multi-wire ionization chambers**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA マルチ・ワイヤ電離箱

**multi-wire proportional chambers**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

JA マルチ・ワイヤ比例電離箱

**multicenter shell model**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA 多中心シェル模型

**multichannel analyzers**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA マルチチャンネル分析器

**MULTICHARGED IONS**

With charge 3 and above.

JA 多価イオン (multicharged ions)

**multielement analysis**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA 多元素分析

**multielement separation**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA 多元素分離

**MULTIGROUP THEORY**

JA 多群理論

**multilamellar lipid vesicles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA 多重膜脂質小囊

**MULTILATERAL AGREEMENTS**

JA 多国間協定

**multilateral consultation mechanism, oecd**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-03-28

Multilateral Consultation and surveillance Mechanism for Sea Dumping of Radioactive Waste.

JA *o e c d* 多国間協議制度**MULTILEVEL ANALYSIS**

JA マルチレベル分析

**multinational companies**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1978-04-05

JA 多国籍会社

**MULTINATIONAL ENTERPRISES**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1978-04-05

JA 多国籍企業

**multinational ownership**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-12-22

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 多国籍持ち株式会社

**multinucleon transfer reactions**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

JA 多核子転送反応

**multiparameter analysis**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA マルチパラメータ分析

**MULTIPARTICLE SPECTROMETERS**

JA 多粒子分光計

**MULTIPERIPHERAL MODEL**

JA 多重周辺模型

**MULTIPHASE FLOW**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1976-03-11

Simultaneous flow of more than two fluid phases in the same flow channel or pipe.

JA 混相流

**multiphoton processes**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

JA 多光子過程

**MULTIPLE COLLISION METHOD**

JA 多重衝突方法

**MULTIPLE-HEARTH FURNACES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

JA 多重囲炉裏炉

**MULTIPLE PRODUCTION**

JA 多重発生

**MULTIPLE SCATTERING**

JA 多重散乱

**MULTIPLE STEAM GENERATOR TUBE RUPTURE**

2017-07-18

**MULTIPLETS**

JA 多重項

**MULTIPLEXERS**

JA 伝送制御装置

**MULTIPLICATION FACTORS**

JA 増倍率

**MULTIPLICITY**

JA 多重度

**multiplier tubes**

JA 増倍管

**MULTIPOLAR CONFIGURATIONS**

JA 多極構成

**MULTIPOLARITY**

JA 多極

**MULTIPOLE RADIATION**

JA 多重極放射

**MULTIPOLE TRANSITIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA 多重極遷移

**MULTIPOLES**

JA 多極子

**multiprocessing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-06-12

JA 多重処理

**multiprocessors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-08

JA マルチプロセッサ

**multipurpose applied physics lattice reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

JA 多目的応用物理学格子炉

**multipurpose vhr reactor**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 2002-03-28

JA 多目的超高温ガス冷却炉

**MULTISPECTRAL PHOTOGRAPHY**

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1980-04-14

JA 多重スペクトル写真

**MULTISPECTRAL SCANNERS**

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1980-04-14

Instruments for the simultaneous scanning of more than one, usually several, spectral bands of various wavelengths.

JA 多スペクトル走査装置

**multisphere neutron detectors**

JA 多球型中性子探知器

**multistory buildings**

2005-07-05

JA 高層建築物

**MULTIVARIATE ANALYSIS**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1981-04-17

JA 多変量解析

**MULTIVIBRATORS**

JA マルチバイブレーター

**multiwire drift chambers**

JA マルチワイヤドリフトチェンバー

**MULTIWIRE IONIZATION CHAMBERS**

JA マルチワイヤ電離箱

**MULTIWIRE PROPORTIONAL CHAMBERS**

JA マルチワイヤ比例電離箱

**mungbean plants**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1993-01-20

JA ヤエナリの木

**MUNGBEANS**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

JA ヤエナリ

**MUNICH COMPACT CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1991-03-19

(Prior to March 1991, this concept in ETDE was indexed to MUNICH CYCLOTRON.)

JA ミュンヘンコンパクトサイクロトロン

**munich cyclotron**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to March 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ミュンヘンサイクロトロン

**munich research reactor**

JA ミュンヘン研究炉

**munich superconducting sector cyclotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-08-20

JA ミュンヘン超伝導セクターサイクロトロン

**MUNICH SUSE CYCLOTRON**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

JA ミュンヘン suse サイクロトロン

**municipal buildings**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 都市ビル

**municipal law**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-03-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 都市法

**municipal sludge**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-03-28

JA 都市汚泥

**MUNICIPAL WASTES**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1975-11-11

Wastes generated in households, commercial and business establishments, schools, hospitals, etc. It excludes industrial and biological wastes, abandoned automobiles, ashes, street sweepings, construction and demolition debris, and sewage sludge. See also INDUSTRIAL WASTES, BIOLOGICAL WASTES, ASHES, and SEWAGE SLUDGE. (Prior to August 1985 DOMESTIC WASTES was a valid descriptor.)

JA 都市廃棄物

**municipal wastes (biological)**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

JA 都市廃棄物(生物学的)

**municipal wastes (industrial)**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

JA 都市廃棄物(産業)

**munitions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

(Prior to March 1997 ORDNANCE was used for this concept in ETDE.)

JA 軍需品

**MUNTZ METAL**

2000-04-12

JA マンツメタル

**MUON ANTINEUTRINOS**

JA ミューオン反ニュートリノ

**MUON-ATOM COLLISIONS**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04

JA ミューオン原子衝突

**MUON BEAMS**

JA ミューオンビーム

**MUON-CATALYZED FUSION**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

JA ミューオン触媒核融合

**MUON DETECTION**

JA ミューオン検出

**muon-deuteron interactions**

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ミューオン・重陽子相互作用

**MUON-MESON****INTERACTIONS**

(From December 1977 until March 1996 MUON-PION INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA ミューオン・中間子相互作用

**MUON-MUON****INTERACTIONS**

JA ミューオン・ミューオン相互作用

**MUON NEUTRINOS**

JA ミューオンニュートリノ

**MUON-NEUTRON****INTERACTIONS**

(From February 1975 until March 1996 MUON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA ミューオン・中性子相互作用

**MUON-NUCLEON****INTERACTIONS**

JA ミューオン・核子相互作用

**MUON NUMBER**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA ミューオン数

**MUON PAIRS**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA ミューオンペア

**muon-pion interactions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ミューオン・ $\pi$  中間子相互作用**MUON PROBES**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24

Polarized positive muon beams used to investigate properties of condensed matter.

JA ミューオンプローブ

**MUON-PROTON****INTERACTIONS**

(From February 1975 until March 1996 MUON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA ミューオン・陽子相互作用

**MUON REACTIONS**

JA ミューオン反応

**MUON SPIN RELAXATION**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20

A means of studying the magnetic properties of a material by stopping polarized muons in the material and measuring the muon spin dynamics there.

JA ミューオン・スピン緩和

**muon spin resonance**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20

JA ミューオン・スピン共鳴

**muon spin rotation**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20

JA ミューオン・スピン回転

**MUONIC ATOMS**

1999-03-18

JA ミューオン原子

**MUONIC IONS**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

JA ミューオンイオン

**MUONIC MOLECULES**

JA ミューオン分子

**MUONIUM**

JA ミューオニウム

**MUONS**JA  $\mu$  中間子**muons, heavy neutral**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA  $\mu$  中間子、重い中性**MUONS MINUS**JA  $\mu^-$  中間子**MUONS PLUS**JA  $\mu^+$  中間子**MURA SYNCHROTRON**

JA m u r a シンクロトロン

**murexide**

1996-07-18

Also known as purpuric acid.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ムレキシド

**MURR REACTOR**

Univ. of Missouri, Columbia, Missouri, USA.

JA m u r r 炉

**musashi institute of technology triga reactor**

1993-11-09

JA 武蔵工業大学トリガ型炉

**MUSCLES**

JA 筋肉

**MUSCOVITE**

A mineral of the mica group.

JA 白雲母

**musculamine**

JA ムスクラミン

**muscular tissue**

(Prior to April 1996 TISSUES was used instead of ANIMAL TISSUES.)

JA 筋組織

**museum objects**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

JA 美術品

**museums**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-07-24

JA 博物館

**MUSHROOMS**

JA きのこ

**MUSSELS**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1981-06-17

JA ムラサキガイ

**mustard**

JA カラシ

**mustard (nitrogen)**

JA マスタード (窒素)

**MUTAGEN SCREENING**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1978-11-14

JA 突然変異誘発要因選別

**MUTAGENESIS**

JA 突然変異誘発

**mutagenic pathways**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 突然変異誘発性パス

**MUTAGENS**

For both chemical and physical agents.

JA 突然変異原

**MUTANTS**

JA 突然変異体

**MUTATION FREQUENCY**

JA 突然変異頻度

**mutation induction pathways**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 変異誘導小道

**MUTATIONS**

JA 突然変異

**mutsu (nuclear ship)**

JA むつ(原子力船)

**MUTSU REACTOR**

JAERI, Mutsu, Aomori, Japan.

JA むつ炉

**mutualism**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-01-15

JA 相利作用

**MWD SYSTEMS**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1978-12-11

Sensors and data transmission equipment for real-time measurements while drilling.

JA m w d (掘削時測定) システム

**mwpc**

JA m w p c (高速二次元x線検出器)

**mx devices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA m x (ミラー型磁気閉じ込め核融合大型実験) 装置

**MYANMAR**

1999-01-26

(Until January 1999 this concept was indexed by BURMA.)

JA ミャンマー連邦

**MYCELIUM**

JA 菌糸体

**MYCOBACTERIUM**

JA マイコバクテリウム

**MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS**

JA 結核菌

**MYCOPLASMA**

JA マイコプラズマ

**MYCORRHIZAS**

INIS: 1999-10-21; ETDE: 1977-06-02

A symbiotic association of fungi and the roots of plants.

JA 菌根

**MYCOSES**

JA 真菌症

**MYCOTOXINS**

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1994-08-10

JA マイコトキシン

**MYELIN**

JA ミエリン

**MYELITIS**

JA 脊髄炎

**MYELOID LEUKEMIA**

JA 骨髄性白血病

**MYLAR**

JA マイラー

**MYLERAN**

JA ミレラン

**MYOBLASTS**

JA 筋芽細胞

**MYOCARDIAL INFARCTION**

JA 心筋梗塞

**MYOCARDIUM**

JA 心筋 (解剖学)

**MYOGLOBIN**

JA ミオグロビン

**myometrium**

JA 子宮筋層

**MYOSARCOMAS**

JA 筋肉腫

**MYOSIN**

JA ミオシン

**myristic acid**

JA ミリスチン酸

**MYRRHA FACILITY**

2016-07-11

Planned Multipurpose Hybrid Research Reactor for High Tech Applications; nuclear reactor coupled to a proton accelerator, critical or sub-critical configuration possible. Mol, Belgium.

JA ミュラー施設

**myrrha reactor**

2016-07-11

JA ミュラー炉

**myxedema**

JA 粘液水腫

**MYXOMYCETES**

JA 粘菌類

**MZFR REACTOR**

Forschungszentrum Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal Republic of Germany.

JA m z f r (カールスルーエ) 炉

**n,n-ethylenbis(2-(o-hydroxyphenyl)glycine)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA n, n-エチレン bis(2(o-ヒドロキシフェニル)グリシン)

**n-1150 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-04-19

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1150) 共鳴

**N-1440 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1470RESONANCES.)

JA n (1440) バリオン

**n-1470 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1470) 共鳴

**N-1520 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1520RESONANCES.)

JA n (1520) バリオン

**n-1520 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1520) 共鳴

**N-1535 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1535RESONANCES.)

JA n (1535) バリオン

**n-1535 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1535) 共鳴

**N-1650 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

JA n (1650) バリオン

**N-1675 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

JA n (1675) バリオン

**N-1680 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1680RESONANCES.)

JA n (1680) バリオン

**n-1680 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1680) 共鳴

**n-1688 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1688) 共鳴

**N-1700 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1700RESONANCES.)

JA n (1700) バリオン

**n-1700 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1700) 共鳴

**N-1710 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

JA n (1710) バリオン

**N-1720 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

JA n (1720) バリオン

**n-1780 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1780) 共鳴

**n-1860 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1860) 共鳴

**N-1960 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA n (1960) バリオン

**N-1990 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1990RESONANCES.)

JA n (1990) バリオン

**n-1990 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (1990) 共鳴

**N-2000 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA n (2000) バリオン

**n-2040 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (2040) 共鳴

**N-2080 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA n (2080) バリオン

**N-2100 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA n (2100) バリオン

**N-2190 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-2190RESONANCES.)

JA n (2190) バリオン

**n-2190 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (2190) 共鳴

**N-2250 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA n (2250) バリオン

**N-3000 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-3030RESONANCES.)

JA n (3000) バリオン

**n-3030 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n (3030) 共鳴

**N BARYONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-11

JA n バリオン

**N CODES**

JA n コード

**N-D METHOD**

JA n-d 方法

**n-ethyl maleimide**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

JA n-エチルマレイミド

**n-o-iodobenzoylaminoacetate**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-16

JA n-o-ヨードベンゾイルアミノ酢酸塩

**N-REACTOR**

US DOE, Hanford Reservation, Richland, Washington, USA. Shut down in 1988; being cocooned.

JA n 炉

**N SHELL**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1978-10-23

Atomic electron shells.

JA n 殻

**N-TYPE CONDUCTORS**

JA n 型伝導

**N\*BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N\*RESONANCES.)

JA n \*バリオン

**n\*resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA n \*共鳴

**naa**

2002-11-25

JA n a a (中性子放射化分析)

**NABARLEK DEPOSIT**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

JA ナバラレク鉱山

**NAC CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

Separated-sector cyclotron of the National Accelerator Centre, Faure, Republic of South Africa.

JA n a c サイクロトロン

**nacssc**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-03-24

Separated-sector cyclotron of the National Accelerator Centre, Faure, Republic of South Africa.

JA n a c s s c (国立加速器センターセパレートセクターサイクロトロン)

**NAD**

Nicotinamide-Adenine Dinucleotide.

JA n a d (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド)

**NADH2**

JA n a d h 2 (ニリンジハイドロピリジンヌクレオチド)

**NADP**

Nicotinamide-Adenine Dinucleotide Phosphate.

JA n a d p (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリニン酸)

**NAEGITE**

2000-04-12

JA 苗木石

**NAGASAKI**

JA 長崎

**NAHCOLITE**

2000-04-12

White monoclinic mineral consisting of natural sodium bicarbonate.

JA ナホコライト

**NAI DETECTORS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-05

JA ヨウ化ナトリウム検出器

**NAILS**

JA 爪

**nak**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16

JA ナック

**NAK COOLED REACTORS**

1986-03-04

(Prior to March 1986 this concept was indexed by coordination of POTASSIUM COOLED REACTORS and SODIUM COOLED REACTORS.)

JA n a k 冷却炉

**nal synchrotron**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1975-11-12

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA n a l (フェルミ国立加速器研究所) シンクロトロン

**NAMAFJALL GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA ナマフィヨール地熱発電所

**NAMIBIA**

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1984-06-29

Until July 1984 this country was known as South West Africa and older material is so indexed.

JA ナミビア共和国

**NANO AMP BEAM CURRENTS**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-28  
From 10 exp -9 to 10 exp -6 amp.

JA ナノアンペアビーム電流

**NANO GY RANGE**

2012-05-30

JA ナノグレイ範囲

**NANO SV PER HOUR RANGE**

2013-01-23

JA ナノシーベルト毎時範囲

**NANOCHEMISTRY**

2014-10-28

JA ナノ化学

**NANOCOMPOSITES**

2014-10-28

JA ナノ複合材料

**nanoelectromechanical systems**

2014-08-26

JA ナノ電気機械システム

**NANOELECTRONICS**

2014-08-20

JA ナノエレクトロニクス

**NANOFIBERS**

2014-10-28

JA ナノファイバー

**NANOFLUIDICS**

2014-10-28

Study of the dynamics of fluids confined to structures of dimensions in the nanometer range.

JA ナノ流体素子力学

**NANOFLUIDS**

2014-10-28

Fluids containing nanometer-sized particles.

JA ナノ流体

**NANOMATERIALS**

2014-10-28

Materials containing particles where, for most of the particles, one or more external dimensions are in the size range 1 nm - 100 nm.

(See also NANOSTRUCTURES.)

JA ナノ材料

**NANOPARTICLES**

2014-08-20

Particles with an aerodynamic diameter from 1 to 100 nm.

JA ナノ粒子

**NANOSECONDS LIVING RADIOISOTOPES**

1980-11-07

(From 10 exp -9 to 10 exp -6 sec; prior to June 2003 NANOSEC LIVING RADIOISOTOPES was used for this concept.)

JA ナノ秒寿命放射性同位体

**NANOSTRUCTURES**

INIS: 2003-03-18; ETDE: 2003-11-03  
Components, devices, or structures in the nanometer size range, where quantum effects are often seen. Coordinate with other descriptors as appropriate.

(From March to October 2003

NANOSTRUCTURE was used for this concept.)

JA ナノ構造

**NANOTECHNOLOGY**

2003-11-03

JA ナノテクノロジー

**NANOTUBES**

2003-11-03

JA ナノチューブ

**NANOWIRES**

2014-10-28

JA ナノワイヤー

**NAP-M STORAGE RING**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01

JA n a p - m蓄積リング

**napap**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

(Prior to October 1991, this was a valid ETDE descriptor.)

JA n a p a p

**NAPHTHA**

2000-04-12

Fraction of coal tar oil distilling in range 160-220C; petroleum distilling in range 175-204C.

JA ナフサ

**NAPHTHALENE**

JA ナフタレン

**naphthalic acid**

JA ナフタル酸

**naphthenes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA ナフテン

**NAPHTHOLS**

1996-10-22

JA ナフトール

**naphthols-alpha**

JA ナフトール- $\alpha$

**naphthols-beta**

JA ナフトール- $\beta$

**NAPHTHYL RADICALS**

JA ナフチル基

**NARCOTICS**

1996-07-08

JA 麻薬

**NARORA-1 REACTOR**

Narora, Uttar Pradesh, India.

JA ナローラー-1号炉

**NARORA-2 REACTOR**

Narora, Uttar Pradesh, India.

JA ナローラー-2号炉

**NASA**

JA 米国 n a s a (航空宇宙局)

**nasa (argentina)**

2009-03-30

JA n a s a (アルゼンチン)

**nasa-test reactor**

Plum Brook Reactor Facility.

JA n a s a - 試験炉

**nasa-tr reactor**

Plum Brook Reactor Facility.

JA n a s a - t r 炉

**nasopharynx**

JA 鼻咽腔

**national accelerator center (south africa)**

cyclotron

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

JA 国立加速器センター(南アフリカ)  
サイクロトロン

**national accelerator laboratory**

2000-04-12

JA フェルミ国立加速器研究所

**national acid precipitation assessment program**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

JA 国家酸性雨降水量査定プログラム

**national aeronautics and space administration**

1993-11-09

JA 米国航空宇宙局

**national bureau of standards**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-04-06

JA 米国国立標準局

**national bureau of standards reactor**

1993-11-09

JA 米国度量衡基準局炉

**national center of systems reliability**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

National Centre of Systems Reliability.

JA 国立システム信頼性センター

**NATIONAL COAL MODEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 国家石炭モデル

**NATIONAL CONTROL**

JA 国家統制

**national council on radiation**

protection/measurements (us)

JA 米国放射線防護測定委員会

**NATIONAL DEFENSE**

JA 国防

**national electric reliability councils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 米国電気信頼性評議会

**NATIONAL ENERGY ACTS**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1993-08-10

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor. From February 1992 to August 1993 this concept in ETDE was indexed to US NATIONAL ENERGY ACT.)

JA 国家エネルギー政策法

**NATIONAL ENERGY CONSERVATION INCENTIVES ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 国家省エネルギー優遇法

**national energy conservation policy act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 国家省エネルギー政策法

**NATIONAL ENERGY PLANS**

INIS: 1992-08-27; ETDE: 1992-09-11

JA 国家エネルギー計画

**national energy security corporation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

JA 米国エネルギー安定公社

**national enterprises**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 国営企業

**national environmental policy act**

2000-04-12

(Prior to January 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 国家環境政策法

**NATIONAL GOVERNMENT**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-03-09

Use only when needed to make a distinction with the terms local government and/or state government.

JA 国家政府

**national ignition facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-05-21

Facility for inertial confinement fusion.

JA 国立点火施設

**national institute for occupational safety and health**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA 米国職業安全健康学会

**national institute for petroleum and energy research**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-06-29

JA 米国石油とエネルギー国立研究所

**national institute of radiological science cyclotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-01-24

JA 放射線医学総合研究所サイクロトロン

**national instituut voor kernfysica en hogeenergiefysica**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-10-19

JA オランダ国立核物理学・高エネルギー物理学研究所

**national oceanic and atmospheric administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

JA 海洋・大気局

**NATIONAL ORGANIZATIONS**

JA 国家機関

**national program plans**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 国家プログラム計画

**national radioactive waste repository in mochovce**

2002-12-17

JA モホフチェ国立放射性廃棄物貯蔵所

**national radiological protection board**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-01-24

JA 英国放射線防護委員会

**national reactor testing station**

JA アイダホ国立工学・環境研究所

**national reactor testing station burst facility**

1993-11-09

JA 米国出力逸走試験施設

**NATIONAL RENEWABLE ENERGY LABORATORY**

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1994-04-29

(Until June 1994 this was indexed by SOLAR ENERGY RESEARCH INSTITUTE.)

JA 米国国立再生可能エネルギー研究所

**NATIONAL SCIENCE FOUNDATION**

JA 国立科学基金

**NATIONAL SECURITY**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-12-10

JA 国家安全保障

**national synchrotron light source**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11

JA 国立シンクロトロン光源研究所

**NATIONALIZATION**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1980-06-06

Takeover by government, with or without compensation, of a public or private activity.

JA 国有化

**NATO**

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1976-02-19

North Atlantic Treaty Organization.

JA n a t o (北大西洋条約機構)

**NATROAUTUNITE**

2000-04-12

JA ナトロオツナイト

**natural activity**

JA 天然活動

**NATURAL ANALOGUE**

INIS: 1993-09-17; ETDE: 1993-11-08

JA ナチュラルアナログ

**NATURAL ATTENUATION**

2005-07-06

Reduction in the amount of pollution or contamination by naturally occurring physical, chemical, and/or biological processes.

JA 自然減衰

**NATURAL BRIDGES****NATIONAL MONUMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-08

JA ナチュラル・ブリッジ国定公園

**natural circulation**

JA 自然循環

**NATURAL CONVECTION**

Heat transfer by natural convection.

JA 自然対流

**natural depletion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 自然減

**natural disaster (exceptional)**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-01-30

JA 自然災害 (例外的)

**NATURAL DISASTERS**

INIS: 1999-02-24; ETDE: 1996-03-28

Occurrences such as large-scale drought, glacier movement, floods, fires, storms, etc. (From June 1978 until March 1996 DISASTERS was used for this concept in ETDE.)

JA 自然災害

**natural draft cooling towers**

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 自然通風冷却塔

**NATURAL GAS**

JA 天然ガス

**natural gas appliances**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 天然ガス器具

**NATURAL GAS DEPOSITS**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1975-09-30

JA 天然ガス鉱床

**NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEMS**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-11-01

JA 天然ガス配送システム

**NATURAL GAS FIELDS**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-03-11

Surface boundaries of areas from which commercially valuable natural gas is obtained.

JA 天然ガス田

**NATURAL GAS FUEL CELLS**

1992-05-20

JA 天然ガス燃料電池

**natural gas gathering systems**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1977-01-28

JA 天然ガス収集システム

**NATURAL GAS HYDRATE DEPOSITS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 天然ガス水和鉱床

**NATURAL GAS INDUSTRY**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1975-11-28

JA 天然ガス産業

**NATURAL GAS LIQUIDS**

1992-04-14

Liquid hydrocarbon mixtures that are gaseous at reservoir temperatures and pressures, but are recoverable by condensation or absorption.

JA 天然ガス液

**natural gas policy act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 天然ガス対策法

**NATURAL GAS PROCESSING PLANTS**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-07-07

JA 天然ガス処理プラント

**NATURAL GAS WELLS**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1975-10-01

JA 天然ガス井

**natural gasoline**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-07-07

JA 天然ガソリン

**natural gasoline plants**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-07-07

JA 天然ガソリンプラント

**NATURAL KILLER CELLS**

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

JA ナチュラルキラー細胞

**natural language**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Human language as spoken. English, French, or German are examples of natural languages. Restricted to computer technology. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 自然言語

**natural lighting**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 自然光

**natural mutations**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 自然突然変異

**NATURAL NUCLEAR REACTORS**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA 自然原子炉

**NATURAL OCCURRENCE**

1985-07-18

JA 自然発生

**NATURAL RADIOACTIVITY**

For unspecified naturally occurring radioisotopes only.

JA 自然放射能

**natural reactor oklo**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 2002-04-16

JA 天然原子炉オクロ

**NATURAL RUBBER**

1997-06-17

JA 天然ゴム

**NATURAL STEAM**

1992-05-12

Geothermal steam containing incondensable gases such as carbon dioxide and hydrogen sulfide with minor amounts of other gases.

JA 天然蒸気

**NATURAL UNITS**

Based on fundamental constants.

JA 自然単位

**NATURAL URANIUM**

JA 天然ウラン

**NATURAL URANIUM REACTORS**

Reactors primarily fueled with natural uranium.

JA 天然ウラン原子炉

**natural uranium target**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-16

JA 天然ウランターゲット

**natural ventilation**

2004-05-28

JA 自然換気

**nature conservation**

2004-08-26

JA 自然保護

**NATURE RESERVES**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-07

JA 自然保護区

**NAURU**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

JA ナウル共和国

**NAUSEA**

JA 吐き気

**naval oil shale reserves**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1983-03-23

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 海軍オイルシェール備蓄

**naval petroleum reserve**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 海軍石油備蓄

**naval reactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

JA 海軍炉

**NAVAL RESEARCH LABORATORY**

JA 米国海軍研究試験所

**naval research laboratory cyclotron**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

JA 米国海軍研究試験所サイクロトロン

**naval research laboratory linac**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

JA 米国海軍研究試験所 linac

**NAVIER-STOKES EQUATIONS**

1982-12-08

(The form NAVIER-STOKES EQUATION was used by ETDE prior to August 1980 and by INIS prior to January 1983.)

JA ナビエ・ストークスの方程式

**NAVIGATION**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1982-03-29

Steering a course.

JA ナビゲーション

**NAVIGATIONAL INSTRUMENTS**

JA 航法計器

**NBI CYCLOTRON**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

JA n b i サイクロトロン

**nbs (us)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

JA 度量衡基準局 (米国)

**nbs synchrotron ultraviolet radiation facility**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-08-20

JA n b s シンクロトロン紫外線施設

**NBSR REACTOR**

National Inst. of Standards and Technology, Washington, DC, USA.

JA n b s r 炉

**ncrp (us)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

US National Council on Radiation Protection and Measurements.

JA n c r p (米国放射線防護測定審議会)

**NCSCR-1 REACTOR**

North Carolina State College, Raleigh, North Carolina, USA.

JA n c s c r - 1 号炉

**NCSR**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1976-06-07

National Centre of Systems Reliability.

JA n c s r (国立システム信頼性センター)

**ncuspr reactor**

JA n c u s p r 炉

**nda remote experiment station**

JA n d a リモート実験ステーション

**ndpp**

ETDE: 2002-04-16

P-nitro-3-dimethylaminopropiophenone-HCl.

JA n d p p

**NEA**

1995-03-31

Nuclear Energy Agency of the OECD; until April 1972 known as European Nuclear Energy Agency.

JA n e a (原子力機関)

**NEAR INFRARED RADIATION**

Wavelength range 0.8-2.5 microns.

JA 近赤外線

**near-surface disposal**

2013-11-27

JA 浅地中処分

**NEAR ULTRAVIOLET RADIATION**

Wavelength range 4000-2000 Å.

JA 近紫外線

**NEBRASKA**

1997-06-17

JA ネブラスカ州

**NEBULAE**

JA 星雲

**NEC COMPUTERS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1984-10-24

Computers manufactured by Nippon Electric Company Ltd.

JA n e c コンピュータ

**NECK**

1999-04-06

JA 首

**NECKAR-1 REACTOR**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1992-06-22

(Until March 1992, this information was indexed by NECKAR REACTOR.)

JA ネッカー 1 号炉

**NECKAR-2 REACTOR**

1979-11-02

JA ネッカー 2 号炉

**neckar reactor**

1992-05-28

(Prior to June 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ネッカー炉

**NECROSIS**

JA 壊死

**NEEDLE CHAMBERS**

JA 尖針チェンバー

*neel point*

JA ネールポイント

**NEEL TEMPERATURE**

JA ネール温度

**NEGATIVE ENERGY STATES**

JA 負エネルギー状態

*negative ions*

JA 負イオン

**NEGATIVE MASS**

JA 負質量

**NEGATIVE MASS EFFECT**

JA 負質量効果

**NEGATIVE MASS  
INSTABILITY**

JA 負質量不安定性

*negatons*

JA 陰電子

*negatrons*

JA ネガトロン

**NEGEV NUCLEAR  
RESEARCH CENTER**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-11-23

JA ネゲブ原子力研究センター

**NEGOTIATION**

INIS: 1993-03-12; ETDE: 1987-07-09

*Action or process of conferring with others through conference, discussion, and compromise.*

(From March 1981 till March 1997

MEDIATION was a valid ETDE descriptor.)

JA 交渉

**NELKIN THEORY**

JA ネルキン理論

**NELSON RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA ネルソン川

**NEM**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

*N-ethyl maleimide.*

JA n e m (n-エチルマレイミド)

*nemata*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

JA ネマータ

**NEMATODES**

1996-11-13

JA 線形動物門

**NEMBUTAL**

JA ネンプタール

**NEMS**

2014-08-20

*Nano-Electro-Mechanical Systems.*

JA n e m s (ナノ電気機械システム)

**NEOCARCINOSTATIN**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA ネオカルジノスタチン

**NEOCLASSICAL****TRANSPORT THEORY**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1979-01-30

JA 新古典輸送理論

*neocupferron*

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ネオクペロン

**NEODYMIUM**

JA ネオジウム

**NEODYMIUM 124**

2007-03-13

JA ネオジウム 124

**NEODYMIUM 125**

2004-12-15

JA ネオジウム 125

**NEODYMIUM 126**

2007-03-13

JA ネオジウム 126

**NEODYMIUM 127**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

JA ネオジウム 127

**NEODYMIUM 128**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

JA ネオジウム 128

**NEODYMIUM 129**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA ネオジウム 129

**NEODYMIUM 130**

JA ネオジウム 130

**NEODYMIUM 131**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA ネオジウム 131

**NEODYMIUM 132**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA ネオジウム 132

**NEODYMIUM 133**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA ネオジウム 133

**NEODYMIUM 134**

1976-01-27

JA ネオジウム 134

**NEODYMIUM 135**

JA ネオジウム 135

**NEODYMIUM 136**

JA ネオジウム 136

**NEODYMIUM 137**

JA ネオジウム 137

**NEODYMIUM 138**

JA ネオジウム 138

**NEODYMIUM 139**

JA ネオジウム 139

**NEODYMIUM 140**

JA ネオジウム 140

**NEODYMIUM 141**

JA ネオジウム 141

**NEODYMIUM 142**

JA ネオジウム 142

**NEODYMIUM 142  
REACTIONS**

1984-02-23

JA ネオジウム 142 反応

**NEODYMIUM 142 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネオジウム 142 ターゲット

**NEODYMIUM 143**

JA ネオジウム 143

**NEODYMIUM 143 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネオジウム 143 ターゲット

**NEODYMIUM 144**

JA ネオジウム 144

**NEODYMIUM 144 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネオジウム 144 ターゲット

**NEODYMIUM 145**

JA ネオジウム 145

**NEODYMIUM 145 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネオジウム 145 ターゲット

**NEODYMIUM 146**

JA ネオジウム 146

**NEODYMIUM 146 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネオジウム 146 ターゲット

**NEODYMIUM 147**

JA ネオジウム 147

**NEODYMIUM 147 TARGET**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA ネオジウム 147 ターゲット

**NEODYMIUM 148**

JA ネオジウム 148

**NEODYMIUM 148 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネオジウム 148 ターゲット

**NEODYMIUM 149**

JA ネオジウム 149

**NEODYMIUM 149 TARGET**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA ネオジウム 149 ターゲット

**NEODYMIUM 150**

JA ネオジウム 150

**NEODYMIUM 150  
REACTIONS**

JA ネオジウム 150 反応

**NEODYMIUM 150 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネオジウム 150 ターゲット

**NEODYMIUM 151**

JA ネオジウム 151

**NEODYMIUM 152**

JA ネオジウム 152



**NEODYMIUM 153***INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*

JA ネオジウム 153

**NEODYMIUM 154**

JA ネオジウム 154

**NEODYMIUM 155***INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-09-18*

JA ネオジウム 155

**NEODYMIUM 156***INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*

JA ネオジウム 156

**NEODYMIUM 157**

2007-03-13

JA ネオジウム 157

**NEODYMIUM 158**

2007-03-13

JA ネオジウム 158

**NEODYMIUM 159**

2007-03-13

JA ネオジウム 159

**NEODYMIUM 160**

2007-03-13

JA ネオジウム 160

**NEODYMIUM 161**

2007-03-13

JA ネオジウム 161

**NEODYMIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Nd are listed here.*

JA ネオジウム添加合金

**NEODYMIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Nd.*

JA ネオジウム合金

**NEODYMIUM BASE ALLOYS**

JA ネオジウム基合金

**NEODYMIUM BORIDES**

JA ホウ化ネオジウム

**NEODYMIUM BROMIDES**

JA 臭化ネオジウム

**NEODYMIUM CARBIDES**

JA 炭化ネオジウム

**NEODYMIUM CARBONATES**

JA 炭酸ネオジウム

**NEODYMIUM CHLORIDES**

JA 塩化ネオジウム

**NEODYMIUM COMPLEXES**

JA ネオジウム複合物

**NEODYMIUM COMPOUNDS**

JA ネオジウム化合物

**NEODYMIUM FLUORIDES**

JA フッ化ネオジウム

**NEODYMIUM HALIDES**

2012-07-20

JA ハロゲン化ネオジウム

**NEODYMIUM HYDRIDES**

JA 水素化ネオジウム

**NEODYMIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ネオジウム

**NEODYMIUM IODIDES**

JA ヨウ化ネオジウム

**NEODYMIUM IONS**

JA ネオジウムイオン

**NEODYMIUM ISOTOPES**

JA ネオジウム同位体

**NEODYMIUM LASERS**

JA ネオジウムレーザー

**NEODYMIUM NITRATES**

JA 硝酸ネオジウム

**NEODYMIUM NITRIDES**

JA 窒化ネオジウム

**NEODYMIUM OXIDES**

JA 酸化ネオジウム

**NEODYMIUM****PERCHLORATES**

JA 過塩素酸ネオジウム

**NEODYMIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ネオジウム

**NEODYMIUM SILICATES**

JA ケイ酸ネオジウム

**NEODYMIUM SILICIDES**

JA ネオジウムケイ化物

**NEODYMIUM SULFATES**

JA 硫酸ネオジウム

**NEODYMIUM SULFIDES**

JA 硫化ネオジウム

**NEODYMIUM TELLURIDES**

1976-03-17

JA テルル化ネオジウム

**NEODYMIUM TUNGSTATES***INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-06-02*

JA タングステン酸ネオジウム

*neogene period**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*

JA 新第三紀

**NEOHYDRIN**

JA ネオヒドリン

**NEOMYCIN***INIS: 1999-02-26; ETDE: 1981-04-20*

(Until February 1999, this concept was indexed by the broader term ANTIBIOTICS.)

JA ネオマイシン

**NEON**

JA ネオン

**NEON 16**

JA ネオン 16

**NEON 17**

JA ネオン 17

**NEON 18**

JA ネオン 18

**NEON 19**

JA ネオン 19

**NEON 19 BEAMS***INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*

JA ネオン 19 ビーム

**NEON 20**

JA ネオン 20

**NEON 20 BEAMS**

JA ネオン 20 ビーム

**NEON 20 REACTIONS**

JA ネオン 20 反応

**NEON 20 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA ネオン 20 ターゲット

**NEON 21**

JA ネオン 21

**NEON 21 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA ネオン 21 ターゲット

**NEON 22**

JA ネオン 22

**NEON 22 BEAMS**

JA ネオン 22 ビーム

**NEON 22 REACTIONS**

JA ネオン 22 反応

**NEON 22 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA ネオン 22 ターゲット

**NEON 23**

JA ネオン 23

**NEON 24**

JA ネオン 24

**NEON 24 DECAY  
RADIOISOTOPES***INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23*

JA ネオン 24 崩壊ラジオアイソトープ

**NEON 24 EMISSION DECAY***INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23*

JA ネオン 24 放出崩壊

**NEON 25**

JA ネオン 25

**NEON 26**

JA ネオン 26

**NEON 27**

JA ネオン 27

**NEON 28***INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11*

JA ネオン 28

**NEON 29**

1985-10-22

JA ネオン 29

**NEON 29 REACTIONS***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-07-23*

JA ネオン 29 反応

**NEON 30**

1985-10-22

JA ネオン 30

**NEON 31**

2007-03-13

JA ネオン 31

**NEON 32**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

JA ネオン 32

**NEON 33**

2007-03-13

JA ネオン 33

**NEON 34**

2007-03-13

JA ネオン 34

**NEON BROMIDES**

2013-05-15

JA ネオン臭化物

**NEON CHLORIDES**

JA ネオン塩化物

**NEON COMPLEXES**

JA ネオン複合物

**NEON COMPOUNDS**

1996-06-28

JA ネオン化合物

**NEON FLUORIDES**

JA ネオンフッ化物

**NEON HALIDES**

2012-07-20

JA ネオンハロゲン化物

**NEON HYDRIDES**

JA 水素化ネオン

**NEON IODIDES**

JA ネオンヨウ化物

**NEON IONS**

JA ネオンイオン

**NEON ISOTOPES**

1999-07-16

JA ネオン同位体

**NEON OXIDES**

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007 NEON COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

JA ネオン酸化物

**NEONATES**

INIS: 1976-07-08; ETDE: 1976-03-11

Newborn animals.

JA 新生児

**neopentane**

JA ネオペンタン

**NEOPLASMS**

JA 腫瘍

**NEOPRENE**

JA ネオプレン

**NEP-1 REACTOR**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-01-28

New England Power Co., Charlestown, Rhode Island, USA. Canceled in 1979 before construction began.

JA n e p -1 号炉

**NEP-2 REACTOR**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-01-28

New England Power Co., Charlestown, Rhode Island, USA. Canceled in 1979 before construction began.

JA n e p -2 号炉

**nepa**

1977-03-14

JA n e p a (国家環境政策法)

**NEPAL**

JA ネパール連邦民主共和国

**NEPHELINE BASALTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 霞石玄武岩

**NEPHRECTOMY**

JA 腎切除術

**NEPHRITIS**

JA 腎炎

**NEPHROSCLEROSIS**

JA 腎硬化症

**nepotism**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA 縁故採用

**neptex process**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA n e p t e x 過程

**NEPTUNE PLANET**

JA 海王星

**NEPTUNE REACTOR**

JA ネプチューン炉

**NEPTUNIUM**

1996-06-28

JA ネプツニウム

**NEPTUNIUM 225**

1992-03-18

JA ネプツニウム 225

**NEPTUNIUM 226**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

JA ネプツニウム 226

**NEPTUNIUM 227**

JA ネプツニウム 227

**NEPTUNIUM 228**

JA ネプツニウム 228

**NEPTUNIUM 229**

JA ネプツニウム 229

**NEPTUNIUM 230**

JA ネプツニウム 230

**NEPTUNIUM 231**

JA ネプツニウム 231

**NEPTUNIUM 232**

JA ネプツニウム 232

**NEPTUNIUM 232 TARGET**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA ネプツニウム 232 ターゲット

**NEPTUNIUM 233**

JA ネプツニウム 233

**NEPTUNIUM 234**

JA ネプツニウム 234

**NEPTUNIUM 235**

JA ネプツニウム 235

**NEPTUNIUM 236**

JA ネプツニウム 236

**NEPTUNIUM 236 TARGET**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

JA ネプツニウム 236 ターゲット

**NEPTUNIUM 237**

JA ネプツニウム 237

**NEPTUNIUM 237 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ネプツニウム 237 ターゲット

**NEPTUNIUM 238**

JA ネプツニウム 238

**NEPTUNIUM 238 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA ネプツニウム 238 ターゲット

**NEPTUNIUM 239**

JA ネプツニウム 239

**NEPTUNIUM 239 TARGET**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1979-08-09

JA ネプツニウム 239 ターゲット

**NEPTUNIUM 240**

JA ネプツニウム 240

**NEPTUNIUM 241**

JA ネプツニウム 241

**NEPTUNIUM 242**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1979-07-24

JA ネプツニウム 242

**NEPTUNIUM 243**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-12

JA ネプツニウム 243

**NEPTUNIUM 244**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA ネプツニウム 244

**NEPTUNIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Np are listed here.

JA ネプツニウム添加合金

**NEPTUNIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Np.

JA ネプツニウム合金

**NEPTUNIUM-ALPHA**JA  $\alpha$ ネプツニウム**NEPTUNIUM ARSENIDES**

JA ヒ化ネプツニウム

**neptunium base alloys**

(Prior to March 1997 this was a valid descriptor.)

JA ネプツニウム基合金

**neptunium-beta**

INIS: 1996-06-28; ETDE: 2002-04-16  
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)  
JA  $\beta$  ネプツニウム

**NEPTUNIUM BORIDES**

1997-01-28  
(From October 1996 to February 2008  
NEPTUNIUM COMPOUNDS + BORIDES  
was used for this concept.)  
JA ホウ化ネプツニウム

**NEPTUNIUM BROMIDES**

JA 臭化ネプツニウム

**NEPTUNIUM CARBIDES**

JA ネプツニウムカーバイド

**NEPTUNIUM CARBONATES**

JA ネプツニウム炭酸塩

**NEPTUNIUM CHLORIDES**

JA 塩化ネプツニウム

**NEPTUNIUM COMPLEXES**

JA ネプツニウム複合物

**NEPTUNIUM COMPOUNDS**

1996-11-13  
JA ネプツニウム化合物

**NEPTUNIUM FLUORIDES**

JA フッ化ネプツニウム

**NEPTUNIUM-GAMMA**

JA  $\gamma$  ネプツニウム

**NEPTUNIUM HALIDES**

2012-07-20  
JA ネプツニウムハロゲン化物

**NEPTUNIUM HYDRIDES**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-03-11  
JA ネプツニウム水素化物

**NEPTUNIUM HYDROXIDES**

JA ネプツニウム水酸化物

**NEPTUNIUM IODIDES**

JA ヨウ化ネプツニウム

**NEPTUNIUM IONS**

JA ネプツニウムイオン

**NEPTUNIUM ISOTOPE**

1999-07-16  
JA ネプツニウム同位体

**NEPTUNIUM NITRATES**

JA 硝酸ネプツニウム

**NEPTUNIUM NITRIDES**

JA 窒化ネプツニウム

**NEPTUNIUM OXIDES**

JA 酸化ネプツニウム

**NEPTUNIUM  
PERCHLORATES**

1977-01-26  
JA 過塩素酸ネプツニウム

**NEPTUNIUM PHOSPHATES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1982-02-23  
(From November 1996 to November 2007  
NEPTUNIUM COMPOUNDS +  
PHOSPHATES was used for this concept.)  
JA リン酸ネプツニウム

**NEPTUNIUM PHOSPHIDES**

JA ネプツニウムリン化物

**NEPTUNIUM SELENIDES**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-01-23  
JA セレン化ネプツニウム

**NEPTUNIUM SULFATES**

JA ネプツニウム硫酸塩

**NEPTUNIUM SULFIDES**

JA ネプツニウム硫化物

**NEPTUNIUM TELLURIDES**

1976-02-24  
JA テルル化ネプツニウム

**NEPTUNYL COMPLEXES**

1983-09-06  
JA ネプツニル複合物

**NEPTUNYL COMPOUNDS**

JA ネプツニル化合物

**NERNST EFFECT**

When heat flows across the lines of a magnetic field, an EMF is produced in the mutually perpendicular direction.  
JA ネルンスト効果

**nernst-ettinghausen effect**

JA ネルンスト・エッティングスハウゼン効果

**NERNST HEAT THEOREM**

JA ネルンストの熱定理

**nerva nrx-a1 reactor**

2000-04-12  
JA *nerva nrx-a* 1炉

**nerva nrx-a2 reactor**

JA *nerva nrx-a* 2炉

**nerva nrx-a3 reactor**

JA *nerva nrx-a* 3炉

**nerva nrx-a4 engine system test reactor**

1993-11-09  
JA *nerva nrx-a* 4エンジンシステム試験炉

**nerva nrx-a5 reactor**

JA *nerva nrx-a* 5炉

**nerva nrx-a6 reactor**

JA *nerva nrx-a* 6炉

**nerva nrx-a7 reactor**

2000-04-12  
JA *nerva nrx-a* 7炉

**nerva nuclear rocket engine**

JA ロケット飛翔体応用原子力エンジン

**NERVA REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
JA *nerva* (ロケット飛翔体応用原子力エンジン) 炉

**NERVE CELLS**

JA 神経細胞

**NERVE TISSUE**

JA 神経組織

**NERVES**

JA 神経

**NERVOUS SYSTEM**

JA 神経系

**NERVOUS SYSTEM  
DISEASES**

JA 神経系疾病

**NESTOR REACTOR**

UKAEA, Winfrith, United Kingdom.  
JA ネストール炉

**NESTS**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1985-10-10  
The place where the eggs of animals are laid and hatched and the young are reared.  
JA 巣

**NET ENERGY**

2000-04-12  
Difference of energy output and energy input.  
JA 正味エネルギー

**net material product**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07  
The analogue of gross national product for countries with centrally planned economies. (Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)  
JA 物的純生産

**net radiation**

2013-12-13  
JA 純放射量

**NET TOKAMAK**

1986-02-28  
JA *net* (次期ヨーロッパトローラス) トカマク型装置

**net trade**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
Exports minus imports. (Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)  
JA 貿易差益

**NETHERLANDS**

1995-04-03  
JA オランダ王国

**NETHERLANDS ANTILLES**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10  
JA オランダ領アンティル

**NETHERLANDS  
ORGANIZATIONS**

JA オランダの機関

**NETR REACTOR**

2000-04-12  
Wright-Patterson Air Force Base, Dayton, Ohio, USA.  
JA *netr* 炉

**NETWORK ANALYSIS**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1976-07-07  
Derivation of the electrical properties of a network from its configuration, element values and driving forces.  
JA ネットワーク分析

**networks (computer)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-02

JA ネットワーク (コンピュータ)

**neuberger research reactor**

JA ノイヘルベルク研究炉

**neumann functions**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-16

JA ノイマン関数

**NEUMANN SERIES**

1984-02-22

An arbitrary function expanded in terms of Bessel functions.

JA ノイマン級数

**NEUPOTZ-1 REACTOR**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

Neupotz, Rheinlandpfalz, Federal Republic of Germany.

JA ノイポッツー1号炉

**NEUPOTZ-2 REACTOR**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

Neupotz, Rheinlandpfalz, Federal Republic of Germany.

JA ノイポッツー2号炉

**NEURAL NETWORKS**

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16

Computer programs built of linear arrays of processing elements grouped together to simulate the interconnections between the neurons and the learning rules of the brain.

JA 神経回路網

**neuridine**

JA ニュリジン

**NEUROLOGY**

JA 神経学

**neuron transmission**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

JA ニューロントランスミッション

**neurons**

JA ニューロン

**NEUROREGULATORS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 神経調節物質

**NEUROSPORA**

JA アカパンカビ属

**NEUTRAL ATOM BEAM****INJECTION**

JA 中性原子ビーム入射

**NEUTRAL BEAM SOURCES**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1977-03-04

Not for subatomic species.

JA 中性ビーム源

**NEUTRAL-CURRENT****INTERACTIONS**

1995-08-10

JA 中性カレント相互作用

**NEUTRAL CURRENTS**

JA 中性電流

**NEUTRAL PARTICLE****ANALYZERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-08-30

JA 中性粒子分析器

**NEUTRAL-PARTICLE****TRANSPORT**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1975-10-28

JA 中性粒子輸送

**NEUTRAL PARTICLES**

See also the list under ELEMENTARY PARTICLES.

JA 中性粒子

**neutral red**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ニュートラルレッド

**NEUTRALINOS**

2013-08-26

JA ニュートラリーノ

**neutralization (beam)**

JA 中和(ビーム)

**neutralization (chemical)**

JA 中和(化学)

**neutralization (physical)**

Of electrons, holes, or radicals; not for the concept covered by BEAM NEUTRALIZATION.

JA 中和(物理的)

**neutrettos**

JA 中性中間子

**neutrino astronomy**

2016-12-13

Add other relevant descriptors, e.g. COSMIC NEUTRINOS or SOLAR NEUTRINOS, NEUTRINO DETECTION, as appropriate.

JA ニュートリノ天文学

**neutrino astrophysics**

2016-12-13

Add other relevant descriptors, e.g. COSMIC NEUTRINOS or SOLAR NEUTRINOS, NEUTRINO DETECTION, as appropriate.

JA ニュートリノ天文物理学

**NEUTRINO BEAMS**

JA ニュートリノビーム

**NEUTRINO DETECTION**

JA ニュートリノ検出

**NEUTRINO DETECTORS**

2016-12-12

JA ニュートリノ検出器

**neutrino-deuteron interactions**

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ニュートリノ・重陽子相互作用

**NEUTRINO-ELECTRON****INTERACTIONS**

JA ニュートリノ・電子相互作用

**neutrino geophysics**

2016-12-13

JA ニュートリノ地球物理学

**NEUTRINO-MESON****INTERACTIONS**

JA ニュートリノ・中間子相互作用

**NEUTRINO MIXING ANGLE**

2015-11-26

JA ニュートリノ混合角

**NEUTRINO-MUON****INTERACTIONS**

JA ニュートリノ・ミュー中間子相互作用

**NEUTRINO-NEUTRINO****INTERACTIONS**

JA ニュートリノ・ニュートリノ相互作用

**NEUTRINO-NEUTRON****INTERACTIONS**

(From January 1975 till May 1996 NEUTRINO-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA ニュートリノ・中性子相互作用

**NEUTRINO-NUCLEON****INTERACTIONS**

JA ニュートリノ・核子相互作用

**NEUTRINO OSCILLATION**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

Periodic transformation of two or more kinds of neutrinos into each other; interference of mass and charge eigenstates.

JA ニュートリノ振動

**NEUTRINO-PROTON****INTERACTIONS**

(From January 1975 till May 1996 NEUTRINO-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA ニュートリノ・陽子相互作用

**NEUTRINO REACTIONS**

JA ニュートリノ反応

**NEUTRINOLESS DOUBLE****BETA DECAY**

2016-05-10

JA ニュートリノを放出しない二重ベータ崩壊

**NEUTRINOS**

JA ニュートリノ

**NEUTRON ABSORBERS**

JA 中性子吸収体

**NEUTRON ACTIVATION****ANALYSIS**

1978-11-24

JA 中性子放射化分析

**NEUTRON ACTIVATION****ANALYZERS**

JA 中性子放射化分析器

**NEUTRON AGE**

JA 中性子年齢

**NEUTRON-ANTINEUTRON****INTERACTIONS**

(Prior to February 1995 ANTINEUTRON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA 中性子・反中性子相互作用

**NEUTRON BEAMS**

JA 中性子ビーム

**neutron bombs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-16

JA 中性子爆弾

**NEUTRON CAMERAS**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19

JA 中性子カメラ

**neutron capture**

JA 中性子捕獲

**NEUTRON CAPTURE THERAPY**

JA 中性子捕獲療法

**neutron capture-to-fission ratio**

1993-11-09

JA 中性子捕獲対核分裂比

**NEUTRON CHOPPERS**

JA 中性子チョッパ

**NEUTRON CONVERTERS**

JA 中性子コンバータ

**NEUTRON-DEFICIENT ISOTOPES**

JA 中性子不足同位体

**NEUTRON DENSITY**

JA 中性子密度

**NEUTRON DETECTION**

JA 中性子検出

**NEUTRON DETECTORS**

JA 中性子検出器

**neutron-deuteron interactions**

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 中性子・重陽子相互作用

**NEUTRON DIFFRACTION**

JA 中性子回折

**NEUTRON DIFFRACTOMETERS**

JA 中性子回折計

**NEUTRON DIFFUSION EQUATION**

JA 中性子拡散方程式

**NEUTRON DOSIMETRY**

JA 中性子線量測定

**neutron economy**

JA 中性子経済

**NEUTRON EMISSION**

JA 中性子放出

**neutron evaporation**

JA 中性子蒸発

**NEUTRON FLUENCE**

JA 中性子フルエンス

**NEUTRON FLUX**

JA 中性子束

**neutron flux density**

JA 中性子束密度

**NEUTRON FLUX FLATTENING**

JA 中性子束平たん化

**NEUTRON FLUX TILTING**

JA 中性子束傾き

**NEUTRON-GAMMA LOGGING**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Neutron source and gamma detector.

JA 中性子・ガンマ検層

**NEUTRON GENERATORS**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1983-02-09

Usually low-energy accelerators used to produce neutrons by nuclear reactions, e.g. T(d, n).

JA 中性子発生装置

**NEUTRON GUIDES**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

JA 中性子ガイド

**neutron halos**

1995-07-03

JA 中性子ハロー

**neutron heating**

2000-04-12

JA 中性子加熱

**NEUTRON IMPORTANCE FUNCTION**

JA 中性子インポートランス関数

**neutron international standard neutron source**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

JA 中性子国際規格中性子源

**neutron international standard uranium source**

2000-04-12

JA 中性子国際規格ウラン源

**NEUTRON LEAKAGE**

JA 中性子の漏れ

**neutron lifetime log**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 中性子寿命検層

**NEUTRON LOGGING**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

Well logging using neutron source.

JA 中性子検層

**neutron matter**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1981-09-22

JA 中性子物質

**neutron moisture meters**

JA 中性子水分計

**NEUTRON MONITORS**

JA 中性子監視

**neutron multiplier facility**

JA 中性子増倍施設

**NEUTRON-NEUTRON INTERACTIONS**

(From February 1975 till May 1996 NEUTRON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA 中性子・中性子相互作用

**NEUTRON-NEUTRON LOGGING**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Neutron source and neutron detector.

JA 中性子・中性子検層

**NEUTRON OSCILLATION**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

Process of a reversible neutron-antineutron transformation.

JA 中性子振動

**NEUTRON-PHOTON CONVERTERS**

JA 中性子・光子コンバータ

**NEUTRON PHYSICS**

2014-12-01

Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc. or general research on the applications of neutrons.

JA 中性子物理学

**NEUTRON PROBES**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23

JA 中性子プローブ

**NEUTRON RADIOGRAPHY**

JA 中性子ラジオグラフィ

**NEUTRON REACTIONS**

JA 中性子反応

**NEUTRON REFLECTORS**

JA 中性子反射体

**NEUTRON-RICH ISOTOPES**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1975-11-11

JA 中性子過剰同位体

**NEUTRON SEPARATION ENERGY**

JA 中性子分離エネルギー

**NEUTRON SLOWING-DOWN THEORY**

1996-07-08

(Prior to August 1996 SELENGUT-GOERTZEL EQUATION was a valid ETDE descriptor.)

JA 中性子減速理論

**NEUTRON SOURCE FACILITIES**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1977-10-20

JA 中性子源施設

**neutron source thermal reactor**

JA 中性子源熱炉

**NEUTRON SOURCES**

Excludes reactors even when used as neutron sources.

JA 中性子源

**NEUTRON SPECTRA**

JA 中性子スペクトル

**NEUTRON SPECTROMETERS**

JA 中性子スペクトロメータ

**neutron spectrometry**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-16

JA 中性子分光測定

**NEUTRON SPECTROSCOPY**

JA 中性子分光光学

**NEUTRON SPUTTERING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24  
 JA 中性子スパッタリング

**NEUTRON STARS**

JA 中性子星

**NEUTRON TEMPERATURE**

JA 中性子温度

**NEUTRON THERAPY**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19  
 JA 中性子療法

**NEUTRON THERMOPILES**

JA 中性子熱電対列

**NEUTRON TRANSFER**

JA 中性子転送

**NEUTRON TRANSPORT**

JA 中性子輸送

**NEUTRON TRANSPORT THEORY**

1996-01-24  
 (Prior to March 1997 HAYWOOD MODEL and ROSENBLUTH-NELKIN model were valid ETDE descriptors.)  
 JA 中性子輸送理論

**NEUTRONIC DAMAGE FUNCTIONS**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08  
 JA 中性子による損傷関数

**NEUTRONS**

1996-07-23  
 JA 中性子

**NEUTROPHILS**

JA 好中球

**NEVADA**

JA ネバダ州

**NEVADA TEST SITE**

1999-01-25  
 JA ネバダ核実験場

*nevada university l-77 reactor*  
 2000-04-12

JA ネバダ大1-77炉

**NEVADA UNIVERSITY REACTOR**

2000-04-12  
 Univ. of Nevada, Reno, Nevada, USA. Shut down in 1974.  
 JA ネバダ大学炉

**NEW BRUNSWICK**

JA ニューブランズウィック州

**NEW CALEDONIA**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1979-12-10  
 JA ニューカレドニア

**new england**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 JA ニューイングランド

**new england power-1 reactor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
 JA ニューイングランド発電-1号炉

**new england power-2 reactor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
 JA ニューイングランド発電-2号炉

**new england power company nuclear project-1**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-01-28  
 JA ニューイングランド電力会社原子カプロジェクト-1

**new england power company nuclear project-2**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-01-28  
 JA ニューイングランド電力会社原子カプロジェクト-2

**NEW GUINEA**

ETDE: 1979-09-26  
 JA ニューギニア島

**NEW HAMPSHIRE**

1997-06-17  
 JA ニューハンプシャー州

**NEW HEBRIDES ISLANDS**

1992-06-04  
 JA ニューヘブリディーズ諸島

**NEW JERSEY**

1997-06-17  
 JA ニュージャージー州

**NEW MEXICO**

1997-06-19  
 JA ニューメキシコ州

**new neutron source frm-ii**

2004-04-02  
 JA 新中性子源 frm-ii

**NEW SOUTH WALES**

1997-06-17  
 JA ニューサウスウェールズ州

**NEW YORK**

1997-06-17  
 JA ニューヨーク州

**NEW YORK BIGHT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 The section of continental margin and overlying water within the bend of the Atlantic coastline bounded by Long Island on the north and New Jersey on the west.  
 JA ニューヨーク湾

**NEW YORK CITY**

JA ニューヨーク市

**NEW ZEALAND**

1997-06-19  
 JA ニュージーランド

**NEW ZEALAND ORGANIZATIONS**

1986-04-03  
 JA ニュージーランドの機関

**NEWBOLD ISLAND-1 REACTOR**

ETDE: 1976-08-04  
 Public Service Electric and Gas Co., New Jersey, USA. Name changed to HOPE CREEK-1 REACTOR in November 1973 because of change in construction site, and more recent material should be so indexed.  
 JA ニューボールド島-1号炉

**NEWBOLD ISLAND-2 REACTOR**

ETDE: 1976-08-04  
 Public Service Electric and Gas Co., New Jersey, USA. Name changed to HOPE CREEK-2 REACTOR in November 1973 because of change in construction site, and more recent material should be so indexed.  
 Canceled in 1981 before construction began.  
 JA ニューボールド島-2号炉

**newborns**

2000-03-28  
 JA 新産児

**NEWCASTLE DISEASE**

JA ニューカッスル病

**NEWFOUNDLAND**

JA ニューファンドランド・ラブラドール州

**newton mechanics**

JA ニュートン力学

**NEWTON-METAL**

2000-04-12  
 JA ニュートン-金属

**NEWTON METHOD**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-02-19  
 JA ニュートン法

**newts**

JA イモリ (newts)

**next european torus**

1986-02-28  
 JA 次期ヨーロッパトーラス

**ngl**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-20  
 JA n g l (天然ガス液)

**NHR-5 REACTOR**

2000-12-27  
 Tsingua Univ., Beijing, China.  
 JA n h r - 5 炉 (清華大学低温熱供給炉)

**NI-HARD**

2000-04-12  
 JA ni-hard

**NI-O-NEL**

2000-04-12  
 JA ni-o-nel

**niacin**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 2002-04-16  
 JA ナイアシン

**NIAGARA RIVER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-03-07  
 JA ナイアガラ川

**NICARAGUA**

1997-06-17  
 JA ニカラグア共和国

**NICHROME**

1993-10-03  
 JA ニクロム

**nichrome v**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-04-16  
 JA ニクロム v

**NICKEL**

JA ニッケル

**NICKEL 48**

2007-03-14

JA ニッケル 48

**NICKEL 49**

INIS: 2001-05-23; ETDE: 2001-04-30

JA ニッケル 49

**NICKEL 50**

2002-08-13

JA ニッケル 50

**NICKEL 51**

2007-03-14

JA ニッケル 51

**NICKEL 52**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

JA ニッケル 52

**NICKEL 53**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-24

JA ニッケル 53

**NICKEL 54**

1978-02-23

JA ニッケル 54

**NICKEL 55**

JA ニッケル 55

**NICKEL 56**

JA ニッケル 56

**NICKEL 56 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-11-24

JA ニッケル 56 ターゲット

**NICKEL 57**

JA ニッケル 57

**NICKEL 57 TARGET**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-07-24

JA ニッケル 57 ターゲット

**NICKEL 58**

JA ニッケル 58

**NICKEL 58 BEAMS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA ニッケル 58 ビーム

**NICKEL 58 REACTIONS**

JA ニッケル 58 反応

**NICKEL 58 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ニッケル 58 ターゲット

**NICKEL 59**

JA ニッケル 59

**NICKEL 59 REACTIONS**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA ニッケル 59 反応

**NICKEL 59 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ニッケル 59 ターゲット

**NICKEL 60**

JA ニッケル 60

**NICKEL 60 BEAMS**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA ニッケル 60 ビーム

**NICKEL 60 REACTIONS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA ニッケル 60 反応

**NICKEL 60 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ニッケル 60 ターゲット

**NICKEL 61**

JA ニッケル 61

**NICKEL 61 REACTIONS**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA ニッケル 61 反応

**NICKEL 61 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ニッケル 61 ターゲット

**NICKEL 62**

JA ニッケル 62

**NICKEL 62 REACTIONS**

1995-03-23

JA ニッケル 62 反応

**NICKEL 62 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ニッケル 62 ターゲット

**NICKEL 63**

JA ニッケル 63

**NICKEL 63 TARGET**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1992-08-07

JA ニッケル 63 ターゲット

**NICKEL 64**

JA ニッケル 64

**NICKEL 64 REACTIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

JA ニッケル 64 反応

**NICKEL 64 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ニッケル 64 ターゲット

**NICKEL 65**

JA ニッケル 65

**NICKEL 66**

JA ニッケル 66

**NICKEL 67**

JA ニッケル 67

**NICKEL 68**

JA ニッケル 68

**NICKEL 69**

JA ニッケル 69

**NICKEL 70**

2005-01-25

JA ニッケル 70

**NICKEL 71**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

JA ニッケル 71

**NICKEL 72**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

JA ニッケル 72

**NICKEL 73**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

JA ニッケル 73

**NICKEL 74**

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-09-10

JA ニッケル 74

**NICKEL 75**

2007-03-14

JA ニッケル 75

**NICKEL 76**

2007-03-14

JA ニッケル 76

**NICKEL 77**

2007-03-14

JA ニッケル 77

**NICKEL 78**

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1981-01-09

JA ニッケル 78

**NICKEL ADDITIONS**

1996-07-23

*Alloys containing not more than 1% Ni are listed here.*

JA ニッケル添加合金

**NICKEL ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Ni.*

JA ニッケル合金

**NICKEL ARSENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07

JA ヒ化ニッケル

**NICKEL BASE ALLOYS**

1996-11-27

*(A number of the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)*

JA ニッケル基合金

**NICKEL BORIDES**

JA ホウ化ニッケル

**NICKEL BROMIDES**

JA 臭化ニッケル

**NICKEL-CADMIUM BATTERIES**

1992-10-02

JA ニッケル・カドミウム蓄電池

**NICKEL CARBIDES**

JA 炭化ニッケル

**NICKEL CARBONATES**

JA 炭酸ニッケル

**NICKEL CHLORIDES**

JA 塩化ニッケル

***nickel-chromium steels***

1983-11-14

*Steels containing Ni and Cr as main alloying elements; Ni content is higher than Cr content. (Prior to November 1983 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)*

JA ニッケル・クロム鋼

***nickel chromium-td***

JA ニッケルクロム-td

**NICKEL COMPLEXES**

JA ニッケル複合物

**NICKEL COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ニッケル化合物

**NICKEL FLUORIDES**

JA フッ化ニッケル

**NICKEL HALIDES**

2012-07-20

JA ハロゲン化ニッケル

**NICKEL HYDRIDES**

JA 水素化ニッケル

**NICKEL-HYDROGEN BATTERIES**

1992-05-07

JA ニッケル水素電池

**NICKEL HYDROXIDES**

JA 水酸化ニッケル

**NICKEL IODIDES**

JA ヨウ化ニッケル

**NICKEL IONS**

JA ニッケルイオン

***nickel-iron batteries***

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

JA 鉄・ニッケル電池

**NICKEL ISOTOPES**

1999-07-16

JA ニッケル同位体

**NICKEL NITRATES**

JA 硝酸ニッケル

**NICKEL NITRIDES**

JA ニッケル窒化物

**NICKEL ORES**

JA ニッケル鉱石

**NICKEL OXIDES**

JA 酸化ニッケル

**NICKEL PHOSPHATES**

JA リン酸ニッケル

**NICKEL PHOSPHIDES**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

JA リン化ニッケル

**NICKEL SELENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-12-15

JA セレン化ニッケル

**NICKEL SILICATES**

JA ケイ酸ニッケル

**NICKEL SILICIDES**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-28

JA ケイ化ニッケル

***nickel silver***

1996-06-28

(Prior to July 1996 GERMAN SILVER was a valid ETDE descriptor.)

JA 洋銀

**NICKEL STEELS**

1994-07-01

Steels containing Ni as the main alloying element.

(Until June 1994 this concept was indexed to NICKEL ALLOYS.)

JA ニッケル鋼

**NICKEL SULFATES**

JA 硫酸ニッケル

**NICKEL SULFIDES**

JA 硫化ニッケル

**NICKEL TELLURIDES**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1980-02-11

JA テルル化ニッケル

***nickel-thorium oxide dispersions***

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

JA ニッケル・トリウム酸化物の分散

**NICKEL TUNGSTATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA タングステン酸ニッケル

**NICKEL-ZINC BATTERIES**

2000-04-12

JA ニッケル・亜鉛蓄電池

**NICKELATES***Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA ニッケル酸塩

**NICKELINE ALLOY**

2000-04-12

JA 紅砒ニッケル合金

**NICOTIANA**

JA タバコ属

**NICOTINAMIDE**

JA ニコチンアミド

***nicotinamide-adenine dinucleotide***

1995-02-16

JA ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド

***nicotinamide-adenine dinucleotide phosphate***

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1980-06-22

JA ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸

**NICOTINE**

JA ニコチン

**NICOTINIC ACID**

1976-02-05

JA ニコチン酸

**NICROBRAZ 50**

2000-04-12

JA ニクロブレーズ 50

**NIEDERAICHBACH REACTOR**

JA ニーダアイヒバッハ k k n 炉

***niels bohr institute cyclotron***

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

JA ニールス・ボーア研究所サイクロトロン

***nif***

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-05-21

Facility for inertial confinement fusion.

JA n i f (慣性閉じ込め装置施設)

***nigella***

JA クロタネソウ属

**NIGER**

JA ニジェール共和国

**NIGER RIVER**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA ニジェール川

**NIGERIA**

JA ナイジェリア連邦共和国

***nigeria miniature neutron source reactor***  
2004-11-30

JA ナイジェリアミニチュア中性子源炉

**NIGHT SKY**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1981-09-08

(Prior to December 1990, this concept was indexed by NIGHTTIME plus other descriptors from the wordblock EARTH ATMOSPHERE.)

JA 夜空

***nightglow***

JA 夜光

***nighttime (sky)***

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-16

JA 夜間(空)

**NIHONIUM**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 was used for this element.

JA ニホニウム

**NIHONIUM 278**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 278 was used for this concept.

JA ニホニウム 278

**NIHONIUM 283**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 283 was used for this concept.

JA ニホニウム 283

**NIHONIUM 284**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 284 was used for this concept.

JA ニホニウム 284

**NIHONIUM COMPOUNDS**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 COMPOUNDS was used for this concept.

JA ニホニウム化合物

**NIHONIUM ISOTOPES**

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 ISOTOPES was used for this concept.

JA ニホニウム同位体

***nii (uk)***

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-16

Nuclear Installations Inspectorate.

JA n i i (英国原子力施設検査局)



**NIKHEF**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

National Instituut voor Kernfysica en Hoge-energiefysica.

JA n i k h e f (国立核物理学・高エネルギー物理学研究所)

**NILE RIVER**

JA ナイル川

**nilsson model**

JA ニルソン模型

**NILSSON-MOTTETSON MODEL**

JA ニルソン・モッテルソン模型

**nilsson potential**

JA ニルソンポテンシャル

**nilsson scheme**

JA ニルソンスキーム

**nim**

JA n i m (核計測モジュール)

**NIMBUS SATELLITES**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-03-04

JA ニンバス気象衛星

**NIMONIC**

1996-07-16

For unspecified Nimonic alloys.

JA ニモニック

**NIMONIC 105**

1993-10-03

JA ニモニック 105

**NIMONIC 115**

2000-04-12

JA ニモニック 115

**NIMONIC 115A**

2000-04-12

JA ニモニック 115 a

**NIMONIC 80A**

1993-10-03

JA ニモニック 80 a

**NIMONIC 86**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23

JA ニモニック 86

**nimonic 90**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-06-03

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ニモニック 90

**nimonic pe13**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-10-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ニモニック p e 1 3

**NIMONIC PE16**

1993-10-03

JA ニモニック p e 1 6

**NIMROD**

JA ニムロッドシンクロトロン

**NINA**

JA n i n a シンクロトロン

**NINE MILE POINT-1 REACTOR**

NMPNS - a subsidiary of Constellation

Energy Group, North Scriba, New York, USA.

JA ナインマイルポイント-1号炉

**NINE MILE POINT-2 REACTOR**

NMPNS - a subsidiary of Constellation

Energy Group, North Scriba, New York, USA.

JA ナインマイルポイント-2号炉

**NINGDE-1 REACTOR**

2015-05-19

Ningde, China

JA 寧徳-1号炉

**NINGDE-2 REACTOR**

2015-05-19

Ningde, China

JA 寧徳-2号炉

**NINGDE-3 REACTOR**

2015-05-19

Ningde, China

JA 寧徳-3号炉

**NINGYOITE**

JA 人形石

**ninhydrin**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ニンヒドリン

**NIOBATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA ニオブ酸塩

**NIOBIUM**

JA ニオブ

**NIOBIUM 100**

JA ニオブ 100

**NIOBIUM 101**

JA ニオブ 101

**NIOBIUM 102**

JA ニオブ 102

**NIOBIUM 103**

JA ニオブ 103

**NIOBIUM 104**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

JA ニオブ 104

**NIOBIUM 105**

JA ニオブ 105

**NIOBIUM 106**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1980-10-28

JA ニオブ 106

**NIOBIUM 107**

2007-04-19

JA ニオブ 107

**NIOBIUM 108**

1996-11-27

JA ニオブ 108

**NIOBIUM 109**

2007-04-19

JA ニオブ 109

**NIOBIUM 110**

2007-04-19

JA ニオブ 110

**NIOBIUM 111**

2007-04-19

JA ニオブ 111

**NIOBIUM 112**

2007-04-19

JA ニオブ 112

**NIOBIUM 113**

2007-04-19

JA ニオブ 113

**NIOBIUM 81**

2007-04-19

JA ニオブ 81

**NIOBIUM 82**

2007-04-19

JA ニオブ 82

**NIOBIUM 83**

1988-10-10

JA ニオブ 83

**NIOBIUM 84**

1977-11-02

JA ニオブ 84

**NIOBIUM 85**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1980-05-06

JA ニオブ 85

**NIOBIUM 86**

JA ニオブ 86

**NIOBIUM 87**

JA ニオブ 87

**NIOBIUM 88**

JA ニオブ 88

**NIOBIUM 89**

JA ニオブ 89

**NIOBIUM 90**

JA ニオブ 90

**NIOBIUM 91**

JA ニオブ 91

**NIOBIUM 91 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1977-03-04

JA ニオブ 91 ターゲット

**NIOBIUM 92**

JA ニオブ 92

**NIOBIUM 92 TARGET**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1983-03-23

JA ニオブ 92 ターゲット

**NIOBIUM 93**

JA ニオブ 93

**NIOBIUM 93 REACTIONS**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

JA ニオブ 93 反応

**NIObIUM 93 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ニオブ 93 ターゲット

**NIObIUM 94**

JA ニオブ 94

**NIObIUM 94 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA ニオブ 94 ターゲット

**NIObIUM 95**

JA ニオブ 95

**NIObIUM 95 TARGET**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-01-30

JA ニオブ 95 ターゲット

**NIObIUM 96**

JA ニオブ 96

**NIObIUM 96 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA ニオブ 96 ターゲット

**NIObIUM 97**

JA ニオブ 97

**NIObIUM 98**

JA ニオブ 98

**NIObIUM 99**

JA ニオブ 99

**NIObIUM ADDITIONS**

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Nb are listed here.

JA ニオブ添加合金

**NIObIUM ALLOYS**

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Nb.

JA ニオブ合金

**NIObIUM-ALPHA**

JA αニオブ

**NIObIUM ARSENIDES**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-05-24

JA ニオブアルセニド

**NIObIUM BASE ALLOYS**

1996-07-16

JA ニオブ基合金

**NIObIUM-BETA**

JA βニオブ

**NIObIUM BORIDES**

JA ホウ化ニオブ

**NIObIUM BROMIDES**

JA 臭化ニオブ

**NIObIUM CARBIDES**

JA 炭化ニオブ

**NIObIUM CHLORIDES**

JA 塩化ニオブ

**NIObIUM COMPLEXES**

JA ニオブ複合物

**NIObIUM COMPOUNDS**

1997-06-17

JA ニオブ化合物

**NIObIUM FLUORIDES**

JA フッ化ニオブ

**NIObIUM HALIDES**

2012-07-20

JA ニオブハロゲン化物

**NIObIUM HYDRIDES**

JA 水素化ニオブ

**NIObIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ニオブ

**NIObIUM IODIDES**

JA ヨウ化ニオブ

**NIObIUM IONS**

JA ニオブイオン

**NIObIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ニオブ同位体

**NIObIUM NITRATES**

JA 硝酸ニオブ

**NIObIUM NITRIDES**

JA 窒化ニオブ

**NIObIUM ORES**

JA ニオブ鉱石

**NIObIUM OXIDES**

1996-06-28

JA 酸化ニオブ

**NIObIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ニオブ

**NIObIUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

JA リン化ニオブ

**NIObIUM SELENIDES**

JA セレン化ニオブ

**NIObIUM SILICATES**

JA ニオブケイ酸塩

**NIObIUM SILICIDES**

1976-01-27

JA ケイ化ニオブ

**NIObIUM SULFATES**

JA ニオブ硫酸塩

**NIObIUM SULFIDES**

JA 硫化ニオブ

**NIObIUM TELLURIDES**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1975-11-11

JA テルル化ニオブ

**niosh**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

(Prior to January 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *n i o s h* (米国職業安全健康学会)

**niper**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08

(Prior to November 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *n i p e r* (米国石油とエネルギー一国立研究所)

**nippostrongylus**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ニッポストロンギルス

**NIRR-1 REACTOR**

2004-11-30

Centre for Energy Research and Training (CERT), Ahmadu Bello Univ., Energy Commission, Zaria, Nigeria.

JA *n i r r - 1* 号炉

**NIRS CYCLOTRON**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Installed at the National Institute of Radiological Science in Japan.

JA *n i r s* (放射線医学総合研究所) サイクロトロン

**NISUS FACILITY**

London, United Kingdom.

JA *n i s u s* 施設

**NITELLA**

JA フラスコモ属

**nitinol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25

Shape memory alloys of Ti and Ni. Use the descriptors below and SHAPE MEMORY EFFECT, if relevant.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ニチノール

**NITINOL HEAT ENGINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

Heat engines with the thermo-mechanical converter consisting of a solid-state system incorporating the shape memory intermetallic nickel titanium compound called nitinol as their working fluid.

JA ニチノール熱機関

**NITRATES**

1997-06-19

JA 硝酸塩

**NITRATION**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-02-19

JA ニトロ化

**NITRIC ACID**

Prior to August 2012 the concept "hydrogen nitrates" was indexed here.

JA 硝酸

**NITRIC ACID ESTERS**

JA 硝酸エステル

**NITRIC OXIDE**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-01-07

NO.

JA 酸化窒素、一酸化窒素

**NITRIDATION**

JA 窒化硬化法

**NITRIDES**

1997-06-19

JA 窒化物

**NITRIFICATION**

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1981-08-04

The oxidation by bacteria of ammonium salts to nitrites and the further oxidation to nitrates

*under proper conditions of temperature, moisture, and alkalinity.*

JA 硝化

## NITRILES

JA ニトリル

### *nitrilotriacetic acid*

JA ニトリロ三酢酸

## NITRITES

*Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA 亜硝酸塩

## NITRO COMPOUNDS

1996-07-08

JA ニトロ化合物

## NITRO-GROUP

### DEHYDROGENASES

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1981-01-12

Code number 1.7.

(From 1974 till March 1997 URICASE was a valid ETDE descriptor. From June 1984 till March 1997 NITROREDUCTASES was a valid ETDE descriptor.)

JA ニトロ基脱水素酵素

## NITROBENZENE

JA ニトロベンゼン

## NITROCELLULOSE

JA ニトロセルロース

## NITROGEN

JA 窒素

## NITROGEN 10

2007-11-22

JA 窒素 10

## NITROGEN 11

JA 窒素 11

## NITROGEN 12

JA 窒素 12

## NITROGEN 12 TARGET

ETDE: 1976-07-09

JA 窒素 12 ターゲット

## NITROGEN 13

JA 窒素 13

## NITROGEN 13 BEAMS

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1988-12-05

JA 窒素 13 ビーム

## NITROGEN 13 REACTIONS

1992-02-18

JA 窒素 13 反応

## NITROGEN 13 TARGET

ETDE: 1976-07-09

JA 窒素 13 ターゲット

## NITROGEN 14

JA 窒素 14

## NITROGEN 14 BEAMS

JA 窒素 14 ビーム

## NITROGEN 14 REACTIONS

JA 窒素 14 反応

## NITROGEN 14 TARGET

ETDE: 1976-07-09

JA 窒素 14 ターゲット

## NITROGEN 15

JA 窒素 15

## NITROGEN 15 BEAMS

1980-05-14

JA 窒素 15 ビーム

## NITROGEN 15 REACTIONS

JA 窒素 15 反応

## NITROGEN 15 TARGET

ETDE: 1976-07-09

JA 窒素 15 ターゲット

## NITROGEN 16

JA 窒素 16

## NITROGEN 16 TARGET

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA 窒素 16 ターゲット

## NITROGEN 17

JA 窒素 17

## NITROGEN 18

JA 窒素 18

## NITROGEN 19

JA 窒素 19

## NITROGEN 20

1985-06-07

JA 窒素 20

## NITROGEN 21

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1988-12-05

JA 窒素 21

## NITROGEN 22

JA 窒素 22

## NITROGEN 23

1985-10-22

JA 窒素 23

## NITROGEN 24

2007-11-22

JA 窒素 24

## NITROGEN 25

2007-11-22

JA 窒素 25

## NITROGEN ADDITIONS

1996-11-13

JA 窒素添加合金

## NITROGEN BROMIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA 臭化窒素

## NITROGEN CARBIDES

JA 窒素カーバイド

## NITROGEN CHLORIDES

JA 塩化窒素

## NITROGEN COMPLEXES

JA 窒素複合物

## NITROGEN COMPOUNDS

1997-06-17

JA 窒素化合物

## NITROGEN COOLED REACTORS

JA 窒素冷却炉

## NITROGEN CYCLE

JA 窒素循環

## NITROGEN DIOXIDE

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-01-07

NO2.

JA 二酸化窒素

## NITROGEN FIXATION

1997-06-17

JA 窒素固定

## NITROGEN FLUORIDES

JA フッ化窒素

## NITROGEN HALIDES

2012-07-20

JA ハロゲン化窒素

## NITROGEN HYDRIDES

JA 水素化窒素

## NITROGEN IODIDES

2000-04-12

JA ヨウ化窒素

## NITROGEN IONS

JA 窒素イオン

## NITROGEN ISOTOPES

1999-07-16

JA 窒素同位体

## NITROGEN MUSTARD

JA ナイトロジェンマスタード

### *nitrogen nitrides*

JA 窒素窒化物

## NITROGEN OXIDES

JA 酸化窒素

### *nitrogen sulfides*

JA 硫化窒素

## NITROGEN TRANSFERASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 2.6.

JA 窒素トランスフェラーゼ

## NITROGENASE

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1981-01-12

JA ニトロゲナーゼ (nitrogenase)

### *nitrogenases*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

(Prior to January 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ニトロゲナーゼ (nitrogenases)

## NITROGLYCERIN

2000-04-12

JA ニトログリセリン

## NITROMETHANE

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1976-09-14

JA ニトロメタン

### *nitronic 40*

INIS: 1980-09-11; ETDE: 1979-12-10

JA ニトロニック/ナイトロニック 40

**NITROPHENOL**

JA ニトロフェノール

**nitroreductases**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29

A group of enzymes involved in the reduction of nitrate compounds.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ニトロ還元酵素

**NITROSAMINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

JA ニトロソアミン

**NITROSO COMPOUNDS**

JA ニトロソ化合物

**NITROSO-R SALT**

JA ニトロソ r 塩

**NITROSOUREAS**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1984-06-29

JA ニトロソ尿素

**NITROUS ACID**

JA 亜硝酸

**NITROUS ACID ESTERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

JA 亜硝酸エステル

**NITROUS OXIDE**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-01-07

N2O.

JA 亜酸化窒素

**NITROXYL RADICALS**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

JA ニトロキシル基

**nk cells**

INIS: 1992-01-28; ETDE: 2002-04-16

JA nk (ナチュラルキラー) 細胞

**nmp(net material product)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

JA n m p (物の純生産)

**nmr**

JA n m r (核磁気共鳴)

**NMR IMAGING**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18

JA n m r イメージング

**nmr logging**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-06-07

JA n m r 検層

**NMR SPECTRA**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

Nuclear Magnetic Resonance spectra.

JA n m r スペクトル

**NMR SPECTROMETERS**

JA n m r 分光計

**NN-2170 DIBARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA n n - 2 1 7 0 ダイバリオン

**NN-2250 DIBARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA n n - 2 2 5 0 ダイバリオン

**no. 2 fuel oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA n o. 2 重油

**NOBELIUM**

JA ノーベリウム

**NOBELIUM 248**

2007-04-19

JA ノーベリウム 248

**NOBELIUM 250**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26

JA ノーベリウム 250

**NOBELIUM 251**

JA ノーベリウム 251

**NOBELIUM 252**

JA ノーベリウム 252

**NOBELIUM 253**

JA ノーベリウム 253

**NOBELIUM 254**

JA ノーベリウム 254

**NOBELIUM 255**

JA ノーベリウム 255

**NOBELIUM 256**

JA ノーベリウム 256

**NOBELIUM 257**

JA ノーベリウム 257

**NOBELIUM 258**

JA ノーベリウム 258

**NOBELIUM 259**

JA ノーベリウム 259

**NOBELIUM 260**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

JA ノーベリウム 260

**NOBELIUM 261**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA ノーベリウム 261

**NOBELIUM 262**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA ノーベリウム 262

**NOBELIUM 263**

2007-04-19

JA ノーベリウム 263

**NOBELIUM 264**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

JA ノーベリウム 264

**NOBELIUM COMPLEXES**

JA ノーベリウム複合物

**NOBELIUM COMPOUNDS**

1996-07-18

JA ノーベリウム化合物

**nobelium ions**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ノーベリウムイオン

**NOBELIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ノーベリウム同位体

**NOBELIUM OXIDES**

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007

NOBELIUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

JA ノーベリウム酸化物

**noble gases**

JA 希ガス

**NOCARDIA**

JA ノカルジア属

**NOCTILUCENT CLOUDS**

2000-04-12

JA 夜光雲

**NOCTURNAL VARIATIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

JA 夜間変動

**NODAL EXPANSION****METHOD**

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16

JA 節点展開法

**NODULAR CORROSION**

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1992-07-02

JA ノジュール腐食

**NOGENT-1 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Nogent-sur-Seine, Aube, France

(Prior to August 2010 NOGENT SUR SEINE-1 REACTOR was used for this reactor.)

JA ノージャンー 1 号炉

**NOGENT-2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Nogent-sur-Seine, Aube, France

(Prior to August 2010 NOGENT SUR SEINE-2 REACTOR was used for this reactor.)

JA ノージャンー 2 号炉

**nogent sur seine-1 reactor**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

JA ノージャンシュールセーヌー 1 号炉

**nogent sur seine-2 reactor**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

JA ノージャンシュールセーヌー 2 号炉

**NOGIZAWALITE**

2000-04-12

JA 野木沢石

**NOISE**

JA 雑音

**noise (reactor)**

JA 雑音 (原子炉)

**NOISE DOSEMETERS**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1983-08-25

JA 雑音量計

**NOISE POLLUTION**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04

Objectionable or harmful levels of noise.

JA 騒音公害

**NOISE POLLUTION  
ABATEMENT**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04

*Reduction of noise at its source.*

JA 騒音公害低減

**NOISE POLLUTION  
CONTROL**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04

*Reduction of noise after it has been produced by a source.*

JA 騒音公害制御

**NOISE THERMOMETERS**

1978-11-24

*Operation based on the Nyquist theorem of thermal noise.*

JA 雑音温度計

**nok-1 reactor***Nordost Schweizerische Kraftwerke AG-1 reactor.*JA *n o k - 1* 号炉**nok-2 reactor***Nordost Schweizerische Kraftwerke AG-2 reactor.*JA *n o k - 2* 号炉**NOLEN-SCHIFFER  
ANOMALY**

JA ノーレン・シファー異常

**NOMOGRAMS**

JA ノモグラム

**non-aqueous solvents**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・水溶媒

**non-canonical dimension**

JA 非・正準次元

**non-central forces**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・中心力

**non-destructive analysis**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・破壊分析

**non-destructive testing**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・破壊試験

**NON-DISJUNCTION**

JA 性染色体不分離

**non-dispersive ion waves**

JA 非・分散形イオン波

**NON-EQUILIBRIUM PLASMA**

JA 非平衡プラズマ

**NON-INDUCTIVE CURRENT  
DRIVE**

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09

*Generation of a plasma current by a non-inductive technique.*

JA 非誘導電流駆動

**non lagrangian quantum field theory**

1977-11-21

JA 非ラグランジュ量子分野理論

**non-leptonic decay**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・レプトン崩壊

**non-linear field theory**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・線形場の理論

**non-linear optics**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16

JA 非・線形光学

**non-linear plasma instabilities**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

JA 非・線形プラズマ不安定性

**non-linear problems**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・線形問題

**non-linear programming**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・線形計画法

**non-linear systems**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・線形システム

**non-local potential**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・局所ポテンシャル

**non-local quantum field theory**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・局所場理論

**non-measurable variables**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・測定変数

**non-metals**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・金属元素

**NON-PEPTIDE C-N  
HYDROLASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.5.

JA 非・ペプチド c-n加水分解酵素

**non-proliferation**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 2002-04-16

JA 核不拡散

**NON-PROLIFERATION  
POLICY**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1979-09-06

JA 核不拡散政策

**NON-PROLIFERATION  
TREATY**

JA 核兵器の不拡散に関する条約 (核・不拡散条約)

**non-radioactive waste disposal**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・放射性廃棄物処分

**non-radioactive wastes**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・放射性廃棄物

**non-uniform irradiation**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・一様照射

**non-unitary representations**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・ユニタリー表現

**NONANOIC ACID**

JA ノナン酸

**NONAQUEOUS SOLVENTS**

See also ORGANIC SOLVENTS.

JA 非水溶媒

**nonaxial nuclei**

JA 非軸線核

**nonbranded independent marketers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

JA ノンブランド独立市場商人

**noncanonical dimension**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非正準次元

**NONCENTRAL FORCES**

JA 非中心力

**NONDESTRUCTIVE  
ANALYSIS**

JA 非破壊分析

**nondestructive chemical analysis**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

JA 非破壊化学分析

**NONDESTRUCTIVE TESTING**

JA 非破壊試験

**nondisjunction**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 不分離

**nondispersive ion waves**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非分散形イオン波

**nonequilibrium plasma**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 非・平衡プラズマ

**nonleptonic decay**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 非レプトン崩壊

**nonlinear field theory**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-16

JA 非線形場の理論

**NONLINEAR OPTICS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1981-03-17

*Study of the interaction of radiation with matter in which certain variables describing the response of the matter are not proportional to variables describing the radiation.*

JA 非線形光学

**nonlinear plasma instabilities**

JA 非線形プラズマ不安定性

**NONLINEAR PROBLEMS**

JA 非線形問題

**NONLINEAR  
PROGRAMMING**

JA 非線形計画法

**nonlinear systems**

JA 非線形システム

**NONLOCAL POTENTIAL**

JA 非局所ポテンシャル

**nonlocal quantum field theory**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-16

JA 非局所場理論

**NONLUMINOUS MATTER**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-03-12

*Unseen mass in the Universe assumed from discrepancies in cosmological model values and observation.*

JA 不輝炎物質

**nonmeasurable variables**

1985-11-18

(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

JA 非測定変数

**NONMETALS**

JA 非金属元素

**nonproliferation**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 核不拡散

**nonproliferation treaty**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

JA 核兵器の不拡散に関する条約 (核不拡散条約)

**NONRADIOACTIVE WASTE DISPOSAL**

ETDE: 1991-01-15

(Prior to April 1977 this was a valid term.)

JA 非放射性廃棄物処分

**NONRADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-15

JA 非放射性廃棄物管理

**NONRADIOACTIVE WASTES**

ETDE: 1991-01-15

(Prior to April 1977 this was a valid term.)

JA 非放射性廃棄物

**NONSPECIFIC PEPTIDASES**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1981-01-12

(Prior to December 1990, this concept was indexed by NONSPECIFIC PROTEINASES.)

JA 非特異的ペプチダーゼ

**nonspecific proteinases**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-16

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 非特異的タンパク質加水分解酵素

**NONUNIFORM IRRADIATION**

JA 非一様照射

**NONUNITARY REPRESENTATIONS**

JA 非ユニタリー表現

**nonviscous flow**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16

JA 非粘性流れ

**nonyl radicals**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ノニル基

**nonylic acid**

JA ノニル酸

**NORA REACTOR**

JA ノラ炉

**NORADRENALINE**

JA ノルアドレナリン

**NORBORNADIENE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

JA ノルボルナジエン

**NORD COMPUTERS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA ノード・コンピュータ

**nordheim equation**

JA ノルトハイム方程式

**NORDHEIM-SCALETAR METHOD**

JA ノルトハイム・スカーレット法

**nordostschweizerische kraftwerk-1 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

JA 北東スイス発電-1号炉

**nordostschweizerische kraftwerk-2 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

JA 北東スイス発電-2号炉

**NORDSTRANDITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA ノルドストランド石

**norepinephrine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA ノルエピネフリン

**norilsk research reactor rg-1m**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

JA ノリルスク研究炉 rg-1m

**NORMAL-MODE ANALYSIS**

JA 基準振動解析

**NORTH AMERICA**

JA 北アメリカ

**NORTH ANNA-1 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA.

JA ノースアンナー 1号炉

**NORTH ANNA-2 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA.

JA ノースアンナー 2号炉

**NORTH ANNA-3 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA ノースアンナー 3号炉

**NORTH ANNA-4 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA. Canceled in 1980 before construction began.

JA ノースアンナー 4号炉

**north atlantic region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 大西洋北部地域

**north atlantic treaty organization**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

JA 北大西洋条約機構

**NORTH CAROLINA**

1997-06-17

JA ノースカロライナ州

**north carolina pulstar reactor**

JA ノースカロライナ・パルスター炉

**north carolina state college research reactor-1**

1993-11-09

JA ノースカロライナ州立大学研究炉-1

**NORTH COAST-1 REACTOR**

Puerto Rico Water Resources Authority, Arecibo, Puerto Rico, USA. Formerly the

Aguirre-1 Reactor, relocated and renamed.

Canceled in 1978 before construction began.

JA ノースコースト-1号炉

**NORTH DAKOTA**

JA ノースダコタ州

**NORTH KOREA**

JA 北朝鮮

**NORTH PLATTE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA ノースプラット川

**NORTH PLATTE RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA ノースプラット川流域

**NORTH SEA**

JA 北海

**NORTH-SOUTH ASYMMETRY**

For global aspects only.

JA 南北非対称

**NORTH STAR PROJECT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Proposal to ship natural gas from North Central Siberia to U.S. East Coast.

JA ノーススター・プロジェクト

**north yemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 北イエメン

**NORTHERN HEMISPHERE**

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1980-09-22

Both for the surface and the celestial hemisphere.

JA 北半球

**northern ireland**

JA 北アイルランド

**northern rhodesia**

JA 北ローデシア

**northern states monticello reactor**

JA ノーザン・ステーツ社モンティセロ炉

**NORTHERN TERRITORY**

JA 北部準州

**NORTHWEST TERRITORIES**

1996-07-08

(Prior to July 1996 PORT RADIUM was a valid ETDE descriptor.)

JA ノースウエスト準州

**NORWAY**

JA ノルウェー王国

**NORWEGIAN ORGANIZATIONS**

JA ノルウェーの機関

**norwegian research reactor nora**

1993-11-09

JA ノルウェーの研究炉ノラ

**nos. 4, 5, and 6 fuel oils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

JA no 4, 5, 6 燃料油

**nos. 5 and 6 burner oils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

JA no 5、6 バーナー油

**NOSE**

JA 鼻

**nose cones**

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ノーズコーン

**NOTCHES**

JA ノッチ

**notice of probable violation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 可能性の高い違反の通知

**notices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 通告

**NOTIFICATION PROCEDURES**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-11-20

*Procedures to be followed by a nuclear operator in compliance with his legal obligation to notify certain actions or incidents to the authorities.*

JA 通知手順

**noto-1 reactor**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 能登-1号炉

**noto-2 reactor**

2008-07-24

JA 能登-2号炉

**NOUGAT OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA ヌガ作戦

**NOVA FACILITY**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-04-28

*Upgrade of SHIVA FACILITY at LLL for laser fusion experiments.*

JA ノバ慣性閉じ込め装置

**NOVA MODEL**

JA 新星モデル

**NOVA SCOTIA**

JA ノバスコシア州

**NOVACEKITE**

2000-04-12

JA ノバセカイト

**NOVAE**

JA 新星

**novain**

JA novain

**NOVAYA ZEMLYA**

INIS: 1995-11-22; ETDE: 1996-09-09

JA ノバヤゼムリヤ島

**NOVETTE FACILITY**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1983-11-09

*Two-beam Nd glass laser at LLNL operating at fundamental or harmonic wavelengths used for target irradiation experiments.*

JA ノベット施設

**novocaine**

JA ノボカイン

**NOVOVORONEZH-1 REACTOR**

(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-1 REACTOR.)

JA ノボボロネジ-1号炉

**NOVOVORONEZH-2 REACTOR**

(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-2 REACTOR.)

JA ノボボロネジ-2号炉

**NOVOVORONEZH-3 REACTOR**

(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-3 REACTOR.)

JA ノボボロネジ-3号炉

**NOVOVORONEZH-4 REACTOR**

(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-4 REACTOR.)

JA ノボボロネジ-4号炉

**NOVOVORONEZH-5 REACTOR**

(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-5 REACTOR.)

JA ノボボロネジ-5号炉

**NOXSO PROCESS**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-06-29

*A dry, sorbent regenerable system capable of removing both sulfur dioxide and NOx from flue gas generated by coal-fired boilers.*

JA noxso法

**NOZZLES**

JA ノズル

**npd-2 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

JA npd-2炉

**NPD REACTOR**

Rolphton, Ontario, Canada.

JA npd炉

**npd2 rolphton reactor**

2000-04-12

JA npd2 ロルフトン炉

**npr reactor**

JA npr炉

**nra**

2002-11-25

JA nra (核反応分析)

**NRC KURCHATOV INSTITUTE**

2016-07-28

*National Research Center "Kurchatov Institute", Moscow, Russian Federation.*

JA 国立研究センター・クルチャトフ研究所

**nrel**

1994-06-13

JA nrel (米国国立再生可能エネルギー実験所)

**NRL CYCLOTRON**

JA nrl サイクロトロン

**NRL LINAC**

JA nrl (海軍研究試験所) linac

**NRPB**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

*National Radiological Protection Board.*

JA nrpb (英国放射線防護委員会)

**nrts**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1975-12-17

JA nrts (アイダホ国立工学・環境研究所)

**nrts-etr reactor**

JA nrts-etr炉

**nrts-lptf reactor**

JA nrts-lptf炉

**nru canada reactor**

JA nru カナダ炉

**NRU REACTOR**

AECL, Chalk River Nuclear Labs., Ontario, Canada.

JA nru炉

**NRX-A1 REACTOR**

2000-04-12

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA nrxa1炉

**NRX-A2 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA nrxa2炉

**NRX-A3 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA nrxa3炉

**NRX-A4-EST REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA nrxa4-est炉

**NRX-A5 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA nrxa5炉

**NRX-A6 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA nrxa6炉

**NRX-A7 REACTOR**

2000-04-12

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA nrxa7炉

**NRX REACTOR**

AECL, Chalk River Nuclear Labs., Ontario, Canada.

JA nrx炉

**ns arktika**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

(Prior to the name change in November 1982 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

JA 原子力船アルクチカ

**NS ENRICO FERMI**

2000-04-12

JA 原子力船エンリコ・フェルミ

**NS LENIN**

JA 原子力船レーニン

**NS LEONID BREZHNEV**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

(Prior to November 1982 known as NS ARKTIKA.)

JA 原子力船レオニード・ブレジネフ

**NS MUTSU**

JA 原子力船むつ

**NS OTTO HAHN**

JA 原子力船オットー・ハーン

**NS SAVANNAH**

JA 原子力船サバンナ

**NS SIBIR**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-10

JA 原子力船シベリ

**NSCR REACTOR**

Texas A and M Univ., College Station, Texas, USA.

JA n s c r 炉

**NSF-RFP REACTOR**

Rockwell International, Rocky Flats Plant, Golden, Colorado, USA.

JA n s f - r f p 炉

**NSLS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11

JA n s l s (国立シンクロトロン光源研究所)

**nspp**

JA n s p p

**NSRR REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA n s r r (原子炉安全性研究) 炉

**NSTX DEVICE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

National Spherical Torus Experiment, Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.

JA n s t x トカマク装置

**NTA**

JA n t a (ニトリロ三酢酸)

**NTR REACTOR**

General Electric Company, Vallecitos Nuclear Center, Pleasanton, California, USA.

JA n t r 炉

**NTU PROCESS**

2000-04-12

Air is admitted at top of retort, supporting combustion which moves downward through oil shale bed. When fire front reaches bottom, operation is halted; spent shale is dumped. A batch process, it is not suitable for retorting on commercial basis.

JA n t u プロセス

**nuclear accidents**

JA 原子力事故

**nuclear acoustic resonance**

JA 核音響共鳴

**NUCLEAR ALIGNMENT**

JA 核整列

**nuclear and radiation safety federal authority of russia**

1997-08-08

JA ロシア連邦原子力と放射線安全局

**nuclear attacks**

JA 核攻撃

**NUCLEAR CASCADES**

JA 核カスケード

**nuclear charge**

JA 核荷電

**NUCLEAR CHEMISTRY**

1999-05-04

Study of nuclei and nuclear reactions using chemical methods.

(Prior to March 1986 RADIOCHEMISTRY was used for this concept.)

JA 核化学

**nuclear contestation**

JA 核論争

**nuclear controversy**

This concept has also been indexed by the combination HAZARDS + HUMAN POPULATIONS.

(Prior to January 1983 PUBLIC RELATIONS was used for this concept.)

JA 核論議

**NUCLEAR CORES**

JA 核コア

**NUCLEAR DAMAGE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1989-11-03

All physical or material damage caused by a nuclear incident, i.e. resulting from the radioactive or other hazardous properties of nuclear materials.

JA 原子力損害

**nuclear damage, conv. on supplementary compensation for**

2000-10-18

JA 原子力損害についての補完的補償に関する条約

**nuclear damage, vienna civil liability convention**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

JA 原子力損害の民事責任に関する条約

**NUCLEAR DATA****COLLECTIONS**

Use only for items about nuclear data collections, not for items which contain nuclear data.

JA 核データ収集

**NUCLEAR DECAY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1988-10-12

JA 原子核崩壊

**NUCLEAR DEFORMATION**

For the deformation in the excited state of nuclei which are not deformed in the ground state.

JA 核の変形

**nuclear density**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

Coordinate descriptor below with NEUTRON DENSITY and/or PROTON DENSITY.

JA 核密度

**NUCLEAR DETERRENCE**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1984-05-08

Nuclear adversaries overbuilding both warheads and delivery capacity, with a standoff ensuing because of the retaliatory potential of the opponent deterring the would-be aggressor.

JA 核抑止力

**NUCLEAR DISARMAMENT**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1980-07-23

JA 核軍縮

**NUCLEAR ELECTRIC MOMENTS**

JA 核電気モーメント

**NUCLEAR EMULSIONS**

JA 原子核乳剤、原子核乾板

**NUCLEAR ENERGY**

Use only in the general sense, such as for energy production or the comparison of different sources of energy.

JA 核エネルギー

**nuclear energy agency**

2000-04-12

JA 原子力機関 (n e a)

**nuclear energy agency (oecd)**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-04-17

JA 原子力機関 (o e c d)

**NUCLEAR ENGINEERING**

JA 原子力工学

**nuclear engineering test reactor**

2000-04-12

JA 核技術試験炉

**nuclear evaporation**

JA 核蒸発

**NUCLEAR EXCAVATION**

JA 原子力掘削

**NUCLEAR EXPLOSION DETECTION**

1998-06-10

JA 核爆発探知

**NUCLEAR EXPLOSIONS**

1998-06-10

Specifically named single nuclear explosions are listed by name and the word EVENT, e.g., BOXCAR EVENT. All projects involving nuclear explosions are listed by the project name and the word PROJECT, e.g., PLOWSHARE PROJECT.

JA 核爆発

**NUCLEAR EXPLOSIVES**

JA 核爆薬

**NUCLEAR FACILITIES**

1996-07-18

(From August 1976 till March 1997 HUMECA URANIUM MILL was a valid ETDE descriptor.)

JA 原子力施設



**nuclear ferromagnetism**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-17

*Ordering of nuclear spins occurring when the temperature is lowered to the microkelvin region.*

JA 核強磁性

**NUCLEAR FIREBALL MODEL**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

*A nuclear reaction model for the total disintegration of the two nuclei in relativistic heavy ion reactions.*

JA 核の火の玉模型

**NUCLEAR FIREBALLS**

1975-08-22

JA 原爆火の玉

**NUCLEAR FORCES**

JA 核力

**NUCLEAR FORENSICS**

2015-11-20

*Investigation of nuclear materials to find evidence of the source, the trafficking, and the enrichment of the material.*

JA 核鑑識

**NUCLEAR FRAGMENTATION**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1989-06-23

*(Until January 1986, this was a forbidden term and this concept was indexed by SPALLATION.)*

JA 核破碎

**NUCLEAR FRAGMENTS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-09-19

*Nuclear reaction products.*

JA 核分裂片

**NUCLEAR FREEZE**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1987-07-22

*A mutual freeze on the testing, production, and deployment of nuclear weapons and of missiles and new aircraft designed primarily to deliver nuclear weapons.*

JA 核開発凍結

**nuclear fuel centers**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2002-04-17

JA 核燃料センター

**NUCLEAR FUEL CONVERSION***Conversion of a fertile substance into a fissile substance.*

JA 核燃料転換

**nuclear fuel elements**

JA 核燃料要素

**NUCLEAR FUEL RECOVERY AND RECYCLING CENTER**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1976-09-14

*EXXON NUCLEAR FACILITY ROANE COUNTY, Tennessee, USA.**(Prior to December 1990, this concept was indexed by EXXON RECOVERY AND RECYCLE PLA.)*

JA 核燃料再処理再循環センター

**NUCLEAR FUELS**

JA 核燃料

**NUCLEAR FURNACE REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA 核燃焼炉

**NUCLEAR HALOS**

1995-07-06

JA 核ハロー

**NUCLEAR INDUSTRY**

JA 原子力産業

**nuclear installation sites**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-17

*If appropriate use one of the specific types of facilities.*

JA 原子力施設サイト

**nuclear installations inspectorate**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 原子力施設検査局

**NUCLEAR INSTRUMENT MODULES***Standard instrumentation modules designed to be interchangeable physically and electrically.*

JA 核計測モジュール

**NUCLEAR INSURANCE**

JA 原子力保険

**NUCLEAR LIABILITY**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-08-20

*The special liability regime, for nuclear damage, of the operators of nuclear installations.*

JA 原子力損害賠償責任

**nuclear log**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 核検層

**NUCLEAR MAGNETIC LOGGING**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-06-07

JA 核磁気検層

**NUCLEAR MAGNETIC MOMENTS**

JA 核磁気モーメント

**NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE**

JA 核磁気共鳴

**nuclear magnetic resonance spectra**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 核磁気共鳴スペクトル

**NUCLEAR MAGNETISM**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1990-11-20

*Refers to ordering of nuclear spins at extremely low temperatures.*

JA 核磁性

**nuclear mater, agencia brasil-argentina contabil controle**

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-04-17

JA ブラジル・アルゼンチン核物質計  
量管理機関 (nuclear mater,  
agencia brasilargentina contabil  
controle)**nuclear materials, convention on physical protection**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 核物質の物理的防護に関する条約

**NUCLEAR MATERIALS DIVERSION**

JA 核物質転換

**NUCLEAR MATERIALS MANAGEMENT**

JA 核物質管理

**NUCLEAR MATERIALS POSSESSION**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

JA 核物質保有

**NUCLEAR MATRIX**

JA 核基質

**NUCLEAR MATTER**

JA 核物質

**nuclear matter density**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

*Coordinate descriptor below with NEUTRON DENSITY and/or PROTON DENSITY.*

JA 核物質密度

**NUCLEAR MEDICINE**

JA 核医学

**NUCLEAR MERCHANT SHIPS**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1978-05-01

JA 原子力商船

**NUCLEAR MODELS**

1996-01-24

JA 原子核模型

**NUCLEAR MOLECULES**

JA 核分子

**nuclear moments (electric)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

JA 核モーメント(電気)

**nuclear moments (magnetic)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

JA 核モーメント(磁気)

**NUCLEAR OPERATORS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-08-20

*The financially responsible organizations or persons.*

JA 原子力施設事業者

**NUCLEAR PARKS***A facility containing a nuclear power plant plus on-site support industries such as fuel fabrication plants, reprocessing plants, etc.*

JA 原子力パーク

**NUCLEAR PHYSICS***Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc.*

JA 核物理学

**nuclear physics research institute amsterdam**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 核物理学研究研究所アムステルダム

**NUCLEAR POISONS***Neutron absorbers in a reactor.*

JA 核毒物

**NUCLEAR POTENTIAL**

1996-07-08

JA 核ポテンシャル

**NUCLEAR POWER**

JA 原子力

**nuclear power demonstration reactor-2 canada**  
2000-04-12

JA 原子力実証炉-2号カナダ

**nuclear power demonstration reactor canada**  
1993-11-09

JA 原子力実証炉カナダ

**NUCLEAR POWER PHASEOUT**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-10-25

Policy scenario wherein plants now operating or under construction are allowed normal-life operation, but no additional plants are allowed.

JA 原子力の段階的廃止

**nuclear power plant research institute**  
2002-12-17

JA スロバキア原子力発電研究所 (nuclear power plant research institute)

**NUCLEAR POWER PLANTS**

1997-06-17

JA 原子力発電所

**nuclear power stations**

JA 原子力発電所

**NUCLEAR PROPERTIES**

JA 核特性

**nuclear-pumped lasers**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

Coordinate descriptor below with appropriate descriptor from word block for LASERS.

JA 核励起レーザー

**NUCLEAR PUMPING**

Laser-like pumping in nuclei, produced by electrons or, in general, by beams of charged particles.

JA 核ポンピング

**NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE**

JA 核四極子共鳴

**NUCLEAR RADII**

JA 核半径

**NUCLEAR REACTION ANALYSIS**

1999-05-04

Chemical analysis based on detection and analysis of prompt nuclear reaction products, e.g., gamma rays, neutrons, or charged particles.

JA 核反応分析

**NUCLEAR REACTION ANALYZERS**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1979-01-30

JA 核反応分析器

**NUCLEAR REACTION KINETICS**

JA 核反応速度論

**NUCLEAR REACTION YIELD**

JA 核反応収量

**NUCLEAR REACTIONS**

1995-05-09

JA 核反応

**nuclear reactors**

JA 原子炉

**nuclear regulatory authority of the slovak republic**

2002-12-17

JA スロバキア原子力規制局 (nuclear regulatory authority of the slovak republic)

**nuclear research centre, tehran**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-04-17

JA 原子力研究センター、テヘラン

**nuclear safety**

JA 原子力安全

**nuclear safety convention**

1999-12-23

JA 原子力安全条約

**nuclear safety culture**

2003-01-17

JA 原子力安全文化

**nuclear safety facility-rfp reactor**

1993-11-09

JA 原子力安全設備-rfp炉

**NUCLEAR SAFETY PILOT PLANT**

JA 原子力安全性確認試験工場

**nuclear safety research reactor (japan)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-05-19

JA 原子炉安全性研究炉(日本)

**nuclear science center reactor texas**

1993-11-09

JA 原子力科学センター原子炉テキサス

**NUCLEAR SCREENING**

JA 核選別

**nuclear ship arktika reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-09-12

JA 原子力船アルクチカ炉

**nuclear ship lenin reactor**

2000-04-12

JA 原子力船レーニン炉

**nuclear ship leonid brezhnev reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1994-09-12

JA 原子力船レオニード・ブレジネフ炉

**nuclear ship mutsu reactor**

2000-04-12

JA 原子力船むつ炉

**nuclear ship operation liability convention, brussels**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

Brussels Convention on Liability for Operation of NuclearShips.

JA 原子力船運航者の責任に関するブラッセル条約

**nuclear ship otto hahn reactor**

1993-11-09

JA 原子力船オットー・ハーン炉

**nuclear ship savannah reactor**

2000-04-12

JA 原子力船サバンナ炉

**nuclear ship sibir reactor**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-04-17

JA 原子力船シベリ炉

**NUCLEAR SHIP VISITS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1981-04-17

JA 原子力船寄港

**NUCLEAR SHIPS**

JA 原子力船

**NUCLEAR SPECIFIC HEAT**

1976-03-17

Contribution to specific heat by lattice vibrations.

JA 核比熱

**nuclear spin resonance**

JA 核スピン共鳴

**NUCLEAR STRUCTURE**

1995-07-03

JA 核構造

**NUCLEAR SUPERHEATING**

JA 核過熱

**NUCLEAR TEMPERATURE**

JA 核温度

**nuclear test reactor general electric company**

1993-11-09

JA 原子力試験炉ゼネラル・エレクトリック社

**NUCLEAR TEST SITES**

1999-01-25

JA 核実験場

**NUCLEAR THEORY**

JA 核理論

**NUCLEAR TRADE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

Trade or commerce involving special nuclear material or any other radioactive materials, instruments, equipment, plants, etc., of nuclear interest.

JA 核取引

**nuclear transmutation**

JA 核変換

**NUCLEAR WASTE POLICY ACTS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1984-06-29

For legislation of any country relating to the handling of nuclear radioactive wastes.

JA 放射性廃棄物政策法

**nuclear wastes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 核廃棄物

**nuclear weapon tests**

JA 核兵器試験

**NUCLEAR WEAPONS**

1998-06-10

(Prior to August 1996 TUMBLER PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

JA 核兵器

**nuclear weapons, latin american prohibition treaty**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 核兵器・ラテンアメリカ禁止条約

**NUCLEAR WEAPONS  
DISMANTLEMENT**

1994-09-30

The program for disassembly of nuclear weapons and the destruction, conversion or storage of their constituent materials, including the plutonium or highly enriched uranium.

JA 核兵器解体撤去

**nuclear weapons proliferation**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

JA 核兵器拡散

**NUCLEAR WINTER**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1985-05-31

The atmospheric effects resulting from nuclear war. The major effect is considered to be a hemispheric temperature drop to as low as -40 deg C lasting several months.

JA 核の冬

**nuclease (deoxyribonuclease)**

JA ヌクレアーゼ(デオキシリボヌクレアーゼ)

**nuclease (ribonuclease)**

JA ヌクレアーゼ(リボヌクレアーゼ)

**NUCLEASES**

JA ヌクレアーゼ

**NUCLEATE BOILING**

JA 核沸騰

**NUCLEATION**

JA 核生成

**NUCLEBRAS**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

JA ブラジル原子力開発公社

**NUCLEI**

JA 原子核

**nuclei (cells)**

JA 核(セル)

**NUCLEIC ACID****DENATURATION**

Breaking of H-bonds between strands of NA.

JA 核酸変性

**NUCLEIC ACID****HYBRIDIZATION**

INIS: 1996-05-03; ETDE: 1995-01-04

JA 核酸複合体形成

**NUCLEIC ACID****REPLICATION**

JA 核酸模写

**NUCLEIC ACIDS**

1996-07-08

(Prior to August 1996 THYMONUCLEIC ACID was a valid ETDE descriptor.)

JA 核酸

**nucleogenesis**

JA 元素合成

**nucleoelctrica argentina sa**

2009-03-30

JA アルゼンチン原子力発電会社

**NUCLEOLI**

JA 核小体

**NUCLEON-ANTINUCLEON  
INTERACTIONS**

JA 核子・反核子相互作用

**NUCLEON BEAMS**

JA 核子ビーム

**nucleon-deuteron interactions**

1975-11-27

Use more specific terms if known, e.g. PROTON-PROTON INTERACTIONS and PROTON-NEUTRON INTERACTIONS, PROTON-ANTINEUTRON INTERACTIONS and NEUTRON-ANTINEUTRON INTERACTIONS, etc.; otherwise use the descriptor below.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 核子・重陽子相互作用

**NUCLEON-HYPERON  
INTERACTIONS**

JA 核子・ハイペロン相互作用

**nucleon isobars**

JA 核子等圧線

**NUCLEON-NUCLEON  
INTERACTIONS**

JA 核子・核子相互作用

**NUCLEON-NUCLEON  
POTENTIAL**

1996-07-08

JA 核子・核子ポテンシャル

**NUCLEON REACTIONS**

JA 核子反応

**NUCLEONS**

1996-07-08

(Prior to August 1996 STAPP THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 核子

**NUCLEOPROTEINS**

1995-01-10

JA 核タンパク質

**NUCLEOSIDES**

JA ヌクレオシド

**NUCLEOSOMES**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1980-04-14

Chromatin subunits composed of DNA-histone complexes.

JA ヌクレオソーム

**NUCLEOSYNTHESIS**

JA 元素の合成

**NUCLEOTIDASES**

Code number 3.1.3.31, 3.1.3.5, and 3.1.3.6.

JA ヌクレオチダーゼ

**nucleotide dehydrogenases**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

Code number 1.6.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ヌクレオチド脱水素酵素

**NUCLEOTIDES**

1996-07-18

(CYTRIPHOS and DEOXYCYTIDYLIC ACID have been valid ETDE descriptors.)

JA ヌクレオチド

**NUCLEOTIDYLTRANSFERAS  
ES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 2.7.7.

JA ヌクレオチジルトランスフェラーゼ

**nuclides**

JA 核種

**numak reactors**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1978-10-23

University of Wisconsin Tokamak upgrade of UWMAK I, II, and III.

JA *n u m a k* 炉**NUMATRON ACCELERATOR**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

JA ニューマトロン加速器 (高エネルギー重イオン加速器)

**NUMBER CODES**

JA 数値コード

**NUMERICAL ANALYSIS**

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1976-01-23

Study of approximation methods using arithmetic techniques.

JA 数値解析

**NUMERICAL DATA**

INIS: 1996-03-12; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.

JA 数値データ

**numerical data tagging**

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-05-23

JA 数値データタギング

**NUMERICAL SOLUTION**

For the procedure only.

JA 数値解

**NUNAVUT**

2006-07-28

JA スナプト準州

**NUR REACTOR**

2005-02-11

Unite de Recherche en genie nucleaire (URGN), Draria, Algeria.

JA *n u r* 炉**NUSELT NUMBER**

JA ヌッセルト数

**NUTRIENTS**

JA 栄養素

**NUTRITION**

JA 栄養

**NUTRITIONAL DEFICIENCY**

JA 栄養欠乏

**NUTS**

1982-01-13

(Prior to February 1982, this concept in ETDE was indexed to SEEDS.)

JA ナッツ

**nuts (mechanical)**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-11

JA ナット(機械的)

**nx-188**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA nx-188

**NYLON**

JA ナイロン

**nymphs**

JA 若虫

**NYQUIST DIAGRAMS**

JA ナイクスト線図

**O CODES**

JA oコード

**O-GLYCOSYL HYDROLASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.2.1.

JA o-グリコシル加水分解酵素

**O GROUPS**

JA o群

**o-rings**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07

JA o-リング

**oak harbor ohio reactor**

ETDE: 2002-04-17

JA オークハーバーオハイオ炉

**OAK RIDGE**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1977-06-24

JA オークリッジ

**oak ridge associated universities**

1999-06-18

JA オークリッジ連携大学

**oak ridge critical experiments facility**

1993-11-09

JA オークリッジ臨界実験施設

**oak ridge gaseous diffusion plant**

JA オークリッジガス拡散炉

**oak ridge institute of nuclear studies**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

JA オークリッジ原子力研究所

**oak ridge national laboratory**

JA オークリッジ国立研究所

**oak ridge research reactor**

JA オークリッジ研究用原子炉

**OAK RIDGE RESERVATION**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-01-28

DOE-owned land within the Oak Ridge area.

JA オークリッジ保護区

**oak ridge sns**

2016-06-09

JA オークリッジsns (核破砕中性子源)

**OAK RIDGE SPALLATION NEUTRON SOURCE**

2016-06-09

Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, Tennessee, USA.

JA オークリッジ核破砕中性子源

**OAKS**

JA オーク

**OAPEC**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Organization of Arab Petroleum Exporting Countries.

JA oapec (アラブ石油輸出国機構)

**oas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA oas (米州機構)

**OATS**

JA カラスムギ

**ob'edinennyj institut yadernykh issledovaniy**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

JA ドゥブナ合同原子核研究所

**OBE MODEL**

JA obe模型

**obesity**

JA 肥満症

**OBRIGHEIM REACTOR**

JA オブリッヒハイム炉

**obsidianites**

JA オブシディアンナイト

**obstetrics**

JA 産科

**OCCIDENTAL FLASH PYROLYSIS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

The ORC process consists of rapidly pyrolyzing particles at a temperature of less than 1400 degrees F in an entrained stream of hot char and a gas substantially free of oxidizing constituents. Char, liquid and gas are products, with a portion of the char being heated and returned to the pyrolysis reactor. (Prior to July 1976, this concept in ETDE was indexed by GARRETT PYROLYSIS PROCESS.)

JA オキシデンタルフラッシュ熱分解プロセス

**occlusion complexes**

JA 吸蔵複合体

**occultation**

JA 星食

**OCCUPANTS**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-04-05

JA 搭乗者

**OCCUPATION NUMBER**

JA 粒子数

**OCCUPATIONAL DISEASES**

JA 職業病

**OCCUPATIONAL EXPOSURE**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-06-29

JA 職業被曝

**OCCUPATIONAL SAFETY**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-07-05

JA 労働安全

**occupational safety and health act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 職業安全保健法

**occupational safety and health administration**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1978-06-14

JA 労働安全・衛生局

**OCCUPATIONS**

1996-05-14

Nature of work performed.

JA 職業

**ocean currents**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA 海流

**ocean spreading center**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

JA 海れい拡大中心

**OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12

JA 海洋温度差発電

**OCEAN THERMAL POWER PLANTS**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12

JA 海洋温度差発電所

**OCEANIA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-12-11

Collective name for lands of the central and south Pacific Ocean, including Melanesia, Micronesia, and Polynesia; and sometimes including Australia, New Zealand, and the Malay Archipelago.

JA オセアニア

**OCEANIC CIRCULATION**

INIS: 1992-01-20; ETDE: 1986-01-15

Large-scale movement of discrete water masses which can be treated by equations of motion.

JA 海洋循環

**OCEANIC CRUST**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1977-09-19

JA 海洋性地殻

**OCEANOGRAPHY**

JA 海洋学

**oceans**

JA 海洋

**OCONEE-1 REACTOR**

Duke Energy Co., Seneca, South Carolina, USA.

JA オコニー-1号炉

**OCONEE-2 REACTOR**

Duke Energy Co., Seneca, South Carolina, USA.

JA オコニー-2号炉

**OCONEE-3 REACTOR**

Duke Energy Co., Seneca, South Carolina, USA.

JA オコニー-3号炉

**OCTADECANOIC ACID**

JA オクタデカン酸

**octadecyl glyceryl ether-alpha**

1996-06-26

(Prior to June 1996 BATYL ALCOHOL was a valid ETDE descriptor.)

JA オクタデシル・グリセリン・エーテル- $\alpha$

**OCTAL 82 FACILITY**

1983-09-06  
Neodymium glass laser facility at Limeil,  
France for laser fusion experiments.  
JA オクタール 82 施設

**OCTANE**

JA オクタン

**octane number**

2000-04-12  
JA オクタン価

**OCTANOIC ACID**

JA オクタン酸

**OCTANOLS**

JA オクタノール

**OCTENES**

2000-04-12  
JA オクテン

**OCTET MODEL**

JA 八重項模型

**OCTUPOLAR CONFIGURATIONS**

JA オクタポール構成

**octupole radiation**

JA 八極子放射

**OCTUPOLES**

JA 八極子

**octyl alcohols**

JA オクチルアルコール

**OCTYL RADICALS**

JA オクチル基

**ODD-EVEN NUCLEI**

1996-06-17  
Odd protons, even neutrons.  
JA 奇偶核

**ODD-ODD NUCLEI**

1997-06-05  
Odd protons, odd neutrons.  
JA 奇奇核

**odocoileus**

JA ヘラジカ

**ODOR**

JA 臭気

**ODORANT DISPENSERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
JA 臭気分散

**ODORANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
Chemicals such as mercaptans and alkyl  
sulfides added to gases to aid in leak  
detection.  
JA 臭気剤

**ODORIZATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04  
JA 着臭化

**ODOROMETERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
Instruments that measure the concentrations  
of odorants in gases.  
JA 臭気計

**OECD**

JA o e c d (経済協力開発機構)

**OECD MCMSDRW**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19  
Multilateral Consultation and surveillance  
Mechanism for Sea Dumping of Radioactive  
Waste, set up by the OECD Council on 22 July  
1977.

JA o e c d m c m s d r w (放射  
性廃棄物の海洋投棄のための多国  
間協議監視制度)

**oefzs**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 2002-04-17  
JA o e f z s (オーストリアサイバ  
ースドルフ研究センター)

**oer**

JA o e r (酸素増進比)

**OFF-GAS SYSTEMS**

JA オフガスシステム

**OFF-HIGHWAY USE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07  
JA 不整地走行用

**OFF-PEAK ENERGY STORAGE**

2000-04-19  
JA オフピークエネルギー貯蔵

**OFF-PEAK POWER**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-02  
JA オフピーク電力

**OFFICE BUILDINGS**

1993-03-24  
JA オフィスビル

**OFFICE FURNITURE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
JA オフィス家具

**office of technology assessment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
JA 米國技術評価局

**OFFSHORE DRILLING**

1992-01-08  
JA 海洋掘削

**OFFSHORE NUCLEAR POWER PLANTS**

JA 海上原子力発電所

**OFFSHORE OPERATIONS**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1976-03-11  
JA 沖合作業

**OFFSHORE PLATFORMS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1975-08-19  
Includes gravity or fixed, floating, and towed  
platforms.  
JA 海上作業台船

**OFFSHORE SITES**

JA 海上サイト

**offshore surveys**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1976-11-17  
JA 海洋探査

**offsprings**

JA 子孫

**OGANESSON**

2017-04-11  
Prior to March 2017 ELEMENT 118 was used  
for this element.  
JA オガネソン

**OGANESSON 294**

2017-04-11  
Prior to March 2017 ELEMENT 118 294 was  
used for this concept.  
JA オガネソン 294

**OGANESSON ISOTOPES**

2017-04-11  
Prior to March 2017 ELEMENT 118  
ISOTOPES was used for this concept.  
JA オガネソン同位体

**OGO SATELLITES**

JA オゴ地球物理観測衛星

**OGRA**

JA o g r a (磁気ミラー型)

**ohi-3 reactor**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15  
JA 大飯-3号炉

**ohi-4 reactor**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15  
JA 大飯-4号炉

**OHIO**

JA オハイオ州

**OHIO RIVER**

JA オハイオ川

**ohio state university reactor**

1999-06-25  
JA オハイオ州立大学炉

**OHIO VALLEY REGION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14  
JA オハイオ・ヴァレー地域

**OHM LAW**

JA オームの法則

**ohmic plasma heating**

JA オームプラズマ加熱

**ohmic plasma losses**

JA オームプラズマ損失

**ohmic resistance**

JA オーム抵抗

**OI-1 REACTOR**

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.  
JA 大飯1号機

**OI-2 REACTOR**

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.  
JA 大飯2号機

**OI-3 REACTOR**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15  
KEPCO, Oi, Fukui, Japan.  
JA 大飯3号機

**OI-4 REACTOR**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15  
KEPCO, Oi, Fukui, Japan.  
JA 大飯4号機

**OIL BURNERS**

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1979-05-09  
JA オイルバーナー

**OIL-EXPORTING COUNTRIES**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1979-08-07

For very broad, general use only. If specific countries are discussed, use the specific country descriptors.

JA 石油輸出国

**OIL FIELDS**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-03-11

Surface boundary of an area from which petroleum is obtained; may correspond to an oil pool or may be circumscribed by political or legal limits.

JA 油田

**OIL-FILLED CABLES**

INIS: 1999-10-13; ETDE: 1976-03-11

JA of ケーブル

**OIL FURNACES**

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1977-06-21

JA 油炉

**OIL-IMPORTING COUNTRIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

Countries, industrial or developing, that import some of their oil supplies. For broad, general use only; if specific countries are discussed, use the specific country descriptor.

JA 石油輸入国

**OIL PALMS**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA アブラヤシ

**OIL POLLUTION CONTAINMENT**

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1978-01-23

JA 油汚染閉じ込め

**oil residues**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1977-10-20

JA 残さ油

**OIL RETENTION BOOMS**

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1978-01-23

JA 石油保留ブーム

**OIL SAND DEPOSITS**

1997-06-19

JA オイルサンド鉱床

**OIL SAND INDUSTRY**

1994-09-29

JA オイルサンド産業

**OIL SAND MINING**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1980-10-28

JA オイルサンド採掘

**oil sand oils**

2000-04-12

JA オイルサンド油

**OIL SAND PROCESSING PLANTS**

1993-12-30

JA オイルサンド処理プラント

**OIL SAND TAILINGS**

1992-05-04

JA オイルサンド廃石

**OIL SANDS**

1997-06-19

JA オイルサンド

**OIL SATURATION**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1976-07-07

Degree of filling of reservoir pore structure by reservoir oil.

JA 油飽和率

**OIL SHALE DEPOSITS**

1997-06-19

JA オイルシェール鉱床

**OIL SHALE FINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

JA オイルシェール罰金

**OIL SHALE INDUSTRY**

1992-07-22

JA オイルシェール産業

**OIL SHALE MINING**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-11-17

JA オイルシェール採掘

**OIL SHALE PROCESSING PLANTS**

1997-06-17

JA オイルシェール処理プラント

**oil shale waste water**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-25

JA オイルシェール廃水

**OIL SHALES**

1997-06-17

JA オイルシェール

**oil skimmers**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 2002-04-17

JA オイルスキマー

**oil spill fingerprinting**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

JA 原油もれフィンガープリント法

**OIL SPILLS**

1991-08-14

JA 石油流出

**oil-water separators**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 油水分分離装置

**OIL WELLS**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1975-09-11

JA 油井

**OIL YIELDS**

1993-07-21

JA 油収量

**OILS**

JA 油

**OINTMENTS**

JA 軟膏

**oiyai**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

JA *o i y a i* (ドゥブナ合同原子核研究所)

**OKG-1 REACTOR**

JA *o k g - 1* 号炉

**OKG-2 REACTOR**

JA *o k g - 2* 号炉

**OKG-3 REACTOR**

JA *o k g - 3* 号炉

**OKG-4 REACTOR**

JA *o k g - 4* 号炉

**OKINAWA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-25

JA 沖縄

**OKLAHOMA**

JA オクラホマ州

**OKLO PHENOMENON**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

JA オクロ現象

**oktemberian-1 reactor**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 2002-04-17

JA オクテムベリアン-1号炉

**oktemberian-2 reactor**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA オクテムベリアン-2号炉

**OKTEMBERIAN-2 REACTOR**

2000-04-12

JA オクテムベリヤン-2号炉

**OKUBO MASS FORMULA**

JA 大久保質量方程式

**OLADE**

2006-10-11

JA *o l a d e* (ラテンアメリカ・エネルギー機構)

**old faithful geyser**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA オールド・フェイスフル自動湯沸かし装置

**OLDBURY-A REACTOR**

Oldbury on Severn, Gloucestershire, United Kingdom.

JA オールドベリー-a 炉

**OLDBURY-B REACTOR**

Oldbury on Severn, Gloucestershire, United Kingdom.

JA オールドベリー-b 炉

**olefins**

JA オレフィン

**OLEIC ACID**

JA オレイン酸

**olein**

JA オレイン

**OLEORESINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

Plant products containing chiefly essential oil and resin; obtained from plants such as pine trees.

JA 含油樹脂

**OLFACTORY BULBS**

JA 嗅球

**oligocene epoch**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA 漸新世

**OLIGONUCLEOTIDES**

1994-04-12

Chemically synthesized polynucleotides, generally shorter than 100 nucleotides. (Until April 1994 this concept was indexed to NUCLEOTIDES.)

JA オリゴヌクレオチド

**OLIGOPHENYLENES**

JA オリゴフェニレン

**OLIGOSACCHARIDES**

JA オリゴ糖

**OLIVE OIL**

JA オリーブ油

**OLIVE TREES**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

JA オリーブノキ

**OLIVES**

JA オリーブ

**OLIVINE**

(Prior to August 1980 OLIVINES was a valid ETDE descriptor.)

JA カンラン石

**olkiluoto (halmholmen)-1 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA オルキルオト (ハルムホルメン) - 1号炉

**olkiluoto (halmholmen)-2 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA オルキルオト (ハルムホルメン) - 2号炉

**olkiluoto (halmholmen)-3 reactor**

2005-09-08

JA オルキルオト (ハルムホルメン) - 3号炉

**OLKILUOTO-1 REACTOR**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1997-09-08

TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finland.

(From August 1976 till June 1997

(INIS)/September 1997 (ETDE) the descriptor TVO-1 REACTOR was used for this reactor.

OLKILUOTO REACTOR was also a valid ETDE descriptor till January 1995.)

JA オルキルオト - 1号炉

**OLKILUOTO-2 REACTOR**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1997-09-08

TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finland.

(From August 1976 till June 1997

(INIS)/September 1997 (ETDE) the descriptor TVO-2 REACTOR was used for this reactor.

OLKILUOTO REACTOR was also a valid ETDE descriptor till January 1995.)

JA オルキルオト - 2号炉

**OLKILUOTO-3 REACTOR**

2005-09-08

TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finland. The

Framatome APN/Siemens AG European

Pressurized Water Reactor (EPR).

JA オルキルオト - 3号炉

**olkiluoto reactor**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor. TVO-1 REACTOR was a valid ETDE descriptor from August 1976 till September 1997.)

JA オルキルオト炉

**OLYMPIC DAM MINE**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

JA オリンピックダム鉱山

**omaha veterans triga-mk-1**

JA オマハベテラントリガマーク i 炉

**OMAN**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1976-10-13

JA オーマン国

**OMEGA-1420 MESONS**

1995-07-17

JA  $\omega$  (1 4 2 0) 中間子

**OMEGA-1600 MESONS**

1995-07-17

JA  $\omega$  (1 6 0 0) 中間子

**omega-1675 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-03-04

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\omega$  (1 6 7 5) 共鳴

**omega-1778 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-11-10

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\omega$  (1 7 7 8) 共鳴

**OMEGA-2250 BARYONS**

1995-07-17

JA  $\omega$  (2 2 5 0) バリオン

**OMEGA-782 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by OMEGA-784 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by OMEGA-783 MESONS.)

JA  $\omega$  (7 8 2) 中間子

**omega-783 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\omega$  (7 8 3) 中間子

**omega-784 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\omega$  (7 8 4) 共鳴

**OMEGA BARYONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-26

JA  $\omega$  バリオン

**OMEGA C NEUTRAL BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

JA  $\omega c$  中性バリオン

**OMEGA FACILITY**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1979-05-25

Large Nd laser facility at University of Rochester to be used for laser fusion experiments.

JA オメガ慣性閉じ込め装置

**omega minus**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA オメガマイナス

**OMEGA MINUS PARTICLES**

1995-07-17

(Until July 1995 this concept was indexed to OMEGA PARTICLES.)

JA  $\omega$ -粒子

**omega particle beams**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA オメガ粒子ビーム

**OMEGA PARTICLES**

1995-07-17

JA オメガ粒子

**omega west reactor**

JA オメガウエスト炉

**OMEGA3-1670 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by OMEGA-1675 RESONANCES.)

JA  $\omega 3$  (1 6 7 0) 中間子

**omentum**

JA 大綱

**OMNES-MUSKHELISHVILI METHOD**

JA オムネス・ムスヘリシビーリ方法

**omnitron**

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA オムニトロン

**OMR TYPE REACTORS**

JA o m r (有機材減速型) 炉

**OMRE REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1963.

JA o m r e 炉

**ON-HIGHWAY USE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

JA 整地走行用

**on-line computers**

JA オンラインコンピュータ

**ON-LINE CONTROL SYSTEMS**

JA オンライン制御システム

**ON-LINE MEASUREMENT SYSTEMS**

JA オンライン測定システム

**ON-LINE SYSTEMS**

JA オンラインシステム

**ON-SITE INSPECTION**

INIS: 1999-01-27; ETDE: 1988-05-23

JA 立ち入り検査

**ON-SITE POWER GENERATION**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1980-10-07

Production of power at location of use instead of purchase of power from a utility.

JA オンサイト発電

**ONAGAWA-1 REACTOR**

Tohoku Electric Power Co., Onagawa, Miyagi, Japan.

JA 女川原子力 1 号機

**ONAGAWA-2 REACTOR**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08  
Tohoku Electric Power Co., Onagawa,  
Miyagi, Japan.

JA 女川原子力2号機

**ONAGAWA-3 REACTOR**

INIS: 2000-04-25; ETDE: 2000-05-03  
Tohoku Electric Power Co., Onagawa,  
Miyagi, Japan.

JA 女川原子力3号機

**ONCE-THROUGH COOLING SYSTEMS**

1993-03-23

JA 貫流冷却系

**ONCOGENES**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1985-11-19  
Genes whose expression may lead to cancer.  
The genes maybe normal components of the  
genome or be derived from oncogenic viruses.

JA 発癌遺伝子

**ONCOGENIC TRANSFORMATIONS**

INIS: 1999-04-21; ETDE: 1979-07-18  
The chemical alterations induced in a cell by  
exposure to carcinogens and leading  
ultimately to the development of a neoplastic  
condition.

JA 発癌性形質転換

**ONCOGENIC VIRUSES**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1975-08-19

JA 腫瘍形成ウイルス

**ONCOVIN**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

JA オンコビン

**ONDULATOR RADIATION**

JA オンジュレーター放射

**one-boson-exchange model**

JA 1 ボソン交換模型

**ONE-DIMENSIONAL CALCULATIONS**

JA 一次元計算

**ONE-GROUP THEORY**

JA 一群理論

**ONE-NUCLEON TRANSFER REACTIONS**

JA 1 核子移行反応

**ONIKOBE GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

JA 鬼首地熱発電所

**ONIONS**

1999-08-10

JA タマネギ

**onsager principle**

JA オンサガーの原理

**ONSAGER RELATIONS**

JA オンサガー関係

**onsager symmetry relations**

JA オンサガーの対称性

**ONSHORE SITES**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1979-12-10  
To be used only in conjunction with offshore  
sites if the paper discusses both.

JA 沿岸サイト

**ONSLow BAY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

JA オンスロー湾

**ONTARIO**

JA オンタリオ州

**ontario phwr pickering-1 reactor**

2000-04-12

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー1号炉

**ontario phwr pickering-2 reactor**

2000-04-12

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー2号炉

**ontario phwr pickering-3 reactor**

2000-04-12

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー3号炉

**ontario phwr pickering-4 reactor**

2000-04-12

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー4号炉

**ontario phwr pickering-5 reactor**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー5号炉

**ontario phwr pickering-6 reactor**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー6号炉

**ontario phwr pickering-7 reactor**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー7号炉

**ontario phwr pickering-8 reactor**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

JA オンタリオ加圧重水型ピッカリン  
グー8号炉

**ONTOGENESIS**

1996-04-30

JA 個体発生

**ONUMA GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA 大沼地熱発電所

**OOCYTES**

JA 卵母細胞

**OOGENESIS**

JA 卵形成

**OOGONIA**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 卵原細胞

**OPACITY**

JA 不透明度

**OPAL REACTOR**

2005-07-22

Open Pool Australian Light water reactor,  
ANSTO, Lucas Heights site, Sydney, Australia.

JA オパール炉

**OPALINUS CLAY**

2009-01-29

JA オパリーナスクレイ (オパール質粘  
土)

**OPALS**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1980-03-04

An amorphous form of silica containing a  
varying portion of water occurring in nearly all  
colors.

JA オパール

**OPE MODEL**

JA o p e 模型

**OPE POTENTIAL**

JA o p e ポテンシャル

**OPEC**

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1975-08-19

Organization of Oil Exporting Countries.

JA o p e c (石油輸出国機構)

**open-circuit voltage**

2006-01-19

JA 開放電圧

**OPEN CONFIGURATIONS**

JA 開放配位

**OPEN-CYCLE COOLING SYSTEMS**

1977-09-06

JA 開放サイクル冷却系

**OPEN-CYCLE MHD GENERATORS**

JA 開放サイクル m h d 発電機

**OPEN-CYCLE SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA 開放サイクル系

**open-flow collectors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA オープンフローコレクタ

**OPEN-LOOP CONTROL**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

Without feedback.

JA 開ループ制御

**open pit mining**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-02-27

JA 露天採鉱

**OPEN PLASMA DEVICES**

JA オープンプラズマ装置

**OPENINGS**

JA 開放

**OPERATING COST**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-02-23

JA 運転費

**OPERATING LICENSES**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

JA 操業免許



**operating systems (computer)**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-04-17

JA オペレーティングシステム (コンピュータ)

**OPERATION**

JA 運転

**operation (fission reactor)**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-04-17

JA 運転 (核分裂炉)

**operation (reactor)**

2000-04-12

JA 運転(炉)

**OPERATIONAL AMPLIFIERS**

JA 演算増幅器

**operations offices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

JA オペレーションオフィス

**operations research**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-09-10

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA オペレーションズ・リサーチ

**OPERATOR PRODUCT****EXPANSION**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

JA オペレータ製品拡大

**operators (mathematical)**

JA 演算子(数学)

**operators (nuclear facilities)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-17

JA 事業者 (原子力施設)

**operators (quantum field theory)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 演算子 (量子理論)

**operators (quantum mechanical)**

JA 演算子 (量子力学)

**OPHTHALMOLOGY**

JA 眼科学

**opiates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA 麻酔薬

**OPIUM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

JA アヘン

**opix process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

Separation of trivalent actinides and rare earths from other fission products in HLW by oxalate precipitation followed by ion exchange.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA opix 過程

**opossum**

JA オポッサム

**OPPENHEIMER-PHILLIPS PROCESS**

JA オッペンハイマー・フィリップス過程

**OPTICAL ACTIVITY**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-02-19

The ability to rotate the plane of vibration of polarized light.

JA 光学活性

**optical antipodes**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-23

JA 光学対蹠地

**optical computers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 光学計算機

**optical density**

JA 光学密度

**OPTICAL DEPTH CURVE**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24

JA 光学深度曲線

**OPTICAL DISPERSION**

JA 光学的分散

**OPTICAL EQUIPMENT**

1975-11-07

JA 光学機器

**OPTICAL FIBERS**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-03-10

Long, thin threads of transparent materials used to transmit light.

JA 光ファイバー

**OPTICAL FILTERS**

JA 光フィルター

**optical isomers**

1994-06-27

JA 光学異性体

**OPTICAL MICROSCOPES**

JA 光学顕微鏡

**OPTICAL MICROSCOPY**

JA 光学顕微鏡法

**OPTICAL MODELS**

1996-01-24

JA 光学模型

**OPTICAL MODES**

JA 光学的波動

**OPTICAL PROPERTIES**

JA 光学的性質

**OPTICAL PUMPING**

2000-03-28

JA 光ポンピング

**OPTICAL PYROMETERS**

JA 光高温計

**OPTICAL RADAR**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-01-30

JA 光レーダー

**OPTICAL REFLECTION**

1994-09-08

JA 光学反射

**optical scanners**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Single-unit combinations of a light source and phototube for scanning moving strips of paper or other materials in photoelectric side-register control systems.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 光学式スキャナ

**OPTICAL SPECTROMETERS**

JA 光学分光計

**OPTICAL SYSTEMS**

JA 光学系

**OPTICAL THEOREM**

JA 光学定理

**OPTICALLY THICK PLASMA**

JA 光学的に厚いプラズマ

**OPTICALLY THIN PLASMA**

JA 光学的に薄いプラズマ

**OPTICS**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1976-04-19

JA 光学

**OPTIMAL CONTROL**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA 最適制御

**OPTIMIZATION**

(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor.)

JA 最適化

**optoacoustic cells**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 光音響セル

**OPTOELECTRONIC DEVICES**

2015-02-24

Electrical devices that convert electrical signals to photons or photons to electrical signals

JA 光電子素子

**OR-CEF REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.

JA o r c e f (オークリッジ臨界実験施設)

**ORAL ADMINISTRATION**

JA 経口投与

**ORAL CAVITY**

JA 口腔

**orange event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-03-12

A test made during PROJECT HARDTACK. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA オレンジ実験

**orange-type spectrometers**

JA オレンジタイプ分光計

**ORANGES**

JA オレンジ

**ORAU**

JA o r a u (オークリッジ連携大学)

**ORBIT STABILITY**

JA 軌道安定性

**ORBITAL ANGULAR  
MOMENTUM**

JA 軌道角運動量

**ORBITAL MOMENTUM  
OPERATORS**

JA 軌道運動量演算子

**ORBITAL SOLAR POWER  
PLANTS**

1993-02-18

JA 軌道上太陽発電所

**ORBITAL SOLAR  
REFLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

For providing concentrated solar radiation to ground-based solar power plants.

JA 衛星軌道太陽熱反射鏡

**orbiting geophysical observatory**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 軌道地球物理観測衛星

**ORBITING SOLAR  
OBSERVATORIES**

JA 軌道周回太陽観測衛星

**ORBITS**

For electron orbits in atoms use ELECTRONIC STRUCTURE.

JA 軌道

**orc flash pyrolysis process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

JA *o r c* フラッシュ熱分解プロセス**ORDER-DISORDER MODEL**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA 秩序-無秩序型模型

**ORDER-DISORDER  
TRANSFORMATIONS**

JA 秩序・無秩序変態

**ORDER PARAMETERS**

JA 秩序パラメーター

**ORDERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

(From December 1979 till March 1997 CONSENT ORDERS was a valid ETDE descriptor.)

JA 命令

**ordnance**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 武器

**ORDOVICIAN PERIOD**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA オルドビス紀

**ORE COMPOSITION**

JA 鉱石構成

**ORE CONCENTRATES**

JA 精鉱

**ORE ENRICHMENT**

1996-07-08

JA 富鉱化

**ORE PROCESSING**

2000-02-01

JA 選鉱 (ore processing)

**ore reserves**

Index by coordination of RESERVES with ORES or with the descriptor for a specific type of ore.

JA 埋蔵鉱量

**OREGON**

1997-06-17

JA オレゴン州

**oregon state triga reactor**

JA オレゴン州トリガ型炉

**ORELA**

Oak Ridge Electron Linear Accelerator.

JA *o r e l a* (オークリッジ国立研究所電子線形加速器)**ORES**

1996-07-23

(Prior to March 1997 RHENIUM ORES and SELENIUM ORES were valid ETDE descriptors.)

JA 鉱石

**organ cultures**

JA 器官培養

**organelles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

JA 細胞小器官

**ORGANIC ACIDS**

1996-06-26

Not for the concepts covered by NUCLEIC ACIDS and NUCLEOTIDES.

JA 有機酸

**ORGANIC ARSENIC  
COMPOUNDS**

1999-06-18

JA 有機ヒ素化合物

**ORGANIC BORON  
COMPOUNDS**

JA 有機ホウ素化合物

**ORGANIC BROMINE  
COMPOUNDS**

JA 有機臭素化合物

**ORGANIC CHLORINE  
COMPOUNDS**

1996-10-23

JA 有機塩素化合物

**ORGANIC COMPOUNDS**

JA 有機化合物

**ORGANIC COOLANTS**

JA 有機材冷却

**organic cooled and heavy water moderated  
chalk river reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

JA 有機材冷却重水減速炉チョークリバー

**organic cooled and moderated reactor**

1993-11-09

JA 有機材冷却減速炉

**organic cooled heavy water moderated chalk  
river reactor**

2000-04-12

JA 有機材冷却重水減速炉チョークリバー

**ORGANIC COOLED  
REACTORS**

JA 有機材冷却炉

**ORGANIC CRYSTAL  
PHOSPHORS**

JA 有機態水晶燐光体

**ORGANIC FLUORINE  
COMPOUNDS**

JA 有機フッ素化合物

**ORGANIC HALOGEN  
COMPOUNDS**

JA 有機ハロゲン化合物

**ORGANIC INSULATORS**

JA 有機絶縁体

**ORGANIC IODINE  
COMPOUNDS**

1996-10-23

JA 有機ヨウ素化合物

**ORGANIC ION  
EXCHANGERS**

JA 有機イオン交換体

**ORGANIC MATTER**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1980-10-27

Only for unspecified materials containing chain and ring compounds of carbon; if specific organic compounds are studied, use descriptors for the compounds.

JA 有機物

**ORGANIC MERCURY  
COMPOUNDS**

1999-03-03

JA 有機水銀剤

**organic moderated reactor experiment**

1993-11-09

JA 有機材減速炉実験

**organic moderated reactor piqua**

2000-04-12

JA 有機材減速炉 *p i q u a***ORGANIC MODERATED  
REACTORS**

JA 有機材減速型炉

**ORGANIC MODERATORS**

JA 有機材減速

**ORGANIC NITROGEN  
COMPOUNDS**

1996-10-23

Excluding those concepts included under the descriptors: PROTEINS, AMINES, ALKALOIDS, AMINO ACIDS, NUCLEIC ACIDS, and NUCLEOTIDES.

JA 有機窒素化合物

**ORGANIC OXYGEN COMPOUNDS**

1996-07-18

Excluding those concepts included under the descriptors: HYDROXY COMPOUNDS, CARBONIC ACID DERIVATIVES, LIPIDS, ORGANIC ACIDS, ALDEHYDES, KETONES, and ESTERS.

JA 有機酸素化合物

**ORGANIC PHOSPHORUS COMPOUNDS**

Excluding those concepts covered by NUCLEIC ACIDS and NUCLEOTIDES.

JA 有機リン化合物

**ORGANIC POLYMERS**

JA 有機高分子

**ORGANIC SEMICONDUCTORS**

1992-05-29

JA 有機半導体

**ORGANIC SILICON COMPOUNDS**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-05-09

JA 有機シリコン化合物

**ORGANIC SOLAR CELLS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-05-02

JA 有機太陽電池

**ORGANIC SOLVENTS**

1996-10-22

(AMSCO and CARBITOLS have been valid ETDE descriptors.)

JA 有機溶剤

**ORGANIC SULFUR COMPOUNDS**

1996-10-23

JA 有機硫黄化合物

**ORGANIC SUPERCONDUCTORS**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1991-02-22

JA 有機超伝導体

**ORGANIC WASTES**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1975-09-11

JA 有機性廃棄物

**organizacion latinoamericana de energia**

2006-10-11

JA ラテンアメリカ・エネルギー機構  
(organizacion latinoamericana de energia)

**organization economic co-operation and development**

1993-11-09

JA 経済協力開発機構

**organization of american states**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 米州機構

**ORGANIZATIONAL MODELS**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 組織模型

**ORGANIZING**

JA 編成

**organoids**

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA オルガノイド

**ORGANOLEPTIC PROPERTIES**

JA 官能特性

**ORGANOMETALLIC COMPOUNDS**

For compounds of metals and semimetals with organic compounds, but only when the metal or semimetal is directly bound to carbon.

JA 有機金属化合物

**organophosphinic acids**

1992-01-10

(Prior to January 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 有機ホスフィン酸

**ORGANS**

1996-04-30

JA 器官

**ORGDP**

JA o r g d p (オークリッジガス拡散炉)

**orgel reactor**

JA オルゴール炉 (有機材冷却重水減速原子炉)

**ORIENTAL AMERICANS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

JA 東洋系アメリカ人

**ORIENTATION**

(From December 1975 till February 1997 AZIMUTH was a valid ETDE descriptor.)

JA 方位

**orientation (grain)**

2000-04-12

JA 配向 (粒子)

**ORIENTED NUCLEI**

JA 整列核

**ORIFICES**

JA オリフィス

**ORIGIN**

JA 起源

**ORINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

JA o r i n s (オークリッジ原子力研究所)

**orion computers**

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA オリオンコンピュータ

**ORMAK DEVICES**

JA o r m a k 装置 (オークリッジトカマク装置)

**ORNAMENTAL PLANTS**

JA 観賞植物

**ORNITHINE**

JA オルニチン

**ORNL**

JA o r n l (オークリッジ国立研究所)

**ORNL ISOCRONOUS CYCLOTRON**

JA o r n l イソクロナスサイクロトロン

**ORNL-PCA REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1991.

JA o r n l - p c a 炉

**ornl research reactor**

JA o r n l 研究炉

**ornl x-10 area graphite reactor**

JA o r n l x - 1 0 領域黒鉛炉

**OROGENESIS**

The process of mountain making, especially by folding of the earth's crust.

JA 造山運動

**OROTIC ACID**

JA オロト酸

**ORPHEE REACTOR**

1979-11-02

High flux reactor at Saclay Nuclear Research Centre, Gif-sur-Yvette, France.

JA オルフェ炉

**ORR REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1987.

JA o r r 炉

**orsat apparatus**

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA オルザット・ガス分析器

**orsay alice cyclotron**

JA オルセーアリスサイクロトロン

**ORSAY CYCLOTRON**

JA オルセーサイクロトロン

**ORSAY LINAC**

JA オルセー l i n a c

**ORSAY STORAGE RINGS**

2005-01-25

(Prior to January 2005 ACO was used for this concept.)

JA オルセー蓄積リング

**ORSAY****SYNCHROCYCLOTRON**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1990-11-20

JA オルセーシンクロサイクロトロン

**ORSAY TANDEM ACCELERATOR**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA オルセータンデム加速器

**orthicons**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA オルシコン

**orthite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA カツレン石

**ORTHOCLASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

A white to pale yellow, red, or transparent mineral of the feldspar group, monoclinic in form.

JA 正長石

**orthogonal pinch devices (linear)**

JA 直交ピンチ装置 (線形)

**ORTHOGONAL TRANSFORMATIONS**

JA 直交変換

**orthoiodohippurate**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-17

JA オルトヨードヒプレート

**ORTHONOL**

2000-04-12

JA オーソノル

**ORTHOPTERA**

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1981-06-16

JA 直翅目

**ORTHORHOMBIC LATTICES**

JA 斜方格子

**oryza**

JA イネ属

**OSAMU UTSUMI MINE**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1992-11-20

JA オサムウツミ鉱山

**OSCILLATION MODES**

JA 発振モード

**oscillation techniques (pile)**

JA 振動技術 (原子炉)

**OSCILLATIONS**

(From February 1976 till March 1997 pendulums was a valid ETDE descriptor.)

JA 発振

**oscillations (plasma)**

JA 振動 (プラズマ)

**OSCILLATOR STRENGTHS**

JA 振動子強度

**OSCILLATORS**

JA 振動子

**oscillators (reactor)**

JA 振動子 (炉内)

**OSCILLOGRAPHS**

JA オシログラフ

**OSEEN METHOD**

JA オセーン方法

**osha**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 米国 *o s h a* (労働安全・衛生局)**oshima oi-1 reactor**

JA 大島大飯-1号炉

**oshima oi-2 reactor**

JA 大島大飯-2号炉

**OSIRIS REACTOR**

CEA/CEN de Saclay, Gif-sur-Yvette, France.

JA オシリス炉

**oskarshamn-1 reactor**

JA オスカーシャム-1号炉

**oskarshamn-2 reactor**

JA オスカーシャム-2号炉

**oskarshamn-3 reactor**

JA オスカーシャム-3号炉

**oskarshamn-4 reactor**

JA オスカーシャム-4号炉

**OSLO CYCLOTRON**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA オスロサイクロトロン

**OSMIUM**

JA オスマウム

**OSMIUM 161**

2009-08-28

JA オスマウム 161

**OSMIUM 162**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

JA オスマウム 162

**OSMIUM 163**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

JA オスマウム 163

**OSMIUM 164**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

JA オスマウム 164

**OSMIUM 165**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA オスマウム 165

**OSMIUM 166**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA オスマウム 166

**OSMIUM 167**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA オスマウム 167

**OSMIUM 168**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1979-04-12

JA オスマウム 168

**OSMIUM 169**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1979-09-26

JA オスマウム 169

**OSMIUM 170**

JA オスマウム 170

**OSMIUM 171**

JA オスマウム 171

**OSMIUM 172**

JA オスマウム 172

**OSMIUM 173**

JA オスマウム 173

**OSMIUM 174**

JA オスマウム 174

**OSMIUM 175**

JA オスマウム 175

**OSMIUM 176**

JA オスマウム 176

**OSMIUM 177**

JA オスマウム 177

**OSMIUM 178**

JA オスマウム 178

**OSMIUM 179**

JA オスマウム 179

**OSMIUM 180**

JA オスマウム 180

**OSMIUM 181**

JA オスマウム 181

**OSMIUM 182**

JA オスマウム 182

**OSMIUM 183**

JA オスマウム 183

**OSMIUM 184**

JA オスマウム 184

**OSMIUM 184 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA オスマウム 184 ターゲット

**OSMIUM 185**

JA オスマウム 185

**OSMIUM 186**

JA オスマウム 186

**OSMIUM 186 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA オスマウム 186 ターゲット

**OSMIUM 187**

JA オスマウム 187

**OSMIUM 187 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA オスマウム 187 ターゲット

**OSMIUM 188**

JA オスマウム 188

**OSMIUM 188 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA オスマウム 188 ターゲット

**OSMIUM 189**

JA オスマウム 189

**OSMIUM 189 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA オスマウム 189 ターゲット

**OSMIUM 190**

JA オスマウム 190

**OSMIUM 190 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA オスマウム 190 ターゲット

**OSMIUM 191**

JA オスマウム 191

**OSMIUM 191 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA オスマウム 191 ターゲット

**OSMIUM 192**

JA オスマウム 192

**OSMIUM 192 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA オスミウム 192 ターゲット

**OSMIUM 193**

JA オスミウム 193

**OSMIUM 193 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-03-29

JA オスミウム 193 ターゲット

**OSMIUM 194**

JA オスミウム 194

**OSMIUM 195**

JA オスミウム 195

**OSMIUM 196**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-10-13

JA オスミウム 196

**OSMIUM 197**

2006-10-13

JA オスミウム 197

**OSMIUM 199**

2007-11-22

JA オスミウム 199

**OSMIUM 200**

2010-03-02

JA オスミウム 200

**OSMIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Os are listed here.*

JA オスミウム添加合金

**OSMIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Os.*

JA オスミウム合金

**OSMIUM BASE ALLOYS**

JA オスミウム基合金

**OSMIUM BORIDES**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-12-16

JA ホウ化オスミウム

**OSMIUM CARBIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-01-23

JA 炭化オスミウム

**OSMIUM CHLORIDES**

JA 塩化オスミウム

**OSMIUM COMPLEXES**

JA オスミウム複合物

**OSMIUM COMPOUNDS**

1997-06-18

JA オスミウム化合物

**OSMIUM FLUORIDES**

JA フッ化オスミウム

**OSMIUM HALIDES**

2012-07-20

JA ハロゲン化オスミウム

**OSMIUM IONS**

JA オスミウムイオン

**OSMIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA オスミウム同位体

**OSMIUM NITRIDES**

2010-02-24

JA 窒化オスミウム

**OSMIUM OXIDES**

JA 酸化オスミウム

**OSMIUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

JA リン化オスミウム

**OSMIUM SULFATES**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1977-04-12

(From June 1996 to November 2007 OSMIUM COMPOUNDS + SULFATES was used for this concept.)

JA オスミウム硫酸塩

**OSMIUM SULFIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA 硫化オスミウム

**OSMOSIS**

JA 浸透

*osmotic power plants*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA 浸透膜発電所

*osteitis (radioinduced)*

JA 骨炎(放射線誘因)

*osteoblasts*

JA 骨芽細胞

*osteocytes*

JA 骨細胞

**OSTEODENSITOMETRY**

JA 骨密度計

**OSTEOMYELITIS**

JA 骨髄炎

**OSTEOPOROSIS**

JA 骨粗鬆症

**OSTEORADIONECROSIS**

JA 放射線骨壊死

**OSTEOSARCOMAS**

JA 骨肉腫

**OSTR REACTOR**

Oregon State Univ., Corvallis, Oregon, USA.

JA ostr 炉

**OSUR REACTOR**

Ohio State Univ., Columbus, Ohio, USA.

JA osur 炉

*oswego nuclear power plant*

JA オスウェゴ原子力発電所

**OTAKE GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA 大岳地熱発電所

*otec*

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1981-01-27

JA otec (海洋温度差発電)

*otec foam-lift cycle*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA otec 泡リフトサイクル

*otec lift cycles*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA otec リフトサイクル

*otec mist-lift cycle*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA otec ミストリフトサイクル

**OTHER ORGANIC COMPOUNDS***For organic materials, usually naturally occurring, composed of undetermined or mixed organic compounds.*

JA その他の有機化合物

**OTISCA PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

*Heavy media separation process using chlorofluoromethanes.*

JA オティスカプロセス

**OTTAWA RIVER**

JA オタワ川

*ottawa slowpoke reactor*

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

JA オタワスロー・ポーク炉

**OTTERS**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1984-05-08

JA カワウソ

**OTTO CYCLE**

2000-04-12

JA オットーサイクル

*otto hahn (nuclear ship)*

JA オットー・ハーン(原子力船)

**OTTO HAHN REACTOR**

JA オットー・ハーン炉

**OTTO PROCESS**

2000-04-12

*Process for removal of hydrogen sulfide from coal gas.*

JA オットープロセス

**OTTO RUMMEL SLAG BATH PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

*Slag bath gasification using either steam or oxygen-steam; steam blown system requires a dual shaft, which permits the separation of the combustor function from the gasification function, thereby permitting synthesis gas generation with low nitrogen content.*

JA オットー・ルンメル・スラグ浴式プロセス

**OUABAIN**

JA ウワバイン

**OUNCE METAL**

2000-04-12

JA オンス金属

**OUTAGES**

INIS: 1995-03-27; ETDE: 1979-07-18

*Accidental or planned shutdowns or significant reductions of all or part of an electrical or thermal power system.*

JA 電力供給停止

**OUTDOORS**

INIS: 2004-05-14; ETDE: 2004-11-02

*Only for documents where this concept is significant. Consider also more specific descriptors such as ARCTIC REGIONS or one indicating the temperature range.*

JA 屋外

**outer continental shelf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 外洋大陸棚

**outgassing**

JA ガス放出

**OUTLET STRUCTURES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

JA 排気口構造

**output**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA 出力

**OVA**

JA 卵細胞

**OVALBUMIN**

JA 卵白アルブミン

**OVARIES**

JA 卵巣

**OVEN COKE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA オープンコークス

**OVENS**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1982-08-11

JA オープン

**OVERBURDEN**

1990-12-07

The loose soil, silt, sand, gravel, or other unconsolidated material overlying bedrock, either transported or formed in place.

JA 被覆岩

**OVERCURRENT**

1986-04-03

JA 過電流

**OVERHAUSER EFFECT**

1980-07-24

JA オーバーハウザー効果

**OVERHEAD POWER TRANSMISSION**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-08-04

JA 架空送電

**overthrust belt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

JA 押しかぶせ断層帯

**OVERVOLTAGE**

1999-06-30

JA 過電圧

**OVULATION**

JA 排卵

**OWNERSHIP**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-07-23

(From December 1977 until March 1996 MULTINATIONAL OWNERSHIP was a valid ETDE descriptor.)

JA 所有権

**OWR REACTOR**

Univ. of California, LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA o w r 炉

**OXADIAZOLES**

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one oxygen and two nitrogen atoms.

JA オキサジアゾール

**oxalaldehyde**

JA オキサールアルデヒド

**OXALATES**

JA シュウ酸塩

**OXALIC ACID**

JA シュウ酸

**OXALIC ACID ESTERS**

JA シュウ酸エステル

**OXAZOLES**

1996-01-24

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one nitrogen and one oxygen atom.

JA オキサゾール

**oxetane**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA オキセタン

**oxidants**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

JA オキシダント

**OXIDASES**

1996-11-13

JA オキシダーゼ

**OXIDATION**

JA 酸化

**oxidation-reduction**

2016-05-03

JA 酸化還元

**oxidation state**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

JA 酸化状態

**OXIDE MINERALS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

JA 酸化鉱物

**OXIDES**

1997-06-19

JA 酸化物

**OXIDIZERS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

JA 酸化剤

**oxidizing agents**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

JA 酸化薬

**OXIDOREDUCTASES**

1997-06-17

Code number 1.

(DEHYDROGENASES, HAEM DEHYDROGENASES, and NUCLEOTIDE DEHYDROGENASES have been valid descriptors.)

JA 酸化還元酵素

**OXIMES**

1996-10-23

JA オキシム

**OXINE**

1980-07-24

JA オキシシン

**oxirans**

JA オキシラン

**oxoacetic acid**

JA オキソ酢酸

**oxocarboxylic acids**

JA オキソカルボン酸

**OXONIUM IONS**

JA オキソニウムイオン

**oxopropane**

JA オキソプロパン

**OXY MODIFIED IN-SITU PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Before March 1977 GARRETT PROCESS was used for this process.

JA オキシ改変原位置処理

**OXYBROMIDES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA オキシ臭化物

**OXYCARBIDES**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1976-06-07

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA オキシカーバイド

**OXYCHLORIDES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA オキシクロライド

**OXYFLUORIDES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA オキシフッ化物

**OXYFUEL COMBUSTION PROCESS**

2007-09-07

Combustion of a fuel with pure oxygen instead of air.

JA 石炭酸素燃焼プロセス

**OXYGEN**

JA 酸素

**OXYGEN 12**

JA 酸素 12

**OXYGEN 13**

JA 酸素 13

**OXYGEN 14**

JA 酸素 14

**OXYGEN 14 REACTIONS**

1992-02-18

JA 酸素 14 反応

**OXYGEN 14 TARGET**

1998-01-27

JA 酸素 14 ターゲット

**OXYGEN 15**

JA 酸素 15

**OXYGEN 15 TARGET**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

JA 酸素 15 ターゲット

**OXYGEN 16**

JA 酸素 16

**OXYGEN 16 BEAMS**

JA 酸素 16 ビーム

**OXYGEN 16 EMISSION DECAY**

INIS: 1991-07-29; ETDE: 1991-09-13

JA 酸素 16 放出崩壊

**OXYGEN 16 REACTIONS**

JA 酸素 16 反応

**OXYGEN 16 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 酸素 16 ターゲット

**OXYGEN 17**

JA 酸素 17

**OXYGEN 17 REACTIONS**

JA 酸素 17 反応

**OXYGEN 17 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 酸素 17 ターゲット

**OXYGEN 18**

JA 酸素 18

**OXYGEN 18 BEAMS**

JA 酸素 18 ビーム

**OXYGEN 18 REACTIONS**

JA 酸素 18 反応

**OXYGEN 18 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 酸素 18 ターゲット

**OXYGEN 19**

JA 酸素 19

**OXYGEN 20**

JA 酸素 20

**OXYGEN 21**

JA 酸素 21

**OXYGEN 22**

JA 酸素 22

**OXYGEN 23**

JA 酸素 23

**OXYGEN 24**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 酸素 24

**OXYGEN 25**

2007-03-12

JA 酸素 25

**OXYGEN 26**

2007-03-12

JA 酸素 26

**OXYGEN 27**

2007-03-12

JA 酸素 27

**OXYGEN 28**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA 酸素 28

**OXYGEN ADDITIONS**

JA 酸素添加物

**OXYGEN COMPLEXES**

JA 酸素複合物

**OXYGEN COMPOUNDS**

1996-07-16

JA 酸素化合物

*oxygen effect (radiobiology)*

JA 酸素効果 (放射線生物学)

**OXYGEN ENHANCEMENT RATIO**

JA 酸素富化率

**OXYGEN ENRICHMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 酸素富化

*oxygen fluorides*

JA フッ化酸素

*oxygen hydrides*

JA 酸素水素化合物

**OXYGEN IONS**

JA 酸素イオン

**OXYGEN ISOTOPES**

1999-07-16

JA 酸素同位体

*oxygen logs*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 酸素ログ

**OXYGEN METERS**

JA 酸素メーター

**OXYGEN PLANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

*Large capacity plants for liquefying air and separating oxygen, e.g., for coal gasification.*

JA 酸素プラント

**OXYGEN POTENTIAL**

1981-04-03

*Partial molar free enthalpy of oxygen in an oxide phase.*

JA 酸素ポテンシャル

*oxygen reduction reactions*

2016-05-03

JA 酸化還元反応 (oxygen reduction reactions)

**OXYGENASES**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-01-12

Code number 1.13.

(From 1974 till March 1997 TRYPTOPHAN OXYGENASE was a valid ETDE descriptor.)

JA オキシゲナーゼ

**OXYGENATED FUELS**

2013-07-19

JA 酸素添加燃料

**OXYHALIDES**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

JA オキシハロゲン化合物

**OXYIODIDES***Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA 酸ヨウ化合物

*oxymethylene*

JA オキシメチレン

**OXYNITRATES**

2000-04-12

JA オキシ硝酸塩

**OXYSELENIDES**

2000-04-12

JA オキシセレン化合物

**OXSULFIDES***Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA オキシ硫化物

**OXYTELLURIDES**

2000-04-12

JA オキシテルル化合物

**OXYTETRACYCLINE**

JA オキシテトラサイクリン

**OXYTOCIN**

JA オキシトシン

**OYSTER CREEK-1 REACTOR***AmerGen Energy Co., LLC, Forked River, New Jersey, USA.*

JA オイスター・クリーク-1号炉

*oyster creek-2 reactor*

JA オイスター・クリーク-2号炉

**OYSTERS**

JA カキ

*ozark region*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-09

*Use the specific states if known; otherwise, use the descriptor below.**(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA オザーク領域

**OZONE**

JA オゾン

**OZONE LAYER**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-03

JA オゾン層

**OZONIZATION**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-07-09

JA オゾン化

*p-branes*

2007-08-13

JA p-ブレーン

**P CODES**

JA pコード

**P INVARIANCE**

JA p 不変性

**p-n counters**

JA p-n カウンタ

**P-N JUNCTIONS**

1977-01-26

JA p n 接合

**P REACTOR**

*Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.*

JA p 炉

**P STATES**

JA p 状態

**P-TYPE CONDUCTORS**

JA p 型導体

**P WAVES**

*For seismic waves use SEISMIC P WAVES.*

JA p 波

**p waves (seismic)**

JA p 波 (地震)

**P1-APPROXIMATION**

JA p 1 近似

**P2-APPROXIMATION**

JA p 2 近似

**P3-APPROXIMATION**

JA p 3 近似

**PABA**

JA p a b a (パラアミノ安息香酸)

**pacemakers**

JA ペースメーカー

**pacific gas diablo canyon-1 reactor**

1993-11-09

JA パシフィックガス・ディアブロ峡谷-1号炉

**pacific gas diablo canyon-2 reactor**

1993-11-09

JA パシフィックガス・ディアブロ峡谷-2号炉

**pacific islands**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-12-11

JA 太平洋諸島

**pacific northwest laboratories**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

JA パシフィックノースウエスト研究所

**pacific northwest region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 太平洋北西部地域

**PACIFIC OCEAN**

1996-07-18

JA 太平洋

**PACKAGE REACTORS**

*Compact power reactors specially designed to simplify shipping and assembly.*

JA パッケージ炉

**PACKAGING**

JA 梱包容器

**PACKAGING RULES**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

*Including labelling.*

JA 実装規約

**PACKED BEDS**

INIS: 1992-03-02; ETDE: 1992-04-01

(Prior to April 1992 PACKED BED was a valid ETDE descriptor.)

JA 充填床

**packing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA 梱包

**packing (column)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 充填 (カラム)

**PACKINGS**

2000-04-12

JA 充填

**PAD DISTRICTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA p a d (石油行政保護) 区

**PADE APPROXIMATION**

JA パデ近似

**PADUCAH PLANT**

JA パデューカ濃縮工場

**paec**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

JA p a e c (フィリピン原子力委員会)

**pah**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA p a h (多環芳香族炭化水素)

**pahr**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-26

*Post-accident heat removal.*

JA p a h r (事故時崩壊熱除去)

**PAIN**

JA 痛み

**paintings**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 絵画

**PAINTS**

JA 塗料

**pair conversion**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2000-10-23

JA 組変換

**PAIR PRODUCTION**

*For production of particle pairs only; ion pairs should be indexed to IONIZATION and ION PAIRS.*

JA 粒子対生成

**PAIR SPECTROMETERS**

JA 電子対スペクトロメータ

**PAIRING ENERGY**

JA 対相関エネルギー

**PAIRING INTERACTIONS**

JA 対相互作用

**PAKHRA SYNCHROTRON**

JA パクラ・シンクロトロン

**PAKISTAN**

JA パキスタン・イスラム共和国

**pakistan (east)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA パキスタン(東)

**pakistan atomic research reactor**

2000-04-12

JA パキスタン原子力研究炉

**pakistan miniature neutron source reactor**

2004-03-15

JA パキスタンミニチュア中性子源炉

**PAKISTANI****ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA パキスタンの機関

**PAKS-1 REACTOR**

*Paks, Tolna, Hungary.*

JA バクシュー-1号炉

**PAKS-2 REACTOR**

*Paks, Tolna, Hungary.*

JA バクシュー-2号炉

**PAKS-3 REACTOR**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

*Paks, Tolna, Hungary.*

JA バクシュー-3号炉

**PAKS-4 REACTOR**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

*Paks, Tolna, Hungary.*

JA バクシュー-4号炉

**palanquin event**

2000-04-12

(Prior to July 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA パランキン実験

**PALAU**

2000-04-12

*Alloy made of 80% gold and 20% palladium.*

JA パラオ合金

**palau islands**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

JA パラオ諸島

**paleocene epoch**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA 暁新世

**PALEOCLIMATOLOGY**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1986-07-25

*The study of climates in the geologic past, involving fossil, glacial, isotopic, or other data.*

JA 古気候学

**paleogene period**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA 古第三紀

**PALEOMAGNETISM**

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1979-07-24

JA 古地磁気学

**PALEONTOLOGY**

JA 古生物学

**PALEOTEMPERATURE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-11-19

JA 古気温



**PALEOZOIC ERA***INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19***JA** 古生代**PALIMPINON GEOTHERMAL FIELD***INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-02-23***JA** パリンピノン地熱発電所**PALISADES-1 REACTOR***Nuclear Management Co., LLC, South Haven, Michigan, USA.***JA** パリセードー1号炉**PALLADIUM****JA** パラジウム**PALLADIUM 100****JA** パラジウム 100**PALLADIUM 101****JA** パラジウム 101**PALLADIUM 102****JA** パラジウム 102**PALLADIUM 102 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** パラジウム 102 ターゲット**PALLADIUM 103****JA** パラジウム 103**PALLADIUM 104****JA** パラジウム 104**PALLADIUM 104 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** パラジウム 104 ターゲット**PALLADIUM 105****JA** パラジウム 105**PALLADIUM 105 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** パラジウム 105 ターゲット**PALLADIUM 106****JA** パラジウム 106**PALLADIUM 106 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** パラジウム 106 ターゲット**PALLADIUM 107****JA** パラジウム 107**PALLADIUM 107 TARGET***INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28***JA** パラジウム 107 ターゲット**PALLADIUM 108****JA** パラジウム 108**PALLADIUM 108 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** パラジウム 108 ターゲット**PALLADIUM 109****JA** パラジウム 109**PALLADIUM 110****JA** パラジウム 110**PALLADIUM 110 REACTIONS***1992-02-04***JA** パラジウム 110 反応**PALLADIUM 110 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** パラジウム 110 ターゲット**PALLADIUM 111****JA** パラジウム 111**PALLADIUM 112****JA** パラジウム 112**PALLADIUM 113****JA** パラジウム 113**PALLADIUM 114****JA** パラジウム 114**PALLADIUM 115****JA** パラジウム 115**PALLADIUM 116****JA** パラジウム 116**PALLADIUM 117****JA** パラジウム 117**PALLADIUM 118***1976-07-06***JA** パラジウム 118**PALLADIUM 118 REACTIONS***INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-07-18***JA** パラジウム 118 反応**PALLADIUM 118 TARGET***INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-07-18***JA** パラジウム 118 ターゲット**PALLADIUM 119***INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09***JA** パラジウム 119**PALLADIUM 120***INIS: 1993-04-13; ETDE: 1993-07-06***JA** パラジウム 120**PALLADIUM 121***2007-11-22***JA** パラジウム 121**PALLADIUM 122***2007-11-22***JA** パラジウム 122**PALLADIUM 123***2007-11-22***JA** パラジウム 123**PALLADIUM 124***2007-11-22***JA** パラジウム 124**PALLADIUM 91***2007-11-22***JA** パラジウム 91**PALLADIUM 92***2007-11-22***JA** パラジウム 92**PALLADIUM 93***2001-11-30***JA** パラジウム 93**PALLADIUM 94***1996-02-14***JA** パラジウム 94**PALLADIUM 95***1981-09-17***JA** パラジウム 95**PALLADIUM 96****JA** パラジウム 96**PALLADIUM 97****JA** パラジウム 97**PALLADIUM 98****JA** パラジウム 98**PALLADIUM 99****JA** パラジウム 99**PALLADIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Pd are listed here.***JA** パラジウム添加合金**PALLADIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Pd.***JA** パラジウム合金**PALLADIUM ARSENIDES***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07***JA** パラジウムアルセニド**PALLADIUM BASE ALLOYS****JA** パラジウム基合金**PALLADIUM BORIDES***1991-09-16***JA** ホウ化パラジウム**PALLADIUM BROMIDES***INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05***JA** 臭化パラジウム**PALLADIUM CARBIDES****JA** パラジウムカーバイド**PALLADIUM CHLORIDES****JA** 塩化パラジウム**PALLADIUM COMPLEXES****JA** パラジウム複合物**PALLADIUM COMPOUNDS***1997-06-19***JA** パラジウム化合物**PALLADIUM FLUORIDES****JA** フッ化パラジウム**PALLADIUM HALIDES***2012-07-25***JA** パラジウムハロゲン化物**PALLADIUM HYDRIDES****JA** 水素化パラジウム**PALLADIUM HYDROXIDES***INIS: 1996-07-08; ETDE: 1979-05-25**(From June 1996 to November 2007**PALLADIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)***JA** 水酸化パラジウム**PALLADIUM IODIDES****JA** ヨウ化パラジウム**PALLADIUM IONS****JA** パラジウムイオン

**PALLADIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA パラジウム同位体

**PALLADIUM NITRATES**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1978-10-20

(From January 1993 to November 2007

PALLADIUM COMPOUNDS + NITRATES was used for this concept.)

JA 硝酸パラジウム

**PALLADIUM NITRIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

(From January 1995 to November 2007

PALLADIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

JA 窒化パラジウム

**PALLADIUM OXIDES**

JA 酸化パラジウム

**PALLADIUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA パラジウムリン化合物

**PALLADIUM SELENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA セレン化パラジウム

**PALLADIUM SILICIDES**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-02-19

JA ケイ化パラジウム

**PALLADIUM SULFIDES**

1976-10-07

JA 硫化パラジウム

**PALLADIUM TELLURIDES**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-06-07

JA テルル化パラジウム

**PALM OIL**

INIS: 2001-06-19; ETDE: 2001-11-30

JA パーム油

*palmitic acid*

JA パルミチン酸

**PALO DURO BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

JA パロデュロ流域

**PALO VERDE-1 REACTOR**

Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA.

JA パロ・ヴェルデー 1号炉

**PALO VERDE-2 REACTOR**

Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA.

JA パロ・ヴェルデー 2号炉

**PALO VERDE-3 REACTOR**

Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA.

JA パロ・ヴェルデー 3号炉

**PALO VERDE-4 REACTOR**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-06-14

Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA. Canceled in 1979 before construction began.

JA パロ・ヴェルデー 4号炉

**PALO VERDE-5 REACTOR**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-06-14

Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA. Canceled in 1979 before construction began.

JA パロ・ヴェルデー 5号炉

**PALUEL-1 REACTOR**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

JA パリュエル 1号炉

**PALUEL-2 REACTOR**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

JA パリュエル 2号炉

**PALUEL-3 REACTOR**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

JA パリュエル 3号炉

**PALUEL-4 REACTOR**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

JA パリュエル 4号炉

**PALYNOLOGY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-15

The study of pollen and spores of plants, including their dispersal and applications in stratigraphy and paleoecology.

JA 花粉学

**PAMCO PROCESS**

2000-04-12

Spencer chemical company process for direct catalytic conversion of coal to synthetic crude oil by hydrogenation during and after solvent extraction.

JA パムコ・プロセス

**PAMELA PLANT**

1988-02-02

Vitrification plant for high-level radioactive wastes in Mol, Belgium.

JA パメラ・プラント

**PAMPUS STORAGE RING**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Photons for Atomic and Molecular Processes and Universal Studies storage ring facility in Amsterdam.

JA パンプス蓄積リング

*pan (pyridylazonaphthol)*

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 PAN was a valid descriptor.)

JA *p a n* (ピリジルアゾナフトール)**PANAMA**

JA パナマ共和国

**PANAMA CANAL**

1996-07-08

JA パナマ運河

*panama canal zone*

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA パナマ運河地帯

**PANCREAS**

JA 膵臓

**PANELS**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1985-04-09

JA パネル

*panindco process*

2000-04-12

Pulverized coal is fed into center of cylinder and surrounded by oxygen-steam or air-steam mixtures. Synthesis gas of 210 or 125 btu/scf is produced.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA パニンドコプロセス

**PANOFSKY RATIO**

Charge exchange to capture ratio.

JA パノフスキー比

**PANSTWOWA AGENCJA****ATOMISTYKI**

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

JA ポーランド原子力庁

**PANTEX PLANT**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

JA パンテックスプラント

**PANTOTHENIC ACID**

JA パントテン酸

**PAPAIN**

Code number 3.4.22.2.

JA パパイン

**PAPAVER SOMNIFERUM**

JA ケシ

**PAPAYAS**

JA パパイア

**PAPER**

JA 紙

*paper chromatography*

JA ろ紙クロマトグラフィー

**PAPER INDUSTRY**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-01-31

JA 製紙業

*papp*

1996-07-18

Aminopropiophenone-para.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA *p a p p* (アミノプロピオフェン-パラ)*paprika*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2001-01-23

JA パプリカ

*papua*

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-10-25

JA パプア

**PAPUA NEW GUINEA**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1978-10-25

(Prior to February 1992, this was indexed by NEW GUINEA.)

JA パプアニューギニア独立国

*para-aminobenzoic acid*

JA パラアミノ安息香酸

**PARA-SCHOEPITE**

2000-04-12

JA パラ・シェップ石

**parabanic acid**

JA パラバン酸

**PARABIOSIS**

JA 並体結合

**PARABOLAS**

2000-04-12

JA 放物線

**PARABOLIC COLLECTORS**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-06-21

JA 放物型太陽熱集熱器

**PARABOLIC DISH COLLECTORS**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25

JA 放物型円板太陽熱集熱器

**PARABOLIC DISH REFLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

JA 放物型円板太陽熱反射鏡

**parabolic point collectors**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25

JA 放物点集光装置

**PARABOLIC REFLECTORS**

2000-04-12

JA 放物面反射鏡

**PARABOLIC TROUGH COLLECTORS**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-10-25

JA 放物型トラフ太陽熱集熱器

**PARABOLIC TROUGH REFLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

JA 放物型トラフ太陽熱反射鏡

**paracharge**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-11-01

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA パラ・チャージ

**PARACHUTES**

2000-04-12

JA パラシュート

**PARADISE STEAM PLANT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

JA パラダイス蒸気プラント

**PARADOX BASIN**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-03-19

An area of about 10, 000 square miles in southeastern Utah and southwestern Colorado underlain by a series of salt-core anticlines.

JA パラドックス盆地

**PARAELECTRIC RESONANCE**

Resonant rotation of electric dipoles in ionic crystals.

JA 常誘電性共鳴

**PARAFFIN**

JA パラフィン剤

**paraffin removal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

JA パラフィン除去

**paraffins**

JA パラフィン

**paragenesis**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1977-12-22

JA パラ・ジーン

**paragenesis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

A characteristic association of minerals connoting contemporaneous formation.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鉱物共生関係

**paragonite**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

A yellowish or greenish mineral of the mica group.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ソーダ雲母

**PARAGUAY**

1982-02-09

JA パラグアイ共和国

**PARAGUAYAN CNEA**

2005-07-06

Comision Nacional de Energia Atomica.

JA パラグアイ c n e a (原子力委員会)

**PARAGUAYAN ORGANIZATIONS**

2005-07-06

JA パラグアイ共和国機関

**PARAHO PROCESS**

2000-04-12

An oil shale processing method in which heat transfer during the vertical-kiln retorting process is effected by internal combustion of spent shale carbon residue. An alternative method makes use of hot recycle gas with no combustion in the retort.

JA パラホプロセス

**PARALLEL PROCESSING**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-01-27

The concurrent or simultaneous execution of more than one program, or the handling of input for more than one operation at the same time.

JA 並列処理

**paramagnetic resonance (electron acoustic)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA 常磁性共鳴 (電子音)

**paramagnetic resonance (electron)**

JA 常磁性共鳴 (電子)

**paramagnetic resonance (nuclear acoustic)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA 常磁性共鳴 (核音響)

**paramagnetic resonance (nuclear)**

JA 常磁性共鳴 (核)

**PARAMAGNETISM**

JA 常磁性

**PARAMECIUM**

JA ゾウリムシ属

**parameter computers**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA パラメーターコンピュータ

**PARAMETRIC AMPLIFIERS**

JA パラメトリック増幅

**PARAMETRIC ANALYSIS**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1980-03-04

Experimental or theoretical study of the changes in the characteristics of a system due to changes in design or operating parameters.

JA パラメトリック分析

**PARAMETRIC INSTABILITIES**

JA パラメトリック不安定性

**PARAMETRIC OSCILLATORS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1978-12-11

JA パラメトリック発振器

**PARASITES**

1996-07-18

JA 寄生者

**PARASITIC DISEASES**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

JA 寄生虫症

**PARASTATISTICS**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

JA パラ統計

**parasympathetic nervous system**

JA 副交感神経系

**PARASYMPATHOLYTICS**

JA 副交感神経遮断薬

**PARASYMPATHOMIMETICS**

JA 副交感神経刺激薬

**PARATHION**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

JA パラチオン

**PARATHORMONE**

JA 副甲状腺ホルモン

**PARATHYROID GLANDS**

JA 副甲状腺

**PARATUNKA GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA パラトゥンカ地熱発電所

**paratyphoid**

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA パラチフス

**PARIS AGREEMENT**

2016-04-20

An agreement within the framework of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) governing carbon dioxide reduction measures from 2020.

JA パリ協定

**paris climate change agreement**

2016-04-20

JA パリ気候変動協定

**paris convention-third party liability**

**JA** パリ条約 (原子力分野の第三者責任に関する)

**PARITY**

1996-06-28

(Prior to July 1996 MINAMI AMBIGUITY was a valid ETDE descriptor.)

**JA** パリティ

**parity nonconservation**

**JA** パリティ非保存

**PARKA REACTOR**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-12-16

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1987.

**JA** パーカ炉

**parks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

**JA** 公園

**parks (energy)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

**JA** パーク(エネルギー)

**parks (nuclear)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

**JA** 公園(核)

**paroxypropione**

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

**JA** パロキシプロピオン

**PARR-1 REACTOR**

2004-03-15

Pakistan Atomic Energy Commission, Islamabad, Pakistan.

(Prior to March 2004 the descriptor PARR REACTOR was used for this reactor.)

**JA** p a r r - 1 号炉

**PARR-2 REACTOR**

2004-03-15

Pakistan Atomic Energy Commission, Islamabad, Pakistan.

**JA** p a r r - 2 号炉

**parr carolinas cvtr reactor**

**JA** パル・カロライナ・c v t r 炉

**parr reactor**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

**JA** p a r r 炉

**parsonsite**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-04-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** パーソンス石

**part-time work schedules**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08

**JA** パートタイムワークスケジュール

**parthenium argentatum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

**JA** グアユールゴムノキ

**parthenogenesis**

**JA** 単為生殖

**PARTIAL BODY IRRADIATION**

**JA** 局部照射

**partial conservation axial currents**

1993-11-09

**JA** 軸性電流部分的保存則

**partial conservation vector current**

1993-11-09

**JA** ベクトル電流部分的保存則

**PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1980-11-25

**JA** 偏微分方程式

**PARTIAL MOLAL VOLUME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

Partial molal volume is the change in volume of a solution which would be brought about by the addition of one mole of solute to such a large amount of solution that the composition of the solution remains essentially unchanged.

**JA** 部分モル容積

**PARTIAL OXIDATION PROCESSES**

2000-04-12

**JA** 部分酸化プロセス

**PARTIAL PRESSURE**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1981-11-10

The pressure that would be exerted by one component of a mixture of gases if it were present alone in a container.

**JA** 分圧

**PARTIAL WAVES**

**JA** 部分波

**PARTICLE BEAM FUSION ACCELERATOR**

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1980-03-04

**JA** 粒子ビーム核融合加速器

**particle-beam weapons**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

**JA** 粒子ビーム兵器

**PARTICLE BEAMS**

**JA** 粒子ビーム

**PARTICLE BOOSTERS**

First stage of a multistage accelerator.

**JA** 粒子ブースター

**PARTICLE-CORE COUPLING MODEL**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

**JA** 粒子コアカップリング模型

**particle-core model**

1984-04-04

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 粒子コア模型

**PARTICLE DECAY**

**JA** 粒子崩壊

**PARTICLE DISCRIMINATION**

Particle or radiation discrimination in a mixed field.

**JA** 粒子区別

**PARTICLE ELECTRIC POLARIZABILITY**

2015-01-29

**JA** 粒子電気分極率

**PARTICLE-HOLE MODEL**

**JA** 粒子一空孔模型

**PARTICLE IDENTIFICATION**

**JA** 粒子識別

**particle-induced x-ray emission analysis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

**JA** 粒子励起 x 線分析法

**PARTICLE INFLUX**

1995-07-03

**JA** 粒子流入

**PARTICLE INTERACTIONS**

**JA** 粒子相互作用

**PARTICLE KINEMATICS**

**JA** 粒子運動学

**PARTICLE LOSSES**

INIS: 1995-07-03; ETDE: 1983-03-24

**JA** 粒子損失

**PARTICLE MAGNETIC POLARIZABILITY**

2015-01-29

**JA** 粒子磁気分極率

**PARTICLE MOBILITY**

**JA** 粒子移動度

**PARTICLE MODELS**

**JA** 粒子模型

**PARTICLE MULTIPLETS**

**JA** 粒子多重項

**PARTICLE POLARIZABILITY**

2015-01-29

**JA** 粒子分極率

**PARTICLE PRODUCTION**

**JA** 粒子生成

**PARTICLE PROPERTIES**

1996-07-18

Use only for data compilations or papers of a similar broad nature; otherwise use the specific terms listed below.

**JA** 粒子特性

**PARTICLE RADII**

For quantum objects only; otherwise use PARTICLE SIZE.

**JA** 粒子半径

**PARTICLE RAPIDITY**

Defined as  $(1/2)\ln((E+pc)/(E-pc))$ , where  $p$  is the longitudinal momentum; widely used in high energy physics.

**JA** 粒子ラピディティ

**PARTICLE RESUSPENSION**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-07-07

**JA** 粒子再懸濁

**particle-rotor model**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

**JA** 粒子一回転子模型

**PARTICLE SIZE**

For quantum objects see PARTICLE RADII.

**JA** 粒度

**PARTICLE SIZE CLASSIFIERS**

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1977-03-08

**JA** 粒度クラシファイア

**PARTICLE SOURCES**

JA 粒子源

**PARTICLE STRUCTURE**

1996-06-26

(Prior to June 1996 BACH-TAMAID THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 粒子構造

**PARTICLE TRACKS**

JA 粒子飛跡

**PARTICLE WIDTHS**

JA 粒子幅

**PARTICLES**

When appropriate, see the more specific descriptors listed under CHARGED

PARTICLES, ELEMENTARY PARTICLES, and QUASIPARTICLES.

JA 粒子

**particles (fuel)**

JA 粒子 (燃料)

**PARTICULATES**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08

(Prior to August 1991, this concept was indexed to AEROSOLS and PARTICLES.)

JA 微粒

**PARTITION**

Not to be used in connection with ion exchange or ion exchange chromatography.

JA 分離

**partition chromatography**

JA 分配クロマトグラフィー

**PARTITION FUNCTIONS**

JA 分配関数

**parton model**

(This was a valid descriptor until March 2006.)

JA パートン模型

**partons**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

(This was a valid descriptor from February 1980 to March 2006.)

JA パートン

**PARTURITION**

JA 分娩

**PASCAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

JA パスカ

**PASCHEN-BACK EFFECT**

JA パッシェン・バック効果

**paschen curve**

JA パッシェンカーブ

**PASCHEN LAW**

JA パッシェンの法則

**PASCHEN LINES**

JA パッシェン線

**paschen minimum**

JA パッシェン最小限

**PASCO BASIN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-08-20

JA パスコ盆地

**PASCOITE**

2000-04-12

JA パスコ石

**PASSAMAQUODDY POWER PLANT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA パサマコディ発電所

**passengers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

JA 乗客

**PASSIVATION**

JA 不動態化

**PASSIVE SOLAR COOLING SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA パッシブ太陽熱冷房システム

**PASSIVE SOLAR HEATING SYSTEMS**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1977-07-23

JA パッシブ太陽熱暖房システム

**PASSIVE SOLAR WATER HEATERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA パッシブ太陽熱温水器

**PASSIVITY**

JA 不動態

**PASTEURIZATION**

JA 殺菌

**PASTURES**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-05-31

JA 牧草地

**PAT REACTOR**

2000-04-12

Land-based submarine prototype reactor.

JA パット炉

**PATENT LAWS**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1978-03-08

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled PATENT LAW.)

JA 特許法

**PATENTS**

Use only for items about patents, not for items which are patents.

JA 特許

**patgas process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Coal gasification process to produce a fuel gas containing 36% hydrogen and 64% carbon monoxide at 1000 psig and 100 degrees F.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA p a t g a s プロセス

**PATH INTEGRALS**

2003-07-24

JA 経路積分

**PATHE GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA パテ地熱発電所

**PATHFINDER REACTOR**

Northern States Power Co., Sioux Falls, South Dakota, USA. Decommissioned in 1967.

JA パスファインダー炉

**PATHOGENESIS**

JA 病原性

**PATHOGENS**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-05-25

Disease-producing agents, usually refers to living organisms.

JA 病原体

**PATHOLOGICAL CHANGES**

JA 病理学的変化

**PATHOLOGY**

JA 病理学

**PATIENTS**

JA 患者

**PATTERN RECOGNITION**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-12-16

Identification of shapes and patterns without active human participation.

JA パターン認識

**PATTERSON METHOD**

JA パターソン方法

**pauli exclusion principle**

JA パウリの排他律

**PAULI FORM FACTORS**

JA パウリ形状因子

**pauli matrices**

JA パウリ行列

**PAULI PRINCIPLE**

JA パウリの原理

**PAULI SPIN OPERATORS**

JA パウリ回転演算子

**PAUZHETSK GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA パウジェスカヤ地熱発電所

**PAVEMENTS**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-06-14

JA 舗装

**pavia triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-26

JA パヴィアトリガマーク ii 炉

**pawling research reactor**

JA ポーリング研究炉

**PAYBACK PERIOD**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1978-03-03

Time required for the cost savings from a new installation to equal the initial capital investment.

JA 資金回収期間

**PBF REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1992; decommissioned.

JA p b f (米国出力逸走試験施設) 炉

**pbfa**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-03-04

JA pbfa (粒子ビーム核融合加速器)

**PBI**

JA pbi (タンパク質結合ヨウ素)

**PBR REACTOR**

NASA, Lewis Research Center, Plum Brook Station, Sandusky, Ohio, USA. Shut down in 1973.

JA pbr 炉

**PBX DEVICES**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-10-11

A modification of the PDX device with a rearrangement of the divertor coils.

JA pbx トカマク装置

**pca**

JA pca (極冠吸収)

**pca-lasl facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA pca-lasl 施設

**pca-ornl reactor**

JA pca-ornl 炉

**PCAC THEORY**

JA pcac (軸性電流部分的保存) 則

**pcb**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-12

Polychlorinated biphenyl.

JA pcb (多塩素化ビフェニル)

**pcb (polychlorinated biphenyl)**

ETDE: 2002-04-26

JA pcb (ポリクロロビフェニル)

**pcm accidents**

JA pcm (出力・冷却不整合) 事故

**PCOTPL**

Paris Convention on Third Party Liability.

JA pcotpl (原子力分野の第三者責任に関するパリ条約)

**pcr**

1994-06-27

JA pcr (ポリメラーゼ連鎖反応)

**PCTR REACTOR**

Battelle Memorial Institute, Richland, Washington, USA. Shut down in 1972.

JA pctr 炉 (物理定数試験用原子炉)

**PCV SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

JA pcv (クランク室換気) 装置

**PCVC THEORY**

JA pcvc 理論

**PDP COMPUTERS**

JA pdp コンピュータ

**PDP REACTOR**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Shut down in 1979.

JA pdp 炉

**pdu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA pdu (プロセス開発試験設備)

**PDX DEVICES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28

JA pdx (ボロイダルダイバータ実験) 装置

**pe-16**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-04-26

JA ニッケル合金 pe 16

**pea plant**

JA エンドウマメ

**PEACE RIVER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-11-28

JA ピース川

**PEACE RIVER DEPOSIT**

1992-06-04

JA ピース川鉱床

**PEACH BOTTOM-1 REACTOR**

Philadelphia Electric Co., Delta, Pennsylvania, USA. Shut down in 1974.

JA ピーチ・ボトム-1号炉

**PEACH BOTTOM-2 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Delta, Pennsylvania, USA.

JA ピーチ・ボトム-2号炉

**PEACH BOTTOM-3 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Delta, Pennsylvania, USA.

JA ピーチ・ボトム-3号炉

**PEACHES**

JA モモ

**PEAK LOAD**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-09-06

Maximum instantaneous load or maximum average load over a designated interval of time.

JA ピーク負荷

**PEAK-LOAD PRICING**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-03-22

JA ピーク負荷料金制

**peak power**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA ピーク電力

**PEAKING POWER PLANTS**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1979-02-27

JA ピーク電力利用発電所

**PEAKS**

JA ピーク

**PEANUT OIL**

JA らっかせい油

**PEANUTS**

JA ピーナッツ

**pearl pulsations**

JA パール脈動

**pearl spar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA パールスパーク

**PEARLITE**

An aggregate in steel of ferrite and cementite.

JA パーライト

**PEARS**

JA セイヨウナシ

**PEAS**

JA エンドウ類

**PEAT**

JA 泥炭

**PEATGAS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

Dilute-phase, concurrent short-residence time hydrogasification and fluidized-bed nonlagging char gasification.

JA ピートガスプロセス

**peatlands**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 泥炭地

**PEBBLE BED REACTORS**

JA ペブルベッド炉

**PEBBLE SPRINGS-1 REACTOR**

Portland General Electric Co., Arlington, Oregon, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA ペブルスプリングス-1号炉

**PEBBLE SPRINGS-2 REACTOR**

Portland General Electric Co., Arlington, Oregon, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA ペブルスプリングス-2号炉

**PEC BRASIMONE REACTOR**

JA pec ブラシモン炉

**PECAN TREES**

INIS: 1992-01-10; ETDE: 1979-05-31

JA ベカンノキ

**PECTINS**

JA ペクチン

**peculiar a-stars**

JA 特異星 a

**PEDIATRICS**

JA 小児科学

**peening**

JA ピーニング

**pegase critical experiments**

JA ペガーズ臨界実験

**PEGASE REACTOR**

Cadarache Nuclear Research Center, France.

JA ペガーズ炉

**PEGGY REACTOR**

JA ペギー炉

**PEGMATITES**

Exceptionally coarse grained igneous rocks, with interlocking crystals, usually found as irregular dikes, lenses, or veins, esp. at the margins of batholiths.

JA ペグマタイト

**PEIERLS METHOD**

JA パイエルス方法

**PEIERLS-NABARRO FORCE**

JA パイエルス・ナバロカ

**pelargonic acid**

JA ペラルゴン酸

**PELINDABA TREATY**

1999-01-26

Treaty for the prohibition of nuclear weapons in Africa.

JA ペリンダバ条約

**PELINDUNA REACTOR**

JA ペリンデュナ炉

**PELLET INJECTION**

1983-03-15

JA ペレット入射

**PELLETIZING**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1975-10-01

JA ペレット化

**PELLETRON****ACCELERATORS**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA ペレトロン加速器

**pelletrons**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

(Prior to December 1980, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ペレトロン

**PELLETS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

JA ペレット

**pellicularia**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Cellulase-producing fungus.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ペリクラリア属

**PELVIS**

1999-04-06

JA 骨盤

**penalties**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 罰金

**pendulums**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 振り子

**PENELEC PROCESS**

2000-04-12

A process for desulfurization of flue gas using V catalyst to oxidize sulfur dioxide to sulfur trioxide.

JA ペネレックプロセス

**penetrant inspection (liquid)**

JA 浸透探傷検査(液体)

**PENETRATION DEPTH**

1978-11-24

May be used in any field; in particular in the field of superconductivity it is the depth to which an external magnetic field penetrates a superconductor.

JA 浸入深さ

**PENETRATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA ペネトレーター

**PENETROMETERS**

1992-05-12

JA x線硬度計

**PENFOLD-LEISS METHOD**

JA ペンフォールド・ライス法

**PENICILLAMINE**

JA ペニシラミン

**PENICILLIN**

JA ペニシリン

**PENICILLIUM**

JA アオカビ属

**PENLY-1 REACTOR**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

Electricite de France, Saint-Martin-en-Campagne / Penly, Seine-Maritime, France

JA バンリヤー1号炉

**PENLY-2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Martin-en-Campagne / Penly, Seine-Maritime, France

JA バンリヤー2号炉

**PENLY-3 REACTOR**

2010-08-17

European Pressurised Reactor - EPR, Electricite de France, Saint-Martin-en-Campagne / Penly, Seine-Maritime, France; construction of Penly-3 will start in 2012.

JA バンリヤー3号炉

**penn state breazeale nuclear reactor**

2010-10-14

Pennsylvania State Univ., University Park, Pennsylvania, USA.

JA ペンシルバニア州立大学ブリッジール炉

**PENNING DISCHARGES**

JA ペニング放電

**PENNING EFFECT**

JA ペニング効果

**penning gages**

JA ペニングゲージ

**PENNING ION SOURCES**

JA ペニングイオン源

**PENNSYLVANIA**

JA ペンシルベニア州

**pennsylvania state triga reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA ペンシルバニア州トリガ型炉

**pennsylvania state university research reactor**

1993-11-09

JA ペンシルバニア州立大学研究炉

**pennsylvanian period**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-19

(Prior to April 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ペンシルバニア紀

**penrose twistor theory**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA ペンローズ・ツイスター理論

**PENSTOCKS**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-03-11

JA 水圧管

**PENTACENE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23

JA ペンタセン

**pentacyn**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ペンタシン

**PENTADIENES**

2000-05-04

JA ペンタジエン

**pentaerythritol tetranitrate**

JA ペンタエリトリトールテトラニトラート

**PENTAGONAL LATTICES**

2002-09-23

JA 五角形格子

**PENTAGONAL SYSTEMS**

2015-06-22

JA 五方晶系

**pentamethylenediamine**

JA ペンタメチレンジアミン

**pentamethyleneimines**

JA ペンタメチレンイミン

**PENTANE**

JA ペンタン

**pentanedione (2,3)**

ETDE: 2002-04-26

JA ペンタンジオン(2,3)

**pentanoic acid**

JA ペンタン酸

**PENTANOLS**

JA ペンタノール

**PENTENES**

JA ペンテン

**pentobarbital**

ETDE: 1981-04-20

(Prior to October 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ペントバルビタール

**PENTOSE**

JA ペントース

**PENTOSYL TRANSFERASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

Code number 2.4.2.

JA ペントシルトランスフェラーゼ

**pentothal**

1996-10-23

(Prior to March 1997 THIOPENTAL was used for this concept in ETDE.)

JA ペントータル

**pentyl alcohols**

JA ペンチルアルコール

**PENTYL RADICALS**

JA ペンチル基

**people**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16

JA 人々

**peoples democratic republic of yemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
(Prior to November 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 民族イエメン民主共和国

**peoples republic of china**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

JA 中華人民共和国

**peos**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-04-26

Plasma Erosion Opening Switches.

JA *peos* (プラズマ浸食開放スイッチ)

**pep**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

JA *pep* (エノールビルビン酸二燐酸塩)

**PEP STORAGE RINGS**

JA *pep* (電子・陽電子衝突型および電子・陽子衝突型) 蓄積リング

**PEPPERS**

Fruit of Capsicum plant.

JA コショウ

**pepr devices**

JA *pepr* 装置

**PEPSIN**

Code numbers 3.4.23.1, 3.4.23.2, and 3.4.23.3.

JA ペプシン

**PEPTIDE HORMONES**

1995-07-03

JA ペプチドホルモン

**PEPTIDE HYDROLASES**

Code number 3.4.

JA ペプチド加水分解酵素

**PEPTIDES**

JA ペプチド

**PEPTONE**

JA ペプトン

**per (paraelectric resonance)**

JA *per* (常誘電性共鳴)

**PER CAPITA VALUES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

JA 国民一人当たり値

**peratization procedure**

1996-07-18

(Prior to March 1997 FEINBERG-PAIS THEORY was used for this concept in ETDE.)

JA ペラティゼーション手順

**PERBROMATES**

ETDE: 1975-09-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 過臭素酸塩

**PERCHLORATES**

1997-06-19

JA 過塩素酸塩

**PERCHLORIC ACID**

JA 過塩素酸

**PERCUS-YEVICK EQUATION**

JA パーカス・エヴィック方程式

**PERCUSSIVE DRILLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 打撃式ドリル

**PEREY-BUCK MODEL**

JA ペレー・バック型モデル

**perey-wilkins model**

JA ペレー・ウィルキンス模型

**perfect flow**

INIS: 1992-03-21; ETDE: 1992-05-22

JA 完全な流れ

**perforated pipe distributors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA 多孔分散管

**PERFORATION**

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1981-05-18

JA 貫通

**PERFORMANCE**

1997-06-17

JA 性能

**PERFORMANCE TESTING**

JA 性能試験

**PERFUSED ORGANS**

JA 灌流器官

**PERFUSED TISSUES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA 灌流組織

**perhydroxyl radical**

2000-04-12

HO<sub>{sub 2}</sub>.

JA ペルヒドロキシル基

**PERICARDIUM**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-07-18

JA 心外膜

**PERIDOTITES**

1983-09-01

JA カンラン岩

**PERINATAL IRRADIATION**

A combination of prenatal and postnatal irradiation.

JA 周産期照射

**period (reactor)**

JA ペリオド (原子炉)

**PERIODATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 過ヨウ素酸塩

**PERIODIC ACID**

JA 過ヨウ素酸

**periodic functions**

2002-09-12

JA 周期関数

**periodic potentials**

2002-09-12

JA 周期的ポテンシャル

**PERIODIC SYSTEM**

JA 周期系

**PERIODICITY**

JA 周期性

**periosteum**

JA 骨膜

**PERIPHERAL COLLISIONS**

JA 周辺衝突

**PERIPHERAL MODELS**

JA 周辺模型

**periphyton**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1977-04-12

JA 付着藻類

**PERISCOPES**

JA 潜望鏡

**PERITONEUM**

JA 腹膜

**PERITONITIS**

JA 腹膜炎

**PERKINS-1 REACTOR**

Duke Power Co., Mocksville, North Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA パーキンスー1号炉

**PERKINS-2 REACTOR**

Duke Power Co., Mocksville, North Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA パーキンスー2号炉

**PERKINS-3 REACTOR**

Duke Power Co., Mocksville, North Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

JA パーキンスー3号炉

**PERLITE**

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1976-05-13

Volcanic glass that has a concentric shelly structure, appears as if composed of concretions, is usually grayish and sometime spherulitic, and when expanded by heat forms a lightweight aggregate used especially in concrete and plaster.

JA 真珠岩

**perlite (iron-carbon alloy)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 2001-01-23

JA 真珠岩(鉄・炭素合金)

**PERMAFROST**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-01-23

Permanently frozen ground, occurring wherever the temperature remains below freezing for several years.

JA 永久凍土層

**PERMALLOY**

1996-11-13

JA パーマロイ

**permalloy c**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-04-26

JA パーマロイ c

**PERMANENT MAGNETS**

JA 永久磁石

**PERMANGANATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form



(CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 過マンガン酸塩

## PERMEABILITY

JA 透過性

*permeability (magnetic)*

JA 透磁率(磁気)

*permeability coefficient (fluid mechanics)*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1983-07-20

JA 透過係数(流体力学)

*permeability damage*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 透過率損害

*permeability reduction*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 透過率減少

## PERMENDUR

1993-10-03

JA パーメンジュール

## PERMIAN BASIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

That portion of western Texas, eastern New Mexico, western Oklahoma, southwestern Kansas, and southeastern Colorado that is underlain by bedded salt deposits of Permian age.

JA 二疊紀盆地

## PERMIAN PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA 二疊紀

*permit applications*

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1980-07-09

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 認可申請

*permits*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-12-10

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 認可

## PERMITTIVITY

JA 誘電率

*permutit (inorganic)*

JA パームチット(無機)

*permutit (organic)*

JA パームチット(有機)

*pernicious anemia*

JA 悪性貧血

## PEROVSKITE

CaTiO<sub>3</sub>/sub 3/.

JA ペロブスカイト

*perovskite crystal structure*

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

JA ペロブスカイト型結晶構造

## PEROVSKITES

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1976-09-28

Minerals with a close-packed lattice and the general formula ABX<sub>3</sub>/sub 3/ where A and B are metals and X is a nonmetal, usually O.

JA ペロブスキー石

## PEROX PROCESS

2000-04-12

Method for removal of hydrogen sulfide from waste gases.

JA p e r o x プロセス

## PEROXIDASES

Code number 1.11.

JA ペルオキシダーゼ

## PEROXIDES

1996-11-13

JA 過酸化物

## PEROXY RADICALS

JA ペルオキシ基

## PEROXYACETYL NITRATE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA 硝酸ペルオキシアセチル

## PERRHENATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 過レニウム酸塩

## PERRY-1 REACTOR

FirstEnergy Nuclear Operating Co., North Perry, Ohio, USA.

JA ペリーー 1 号炉

## PERRY-2 REACTOR

Cleveland Electric Illuminating Co., North Perry, Ohio, USA. Canceled in 1994 after construction began (1974).

JA ペリーー 2 号炉

## PERRYMAN-1 REACTOR

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-09-19

Baltimore Gas and Electric Co., Perryman, Maryland, USA. Canceled in 1972 before construction began.

JA ペリーマンー 1 号炉

## PERRYMAN-2 REACTOR

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-09-19

Baltimore Gas and Electric Co., Perryman, Maryland, USA. Canceled in 1972 before construction began.

JA ペリーマンー 2 号炉

## PERSIAN GULF

1992-06-04

JA ペルシャ湾

## PERSONAL COMPUTERS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1985-04-09

(Until June 1994 this concept was indexed to MICROCOMPUTERS.)

JA パーソナルコンピュータ

## PERSONNEL

1996-05-14

Studies of groups of persons employed in a particular field of endeavor. For studies on individuals in a group see also MAN.

JA 個人

## PERSONNEL DOSIMETRY

JA 個人線量測定

*personnel film dosimetry*

JA 個人フィルム線量測定

## PERSONNEL MANAGEMENT

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1983-03-23

JA 人事管理

## PERSONNEL MONITORING

To include medical surveillance of early and late radiation effects.

JA 個人モニタリング

## PERSPEX

JA パースペックス

## PERSULFATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 過硫酸塩

## PERSULFURIC ACID

JA ペルオキシ二硫酸

## PERT METHOD

Program Evaluation and Review Technique.

JA パート法

## PERTECHNETATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA パーテクネチウム酸

## PERTURBATION THEORY

1996-07-08

(Prior to August 1996 RITCHIE-ELDRIDGE THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 摂動論

*perturbations*

JA 摂動

## PERTURBED ANGULAR CORRELATION

JA 摂動角相関

*perturbed angular correlation (differential)*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA 摂動角相関 (微分)

*perturbed angular correlation (integral)*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA 摂動角相関 (積分)

*perturbed stationary states method*

JA 摂動定常状態法

## PERU

JA ペルー共和国

## PERYLENE

JA ペリレン

## PEST CONTROL

1999-05-12

JA 有害生物防除

## PEST ERADICATION

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1975-10-01

JA 害虫駆除

## PESTICIDES

JA 農薬

*pet scanning*

INIS: 1991-09-16; ETDE: 2001-01-23

JA p e t 走査

**PETA BQ RANGE**

2012-05-31

JA ペタバケレル範囲

**PETALITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

*A lithium aluminium silicate of unit formula occurring in pegmatites.*

JA ペタル石

**petawatt lasers**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-10-02

JA ペタワットレーザー

**PETAWATT POWER RANGE**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

*From 10 exp 15 to 10 exp 18 W.*

JA ペタワット出力領域

**petersburg nuclear physics institute**

2016-07-28

JA ペテルブルク核物理研究所

**PETHIDINE**

JA ベチジン

**petit process**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA プティプロセス

**PETN**

JA petn (四硝酸ペンタエリスリットペンスリット)

**PETRA STORAGE RING**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

*Positron-Elektron-Tandem-Ringbeschleuniger Anlage.*

JA ペトラ蓄積リング

**petrochemical feedstocks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 石油化学製品原料

**PETROCHEMICAL PLANTS**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1977-08-24

JA 石油化学プラント

**PETROCHEMICALS**

1999-03-15

JA 石油化学製品

**PETROCHEMISTRY**

JA 石油化学

**PETROGENESIS***A branch of petrology that deals with the origin and formation of rocks, esp. igneous rocks.*

(From August 1981 till March 1997

PARAGENESIS was a valid ETDE descriptor.)

JA 岩石生成

**PETROGRAPHY**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1976-12-15

JA 記載岩石学.

**PETROLEUM***Limited to crude oil; see also COAL LIQUIDS, SHALE OIL, etc.*

JA 石油

**petroleum administration for defense districts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 石油行政保護区

**petroleum coke**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1979-05-03

JA 石油コークス

**petroleum cooperatives**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

JA 石油協同組合

**PETROLEUM DEPOSITS**

1991-08-14

JA 石油鉱床

**PETROLEUM DISTILLATES**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1976-05-19

*Boiling point range 0-600 degrees c.*

JA 石油蒸留物

**petroleum ether**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA 石油エーテル

**PETROLEUM FRACTIONS**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1977-09-19

*Hydrocarbon mixtures occurring in petroleum that can be characterized by specific physical properties such as boiling range, density and viscosity.*

JA 石油留分

**PETROLEUM GEOLOGY**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-03-28

JA 石油地質学

**PETROLEUM INDUSTRY**

1995-04-06

JA 石油産業

**petroleum marketing practices act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 石油マーケティング慣行法

**PETROLEUM PRODUCTS**

JA 石油製品

**PETROLEUM REFINERIES**

JA 石油精製所

**PETROLEUM RESIDUES**

1992-04-01

*Boiling point over 593 degrees c; includes oil residues, residua.*

JA 石油残留物

**petroleum stocks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA 石油ストック

**PETROLEUM SULFONATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

*Mixtures of many surfactant compounds of the alkylaryl sulfonate type.*

JA 石油スルホン酸塩

**PETROLOGY**

2000-01-21

*That branch of geology dealing with the origin, occurrence, structure, and history of rocks, esp. igneous and metamorphic rocks.*

JA 岩石学

**PETROSIX PROCESS**

2000-04-12

*Process developed by Petrobras, Brazilian National Oil Company that is capable of handling oil shale fines; similar to gas combustion process except that an outside furnace is used for heating of recycle gas.*

JA ペトロシックスプロセス

**petrov-galerkin method**

JA ペトロフ・ガレルキン法

**pett**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

*Positron Emission Transaxial Tomography.*

JA pett (陽電子放射形横断断層撮影)

**petten high flux reactor**

JA ペテン高中性子束炉

**petten low flux reactor**

JA ペテン低中性子束炉

**petten stek reactor**

JA ペテンstek炉

**PETULA TOKAMAK**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

JA ペチュラトカマク

**PEV RANGE**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

*From 10 exp 15 to 10 exp 18 eV.*

JA pev領域

**PEWEE-1 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA ピーウィー-1号炉

**PEWEE-2 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA ピーウィー-2号炉

**PEWEE-3 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA ピーウィー-3号炉

**PEWEE-4 REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA ピーウィー-4号炉

**PF-1000 DEVICE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

*Plasma Focus Device, Andrzej Soltan Institute for Nuclear Studies, Poland.*

JA pf-1000装置

**PF-3 DEVICE**

2016-07-28

*Plasma Focus Device, NRC Kurchatov Institute, Moscow, Russian Federation.*

JA pf-3装置

**PFIRSCH-SCHLUETER****REGIME**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-01-30

*The transport regime in a tokamak plasma characterized by the mean free path shorter than the connection length. In this regime, the diffusion coefficient is  $q/\text{sup } 2/$  times the classical value, where  $q \geq 1$  is the safety factor.*

JA フィルシュ・シュルター領域

**PFR REACTOR**

JA pfr (高速増殖原型) 炉

**PH VALUE**

JA ph価

**ph'chromosome**

JA ph染色体

**PHAEDRUS MIRROR DEVICES**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

JA パイドロスミラー型装置

**PHAEDRUS-T TOKAMAK**

INIS: 1995-06-30; ETDE: 1995-07-03  
Univ. of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.  
JA バイドロスートカマク型装置

**phages**

JA ファージ

**PHAGOCYTES**

JA 食細胞

**PHAGOCYTOSIS**

JA 食作用

**PHANEROCHAETE**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-29  
Ligninolytic fungus.  
JA ファネロカエテ属

**PHANTOMS**

JA ファントム

**pharmaceuticals**

JA 医薬品

**PHARMACOLOGY**

JA 薬理学

**pharmacotherapy**

JA 薬物療法

**PHARYNX**

JA 咽頭

**PHASE CHANGE MATERIALS**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-07-05  
Materials that undergo a phase change, e.g. from solid to liquid, at a temperature desired for heat storage.  
JA 相転移材料

**PHASE DIAGRAMS**

JA 状態図

**phase factor**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-09-19  
JA 位相因子

**PHASE OSCILLATIONS**

JA 位相振動

**PHASE RULE**

JA 相律

**PHASE SHIFT**

JA 位相のずれ

**PHASE SPACE**

JA 位相空間

**PHASE STABILITY**

JA 位相安定性

**PHASE STUDIES**

JA 位相研究

**PHASE TRANSFORMATIONS**

JA 相数変換

**PHASE VELOCITY**

JA 位相速度

**PHASEOLUS**

JA インゲンマメ属

**phasotrons**

JA ファゾトロン

**PHEBUS FACILITY**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1987-04-08  
Neodymium glass laser facility at Limeil, France, for laser fusion experiments.  
JA フーバス慣性閉じ込め装置施設

**PHEBUS REACTOR**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01  
Nuclear Protection and Safety Institute, CEA St. Paul lez Durance, France.  
JA フーバス炉

**phenacetin**

(Prior to April 1981, this concept in ETDE was indexed to ANALGESICS and ANTIPYRETICS.)  
JA フェナセチン

**PHENANTHRENE**

JA フェナントレン

**PHENANTHROLINE-ORTHO**

JA フェナントロリン-オルト

**PHENANTHROLINES**

JA フェナントロリン

**PHENAZINE**

JA フェナジン

**PHENETHYL RADICALS**

JA フェネチル基

**PHENIX DETECTOR**

2015-10-27  
JA phenix 検出器

**phenix experiment**

2015-10-27  
JA phenix 実験

**PHENIX REACTOR**

Marcoule, Gard, France.  
JA フェニックス炉

**PHENOBARBITAL**

JA フェノバルビタール

**PHENOL**

JA フェノール

**PHENOLATES**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1976-11-17  
JA フェノラート

**PHENOLOGY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
A branch of science dealing with the relations between climate and periodic biological phenomena.  
JA 生物季節学

**PHENOLPHTHALEIN**

JA フェノールフタレイン

**PHENOLS**

1996-07-16  
(Prior to June 1996 BAMBIP was a valid ETDE descriptor.)  
JA フェノール類

**PHENOSOLVAN PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
Proprietary process for extracting phenols from gas liquids by counter current contact with isopropyl ether solvent.  
JA フェノソルバンプロセス

**PHENOTHIAZINES**

JA フェノチアジン

**PHENOTYPE**

JA 表現型

**PHENOXY RADICALS**

JA フェノキシ基

**PHENYL ETHER**

2000-04-12  
JA フェニルエーテル

**phenyl methyl ether**

JA フェニルメチルエーテル

**PHENYL RADICALS**

JA フェニル基

**phenylacetylene**

JA フェニルアセチレン

**phenylacrylic acid-beta**

JA フェニルアクリル酸-β

**PHENYLALANINE**

JA フェニルアラニン

**phenylamine**

JA フェニルアミン

**phenylcarbinol**

1982-02-10  
JA フェニルカルビノール

**PHENYLENE RADICALS**

JA フェニレン基

**phenylethylene**

JA フェニルエチレン

**phenylhydroxylamine**

JA フェニルヒドロキシルアミン

**phenylisopropylamine**

JA フェニルイソプロピルアミン

**PEROMONE**

JA フェロモン

**phi-1019 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA φ (1019) 共鳴

**PHI-1020 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by PHI-1019 RESONANCES.)  
JA φ (1020) 中間子

**PHI-1680 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
JA φ (1680) 中間子

**phi-j-1850 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01  
(Until July 1995 this was a valid term.)  
JA φ<sub>j</sub> (1850) 中間子

**PHI MESONS**

2007-03-02  
JA φ 中間子

**PHI3-1850 MESONS**

1995-08-07  
(Until July 1995 this concept was indexed by PHI J-1850 MESONS.)  
JA φ<sub>3</sub> (1850) 中間子

**PHI4-FIELD THEORY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA φ4-場理論

**PHILADELPHIA CHROMOSOME**

JA フィラデルフィア染色体

*philadelphia electric power reactor-1*  
1993-11-09

JA フィラデルフィア電力炉-1号炉

*philadelphia electric power reactor-2*  
1993-11-09

JA フィラデルフィア電力炉-2号炉

*philco computers*

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *philco* コンピュータ

**PHILIPPINE ATOMIC ENERGY COMMISSION**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

*Philippine Atomic Energy Commission*, abolished in 1988 and replaced by the *Philippine Nuclear Research Institute*.

JA フィリピン原子力委員会

**PHILIPPINE ATOMIC RESEARCH CENTER**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1977-10-19

JA フィリピン原子力研究所

*philippine nucl res inst*

INIS: 1990-12-17; ETDE: 2002-04-26

(From June to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA フィリピン原研

*philippine nuclear power plant-1*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-07-08

JA フィリピン原子力発電所-1号炉

**PHILIPPINE NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE**

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1990-10-09

*Philippine Nuclear Research Institute*, created in 1988 and replacing the *Philippine Atomic Energy Commission*.

JA フィリピン原子力研究所

**PHILIPPINE ORGANIZATIONS**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

JA フィリピンの機関

*philippine research reactor-1*

JA フィリピン研究炉-1号炉

**PHILIPPINES**

1997-06-19

JA フィリピン共和国

**PHILIPPSBURG-1 REACTOR**

JA フィリップスブルグ-1号炉

**PHILIPPSBURG-2 REACTOR**

JA フィリップスブルグ-2号炉

**PHILIPS GAGES**

JA フィリップス真空計

**PHIPPS BEND-1 REACTOR**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1975-12-16

*TVA, Surgoinsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.*

JA フィップスベント-1号炉

**PHIPPS BEND-2 REACTOR**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1975-12-16

*TVA, Surgoinsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.*

JA フィップスベント-2号炉

*phloredzin*

1996-10-23

(Prior to March 1997 PHLORIZIN was used for this concept in ETDE.)

JA フロレドジン

*phlorhizin*

1996-10-23

(Prior to March 1997 PHLORIZIN was used for this concept in ETDE.)

JA フロリジン

*phlorizin*

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA フロリジン (2'-グルコシドフロレチン)

**PHOBOS DETECTOR**

2015-10-27

JA phobos 検出器

*phobos experiment*

2015-10-27

JA *phobos* 実験

**PHOEBUS-1A REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA パイボス-1a 炉

**PHOEBUS-1B REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA パイボス-1b 炉

**PHOEBUS-2A REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

JA パイボス-2a 炉

**PHOENIX DEVICES**

JA フェニックス装置

**PHONONS**

JA フォノン

**PHORBOL ESTERS**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1980-05-06

JA ホルボルエステル

**PHOSAM PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

*Absorber unit for recovering ammonia from the vapor phase with ammonium phosphate solution.*

JA *phosam* プロセス

**PHOSGENE**

JA ホスゲン

**PHOSPHATASES**

Code number 3.1.3.

JA ホスファターゼ

**PHOSPHATE GLASS**

2000-04-04

*Glass with phosphorus pentoxide as a major component.*

JA リン酸塩ガラス

**PHOSPHATE MINERALS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

JA リン酸塩鉱物

*phosphate process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Buffered aqueous absorption process using sodium phosphate solution to absorb sulfur dioxide from flue gas.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA リン酸塩法

**PHOSPHATE ROCKS**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-10-13

JA 磷鉱

**PHOSPHATES**

1997-06-17

*For salts only; see also PHOSPHORIC ACID ESTERS.*

JA リン酸塩

*phosphatides*

JA リン脂質

*phosphatidylcholine*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

JA ホスファチジルコリン

**PHOSPHIDES**

1997-06-19

JA リン化物

**PHOSPHINE OXIDES**

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1985-09-23

JA ホスフィンオキシド

**PHOSPHINES**

JA リン化水素

**PHOSPHINIC ACID ESTERS**

JA ホスフィン酸エステル

**PHOSPHINIC ACIDS**

1992-01-10

(Before 1992, this information was indexed to ORGANOPHOSPHINIC ACIDS.)

JA ホスフィン酸

*phosphites*

*Specific phosphites should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and PHOSPHOROUS ACID.*

JA 亜リン酸エステル

**PHOSPHOCREATINE**

JA ホスホクレアチン

**PHOSPHODIESTERASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.1.4.

JA ホスホジエステラーゼ

**PHOSPHOENOLPYRUVATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

*An intermediate compound in both the C4 photosynthetic pathway and carbohydrate metabolism.*

JA エノールピルビン酸二リン酸塩

**PHOSPHOHYDROLASES**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-01-30  
Code number 3.6.1.

JA ホスホ加水分解酵素

**PHOSPHOLIPIDS**

1996-10-22

JA リン脂質

**phosphomolybdic acid**

1980-05-14

JA リンモリブデン酸

**PHOSPHONATES**

1976-02-05

For salts only; see also PHOSPHONIC ACID ESTERS.

JA リン酸塩

**PHOSPHONIC ACID ESTERS**

JA ホスホン酸エステル

**PHOSPHONIC ACIDS**

1994-03-15

JA ホスホン酸

**PHOSPHOPROTEINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

Proteins which have phosphoric acid as a prosthetic group.

JA リンタンパク質

**PHOSPHORESCENCE**

JA リン光

**PHOSPHORIC ACID**

Prior to August 2012 the concept "hydrogen phosphates" was indexed here.

JA リン酸

**PHOSPHORIC ACID ESTERS**

JA リン酸エステル

**PHOSPHORITES**

Sedimentary rocks composed chiefly of phosphate.

JA 燐灰岩

**PHOSPHOROUS ACID**

JA 亜リン酸

**PHOSPHORS**

JA 蛍リン光体

**PHOSPHORUS**

JA リン

**PHOSPHORUS 21**

JA リン 21

**PHOSPHORUS 24**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA リン 24

**PHOSPHORUS 25**

2002-02-27

JA リン 25

**PHOSPHORUS 26**

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-04-28

JA リン 26

**PHOSPHORUS 27**

1986-04-02

JA リン 27

**PHOSPHORUS 28**

JA リン 28

**PHOSPHORUS 29**

JA リン 29

**PHOSPHORUS 30**

JA リン 30

**PHOSPHORUS 30 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-11-29

JA リン 30 ターゲット

**PHOSPHORUS 31**

JA リン 31

**PHOSPHORUS 31 BEAMS**

1983-09-01

JA リン 31 ビーム

**PHOSPHORUS 31 REACTIONS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA リン 31 反応

**PHOSPHORUS 31 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA リン 31 ターゲット

**PHOSPHORUS 32**

JA リン 32

**PHOSPHORUS 32 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA リン 32 ターゲット

**PHOSPHORUS 33**

JA リン 33

**PHOSPHORUS 34**

JA リン 34

**PHOSPHORUS 35**

JA リン 35

**PHOSPHORUS 36**

JA リン 36

**PHOSPHORUS 37**

JA リン 37

**PHOSPHORUS 38**

JA リン 38

**PHOSPHORUS 39**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

JA リン 39

**PHOSPHORUS 40**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA リン 40

**PHOSPHORUS 41**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA リン 41

**PHOSPHORUS 42**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA リン 42

**PHOSPHORUS 43**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA リン 43

**PHOSPHORUS 44**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA リン 44

**PHOSPHORUS 45**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

JA リン 45

**PHOSPHORUS 46**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-11-20

JA リン 46

**PHOSPHORUS ADDITIONS**

JA リン添加合金

**PHOSPHORUS BROMIDES**

JA 臭化リン

**PHOSPHORUS CHLORIDES**

JA 塩化リン

**PHOSPHORUS COMPLEXES**

JA リン複合物

**PHOSPHORUS COMPOUNDS**

JA リン化合物

**PHOSPHORUS FLUORIDES**

JA フッ化リン

**PHOSPHORUS-GROUP****TRANSFERASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 2.7.

JA リングループトランスフェラーゼ

**PHOSPHORUS HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化リン

**PHOSPHORUS HYDRIDES**

JA 水素化リン

**PHOSPHORUS IODIDES**

JA ヨウ化リン

**PHOSPHORUS IONS**

JA リンイオン

**PHOSPHORUS ISOTOPES**

1999-07-16

JA リン同位体

**PHOSPHORUS NITRIDES**

JA 窒化リン

**PHOSPHORUS OXIDES**

JA 酸化リン

**PHOSPHORUS SULFIDES**

JA 硫化リン

**phosphorylases**

JA ホスホリラーゼ

**PHOSPHORYLATION**

JA リン酸化

**PHOSPHOTRANSFERASES**

1996-11-13

Code numbers 2.7.1 to 2.7.6 and 2.7.8 to 2.7.9.

JA リン酸転移酵素

**phosphotungstic acid**

JA リンタングステン酸

**phosphowolframic acid**

JA リンウォルフラム酸

**phosphuranylite**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA リンウラニル石

**PHOTIC ZONE**

2014-01-02

*Upper region of a body of water with sufficient sunlight to support photosynthesis*

JA 有光層

**PHOTINOS**

2013-08-26

JA フォティーノ

**photo-induced transient spectroscopy**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

*A transport technique which detects the transient rise or decay of a photocurrent during chopped illumination.*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 光誘起過渡分光学

**PHOTOACOUSTIC EFFECT**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-08-07

JA 光音響効果

**PHOTOACOUSTIC SPECTROMETERS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 光音響分光計

**PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1978-07-06

JA 光音響分光学

**PHOTOANODES**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1979-02-23

JA 光陽極

**PHOTOCATALYSIS**

2006-03-31

JA 光触媒作用

**PHOTOCATHODES**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1977-06-30

JA 光電陰極

**photocells**

JA 光電セル

**PHOTOCHEMICAL ENERGY STORAGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA 光化学エネルギー貯蔵

**PHOTOCHEMICAL OXIDANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

JA 光化学オキシダント

**PHOTOCHEMICAL REACTIONS**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1977-06-30

JA 光化学反応

**PHOTOCHEMISTRY**

JA 光化学

**PHOTOCHROMIC MATERIALS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

*Materials that change in color when exposed to visible or near-visible radiant energy.*

JA 光色材料

**PHOTOCONDUCTIVE CELLS**

JA 光導電電池

**PHOTOCONDUCTIVITY**

JA 光伝導性

**PHOTOCONDUCTORS**

JA 光伝導体

**PHOTOCOPYING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 写真複写

**PHOTOCURRENTS**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1981-12-14

JA 光電流

**PHOTODETECTORS**

JA 光電検出器

**PHOTODIODES**

JA 光ダイオード

**photodisintegration**

JA 光嬗変

**PHOTOELASTICITY**

JA 光弾性

**PHOTOELECTRIC CELLS**

JA 光電池

**PHOTOELECTRIC EFFECT**

JA 光電効果

**PHOTOELECTRIC EMISSION**

JA 光電子放出

**PHOTOELECTROCHEMICAL CELLS**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1979-03-05

JA 光電気化学電池

**PHOTOELECTROLYSIS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

*A room-temperature electrolytic decomposition of water that is powered by radiant energy.*

JA 光電気分解

**photoelectrolytic cells**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

*Electrolytic cells with photovoltage generating electrodes for photoelectrolysis of the electrolyte.*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 光電気分解セル

**photoelectromagnetic effect**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-05-18

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 光電磁気効果

**PHOTOELECTRON COUNTING**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA 光電子勘定

**PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY**

JA 光電子分光法(photoelectron spectroscopy)

**PHOTOEMISSION***Photon-induced emission.*

JA 光子放出

**photoemission spectroscopy**

2015-06-03

JA 光電子分光法(photoemission spectroscopy)

**PHOTOFISSION**

JA 光核分裂

**PHOTO GALVANIC CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA 光ガルバニ電池

**PHOTOGRAPHIC EMULSIONS**

1999-07-05

JA 写真乳剤

**PHOTOGRAPHIC FILM DETECTORS**

JA 写真フィルム探知器

**PHOTOGRAPHIC FILM DOSEMETERS**

JA 写真フィルム線量計

**PHOTOGRAPHIC FILMS**

JA 写真フィルム

**photographs**

JA フォトグラフ

**PHOTOGRAPHY**

JA 写真

**PHOTOIONIZATION**

JA 光電離

**PHOTOLUMINESCENCE**

JA フォトルミネセンス

**PHOTOLYSIS**

JA 光分解

**photomagnetic effect**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA 光磁気効果

**photomagnetolectric effect**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA 光磁気電気効果

**PHOTOMETERS**

JA 光度計

**PHOTOMETRY**

JA 光度計測

**PHOTOMICROGRAPHY**

JA 顕微鏡写真学

**PHOTOMULTIPLIERS**

JA 光電子増倍管

**PHOTON ACTIVATION ANALYSIS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-02-27

JA 光子活性化分析

**PHOTON-ATOM COLLISIONS**

JA 光子・原子衝突

**PHOTON-BARYON INTERACTIONS**

JA 光子・バリオン相互作用

**PHOTON BEAMS**

JA 光子ビーム

**PHOTON COLLISIONS**

JA 光子衝突

**PHOTON COMPUTED TOMOGRAPHY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-07

JA 光子コンピュータ断層撮影法

**PHOTON COUNTING**

2017-03-28

JA 光子計数

*photon detection (gamma)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA 光子検出(ガンマ)

*photon detection (x-ray)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA 光子検出(x線)

*photon-deuteron interactions*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 光子・重陽子相互作用

**PHOTON-ELECTRON COLLISIONS**

ETDE: 1989-02-10

JA 光子・電子衝突

**PHOTON-ELECTRON INTERACTIONS**

JA 光子・電子相互作用

**PHOTON EMISSION***Emission of photons.*

JA 光子放射

**PHOTON EMISSION SCANNING**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1979-05-09

JA 光子放出走査

**PHOTON-HADRON INTERACTIONS**

JA 光子・ハドロン相互作用

**PHOTON-HYPERON INTERACTIONS**

JA 光子・ハイペロン相互作用

**PHOTON-ION COLLISIONS**

JA 光子・イオン衝突

**PHOTON-LEPTON INTERACTIONS**

JA 光子・レプトン相互作用

**PHOTON-MESON INTERACTIONS**

JA 光子・中間子相互作用

**PHOTON-MOLECULE COLLISIONS**

JA 光子・分子衝突

**PHOTON-MUON INTERACTIONS**

JA 光子・ミュー中間子相互作用

**PHOTON-NEUTRINO INTERACTIONS**

JA 光子・ニュートリノ相互作用

**PHOTON-NEUTRON INTERACTIONS**

JA 光子・中性子相互作用

**PHOTON-NUCLEON INTERACTIONS**

JA 光子・核子相互作用

*photon-photon collisions*

ETDE: 2002-04-26

JA 光子・光子衝突

**PHOTON-PHOTON INTERACTIONS**

JA 光子・光子相互作用

**PHOTON-POSITRON COLLISIONS**

JA 光子・陽電子衝突

**PHOTON-PROTON INTERACTIONS**

JA 光子・陽子相互作用

**PHOTON TEMPERATURE**

JA 光子温度

**PHOTON TRANSMISSION SCANNING**

JA 光子トランスミッション走査

**PHOTON TRANSPORT**

JA 光子輸送

**PHOTONEUTRONS**

JA 光中性子

**PHOTONS**

JA 光子

**PHOTONUCLEAR REACTIONS**

JA 光核反応

**PHOTONUCLEONS**

JA 光核子

**PHOTOPERIOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

*The number of daylight hours best suited to the growth and maturation of an organism.*

JA 光周期

**PHOTOPRODUCTION**

JA 光生成

**PHOTOPROTONS**

JA 光陽子

*photoreactivating enzyme*

2004-09-16

JA 光回復酵素

**PHOTOREACTIVATION**

JA 光回復

**PHOTORESISTORS**

JA フォトレジスター

**PHOTOSENSITIVITY**

JA 感光性

**PHOTOSPHERE**

JA 光球

**PHOTOSYNTHESIS**

1997-06-19

(From August 1978 till February 1997 BIOMIMETIC PROCESSES was a valid ETDE descriptor.)

JA 光合成

**PHOTOSYNTHETIC BACTERIA**

INIS: 1993-07-16; ETDE: 1978-04-06

JA 光合成細菌

**PHOTOSYNTHETIC MEMBRANES**

INIS: 1993-08-05; ETDE: 1980-02-11

JA 光合成膜

**PHOTOSYNTHETIC REACTION CENTERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-08

JA 光合成の反応中心

**PHOTOTRANSISTORS**

JA フォトトランジスター

**PHOTOTUBES**

JA 光電管

**PHOTOVOLTAIC CELLS**

JA 光起電力電池

**PHOTOVOLTAIC CONVERSION**

1982-12-07

JA 光起電力変換

**PHOTOVOLTAIC EFFECT**

JA 光起電力効果

**PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1975-09-11

JA 太陽光発電所

**PHOTOVOLTAIC POWER SUPPLIES**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-03-27

*Solar cells or arrays with associated circuitry for small-scale or dispersed applications.*

JA 光起電力供給

**PHTHALATES**

JA フタル酸塩

**PHTHALAZINES**

JA フタラジン

**PHTHALIC ACID**

JA フタル酸

**PHTHALIC ACID ESTERS**

JA フタル酸エステル

**PHTHALOCYANINES**

JA フタロシアニン

**PHWR TYPE REACTORS**

JA p h w r (加圧重水型) 炉

**PHYCOBILINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

JA フィコビルリン

**PHYCOBILIPROTEINS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1987-04-10

JA フィコビリ蛋白質

**PHYCOBILISOMES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

JA フィコビリソーム

**PHYCOCYANIN**

1997-06-19

JA フィコシアニン

**phycomyces**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヒダカビ属

**PHYSARUM**

JA モジホコリ属

**physical and technical research reactor moscow**

2000-04-12

JA 物理技術研究所モスクワ

**PHYSICAL CHEMISTRY**

1986-04-04

JA 物理化学

**physical constants test reactor**

2000-04-12

JA 物理定数試験用原子炉 (p c t r 炉)

**physical effort**

JA 身体努力

**PHYSICAL METALLURGY**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

JA 物理冶金学

**PHYSICAL PROPERTIES**

JA 物理的性質

**PHYSICAL PROTECTION**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1978-03-08

JA 核物質防護

**PHYSICAL PROTECTION DEVICES**

JA 物理的防護装置

**physical protection of nuclear material, convention**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA p p 条約

**PHYSICAL RADIATION EFFECTS**

JA 物理的な放射効果

**PHYSICAL VAPOR DEPOSITION**

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1989-10-11

JA 物理気相成長法

**PHYSICS**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-09-28

Use only for articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc.

JA 物理学

**PHYSIOLOGY**

JA 生理学

**physostigmine**

ETDE: 1981-04-20

JA フィソスチグミン

**PHYTIC ACID**

JA フィチン酸

**phytochrome**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 2002-04-26

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA フィトクロム様

**PHYTOCHROMES**

1985-07-19

(Prior to August 1985 the singular form was used.)

JA フィトクロム

**PHYTOHEMAGGLUTININ**

JA 植物性赤血球凝集素

**PHYTOPLANKTON**

INIS: 1993-01-29; ETDE: 1977-01-10

(Until January 1993, this concept was indexed by PLANKTON.)

JA 植物プランクトン

**pi-1016 resonances**

2000-04-12

(Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA  $\pi$  (1 0 1 6) 共鳴**PI-1300 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

JA  $\pi$  (1 3 0 0) 中間子**pi-1640 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\pi$  (1 6 4 0) 共鳴**PI-1770 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA  $\pi$  (1 7 7 0) 中間子**pi condensate**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-04-26

JA  $\pi$  濃縮物**PI-K ATOMS**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

A charged pion and an oppositely charged kaon in a Coulomb bound state.

JA  $\pi$  中間子 k 中間子原子**PI-MU ATOMS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1982-05-24

A charged pion and an oppositely charged muon in a Coulomb bound state.

JA  $\pi$  中間子  $\mu$  中間子原子**PI2-1670 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by PI-1640 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by PI2-1680 MESONS.)

JA  $\pi 2$  (1 6 7 0) 中間子**pi2-1680 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\pi 2$  (1 6 8 0) 中間子**PI2-2100 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA  $\pi 2$  (2 1 0 0) 中間子**piace devices**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ピアチェ装置

**PICEANCE CREEK**

2000-04-12

JA ピケインスクリーク

**PICEANCE CREEK BASIN**

2000-04-12

JA ピケインスクリーク流域

**PICKERING-1 REACTOR**

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 1 号炉

**PICKERING-2 REACTOR**

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 2 号炉

**PICKERING-3 REACTOR**

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 3 号炉

**PICKERING-4 REACTOR**

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 4 号炉

**PICKERING-5 REACTOR**

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 5 号炉

**PICKERING-6 REACTOR**

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 6 号炉

**PICKERING-7 REACTOR**

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 7 号炉

**PICKERING-8 REACTOR**

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングー 8 号炉

**PICKERING SITE**

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06

Pickering, Ontario, Canada.

JA ピッカリングサイト

**picket fence**

JA 杭垣

**PICKLING**

JA 酸洗い

**PICKUP REACTIONS**

JA ピックアップ反応

**PICO AMP BEAM CURRENTS**

From 10 exp -12 to 10 exp -9 amp.

JA ピコアンペアビーム電流

**PICOLINES**

JA ピコリン

**PICOLINIC ACID**

JA ピコリン酸

**PICRIC ACID**

JA ビクリン酸

**picronitric acid**

JA ピクロ硝酸



**PICRYL RADICALS**

JA ピクル基

**PIERCE ELECTRON GUNS**

JA ピアス電子銃

**PIERCE INSTABILITY**

1983-09-06

JA ピアス不安定性

**pierrelatte (cea)**

JA ピエルラット(cea)

**PIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA pies (プロジェクト独立評価システム)

**PIEZOELECTRICITY**

JA 圧電気

**PIEZOMETRY**

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1975-10-01

JA 圧縮率変化

**pig discharges**

JA 直交磁場放電

**pig ion sources**

JA pig型イオン源

**pige analysis**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

Proton-Induced Gamma Emission analysis.

JA pige (陽子誘起ガンマ発光分析)

**PIGEONS**

JA ハト

**pigment cells**

JA 色素細胞

**PIGMENTS**

1997-06-19

(Prior to August 1996 ULTRAMARINE was a valid ETDE descriptor.)

JA 色素

**pigmi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

(Prior to October 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ピグミー

**PIGMI FACILITIES**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20

JA ピグミー施設

**pigs**

JA 豚

**PIK PHYSICAL MODEL REACTOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-21

Petersburg Nuclear Physics Institute, St. Petersburg, Russian Federation.

JA pik物理モデル炉

**PIK REACTOR**

INIS: 1999-09-24; ETDE: 1999-11-30

Petersburg Nuclear Physics Institute, St. Petersburg, Russian Federation.

JA pik炉

**pikas**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ナキウサギ

**PILE NEUTRONS**

JA バイル中性子

**PILE OSCILLATION TECHNIQUES**

JA バイルオシレーション法

**PILE REPLACEMENT TECHNIQUES**

JA バイル交換技術

**piles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA バイル

**PILGRIM-1 REACTOR**

Entergy Nuclear Generation Co., Plymouth, Massachusetts, USA.

JA ビルグリム-1号炉

**PILGRIM-2 REACTOR**

Boston Edison Co., Plymouth, Massachusetts, USA. Canceled in 1981 before construction began.

JA ビルグリム-2号炉

**PILGRIM-3 REACTOR**

Boston Edison Co., Plymouth, Massachusetts, USA. Canceled in 1974 before construction began.

JA ビルグリム-3号炉

**pilgrim reactor**

1990-12-07

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA ビルグリム炉

**PILOCARPINE**

JA ビロカルピン

**PILOT PLANTS**

JA パイロットプラント

**pimephales promelas**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-08-20

JA コイ目コイ科ヒメハヤ属

**pin stripe event**

2000-04-12

A test made during OPERATION FLINTLOCK.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ピンストライプ実験

**PINACOL**

JA ビナコール

**PINCH DEVICES**

JA ピンチ装置

**PINCH EFFECT**

JA ピンチ効果

**PINEAL GLAND**

JA 松果体

**PINEAPPLES**

INIS: 1993-07-16; ETDE: 1981-04-17

JA パイナップル

**PINELLAS PLANT**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

JA ビネラスプラント

**PINES**

JA マツ

**PINES-BOHM THEORY**

JA パイン・ボーム理論

**pinning force**

JA ピン止め力

**PINNIPEDS**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1982-02-08

Fin-footed carnivores.

JA 鰭脚類

**PINOPHYTA**

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1989-01-09

JA 裸子植物

**pins (fuel)**

JA ピン (燃料)

**PION BEAMS**JA  $\pi$ 中間子ビーム**PION CONDENSATION**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1977-06-21

JA  $\pi$ 中間子凝縮**PION DETECTION**JA  $\pi$ 中間子検出**pion-deuteron interactions**

Use the descriptors below or more specific NTs in their wordblocks.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA  $\pi$ 中間子・重陽子相互作用**PION DOSIMETRY**JA  $\pi$ 中間子放射量測定**pion-exchange model**JA  $\pi$ 中間子交換模型**pion generator for medical irradiations**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1981-05-18

JA 医学照射用 $\pi$ 中間子発生装置**PION-HYPERON INTERACTIONS**JA  $\pi$ 中間子・ハイペロン相互作用**PION-KAON INTERACTIONS**JA  $\pi$ 中間子・k中間子相互作用**pion minus-deuteron interactions**

2000-04-12

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

JA  $\pi$ -中間子・重陽子相互作用**PION MINUS-NEUTRON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA  $\pi$ -中間子・中性子相互作用**PION MINUS-PROTON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA  $\pi$ -中間子・陽子相互作用**PION MINUS REACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA  $\pi$ -中間子反応

**PION-NEUTRON INTERACTIONS**

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA  $\pi$  中間子・中性子相互作用

**PION-NUCLEON INTERACTIONS**

JA  $\pi$  中間子・核子相互作用

**PION-PION INTERACTIONS**

JA  $\pi$  中間子・ $\pi$  中間子相互作用

*pion plus-deuteron interactions*

2000-04-12

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

JA  $\pi$ +中間子・重陽子相互作用

**PION PLUS-NEUTRON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA  $\pi$ +中間子・中性子相互作用

**PION PLUS-PROTON INTERACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA  $\pi$ +中間子・陽子相互作用

**PION PLUS REACTIONS**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

JA  $\pi$ +中間子反応

**PION-PROTON INTERACTIONS**

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA  $\pi$  中間子・陽子相互作用

**PION REACTIONS**

JA  $\pi$  中間子反応

**PIONEER SPACE PROBES**

JA パイオニア宇宙探査機

**PIONIC ATOMS**

JA  $\pi$  中間子原子

**PIONIUM**

1985-11-19

Bound state of pions plus and pions minus.

JA パイオニウム

**PIONIZATION**

JA パイオニゼーション

**PIONS**

JA  $\pi$  中間子

**PIONS MINUS**

JA  $\pi$ -中間子

**PIONS NEUTRAL**

JA  $\pi^0$  中間子

**PIONS PLUS**

JA  $\pi$ +中間子

**PIPE FITTINGS**

JA 管取付け部品

**PIPE JOINTS**

JA 管継手

*pipe restraints*

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16

JA パイプ拘束

**PIPE WHIP**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1991-03-08

Large amplitude mechanical motion of a pipe due to changes in the flow of the fluid in the pipe.

JA パイプホイップ

*pipeline quality gas*

2000-04-12

JA パイプライン・ガス

**PIPELINES**

(From April 1978 to February 1997 FREIGHT

PIPELINES was a valid ETDE descriptor.)

JA パイプライン

**PIPERAZINES**

JA ピペラジン

**PIPERIDINES**

JA ピペリジン

**PIPES**

JA パイプ

**PIPPARD THEORY**

JA ピパー理論

*piqua nuclear power facility*

JA ピッカー原子力施設

*piqua organic moderated reactor*

JA ピッカー有機物減速炉

**PIRANI GAGES**

JA ピラニ真空計

*pircon-peck process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

Desulfurization process which uses 'activated' phosphate rock, ammonia, and sulfur dioxide from flue gas to produce ammoniated phosphate fertilizers.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ピリコン・ペックプロセス

**PIS SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA p i s 太陽電池

**PISTON EFFECT**

2011-01-25

Forced air flow inside a tunnel caused by a moving vehicle.

JA ピストン効果

**PISTONS**

INIS: 1993-07-23; ETDE: 1976-01-07

JA ピストン

**PISUM**

JA エンドウ属

*pitch (reactor parameters)*

JA ピッチ (原子炉パラメーター)

*pitch angle*

JA ピッチ角

**PITCHBLEND**

JA 瀝青ウラン

**PITCHES**

The residues from the destructive distillation of tars.

JA ピッチ

**PITOT TUBES**

JA ピトー管

*pits*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Photo-induced transient spectroscopy.

(Prior to March 1997 PHOTO-INDUCED TRANSIENT SPECTROSCOPY was used for this concept in ETDE.)

JA p i t s (光誘起過渡分光学)

**PITTING CORROSION**

JA 孔食

*pittsburg-midway solvent refined coal process*

2000-04-12

JA ピッツバーグ・ミッドウェイ溶剤洗練石炭プロセス

**PITTSBURGH**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1976-09-14

JA ピッツバーグ

**PITTSBURGH ENERGY TECHNOLOGY CENTER**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1979-03-29

JA ピッツバーグエネルギー技術センター

*pittsburgh oxydesulfurization process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

The process, under development at the Pittsburgh Energy Technology Center, removes inorganic and organic sulfur from coal by bubbling air through a pulverized coal and water mixture at high temperature and pressure.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ピッツバーグオキシ脱硫プロセス

**PITUITARY GLAND**

JA 下垂体

**PITUITARY HORMONES**

JA 脳下垂体ホルモン

**PIVALIC ACID**

JA ビバル酸

**PIXE ANALYSIS**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

(Prior to October 1980, this concept in ETDE was indexed to X-RAY EMISSION ANALYSIS.)

JA p i x e (粒子励起x線)分析法

**PL-1 LANGUAGE**

JA p l / i 言語

*pl-11 language*

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA p l - 1 1 言語

**PLACENTA**

JA 胎盤

**PLACERS**

JA 砂鉱床

**PLACZEC FUNCTION**

JA プラチェック関数

**PLAGES**

JA プラージュ

**plagioclase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA 斜長石

**plagioclase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA ブラジオクレーサイト

**PLAICE**

JA ツノガレイ

**plainsboro irl pool type reactor**JA プレインスボロー i r l プール  
タイプ炉**PLANARIA**

JA プラナリア

**PLANCK LAW**

JA プランクの放射則

**PLANCK RADIATION  
FORMULA**

JA プランクの放射公式

**plane-wave born approximation**

JA 平面波ボルン近似

**PLANET-SYSTEM****ACCRETION**

JA 惑星系降着

**PLANETARY ATMOSPHERES***Excludes the concept covered by EARTH  
ATMOSPHERE.*

JA 惑星大気

**planetary evolution**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-28

*When appropriate, see also PLANETS or  
descriptors for specific planets.*

JA 惑星進化

**PLANETARY IONOSPHERES**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-20

*Excludes the Earth's ionosphere for which use  
IONOSPHERE.*

JA 惑星電離圏

**PLANETARY  
MAGNETOSPHERES**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

*Excludes the Earth's magnetosphere.*

JA 惑星磁気圏

**PLANETARY NEBULAE**

JA 惑星状星雲

**PLANETS**

JA 惑星

**PLANKTON***Aquatic organisms that drift or swim weakly.*

JA プラントトン

**planned communities**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

*(Prior to March 1997 this was a valid ETDE  
descriptor.)*

JA 計画共同体

**PLANNING**

1996-05-06

*Projected design of plants or equipment as  
well as projected human efforts.*

JA 計画

**PLANT BREEDING**

JA 植物育種

**PLANT CELLS**

JA 植物細胞

**PLANT CONDENSATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

*Natural gas plant liquids, mostly pentanes and  
heavier, separated and recovered as liquids at  
gas inlet separators or scrubbers in natural  
gas processing plants.*

JA プラント凝縮液

**plant cultivation**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

JA 植物栽培

**PLANT DISEASES**

JA 植物病

**plant fossils**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

JA 植物化石

**PLANT GROWTH**

JA 植物成長

**PLANT GROWTH  
REGULATORS**

JA 植物成長調節剤

**PLANT SAP**

INIS: 1993-07-16; ETDE: 1985-06-25

*The fluid that circulates in plants.*

JA 樹液

**PLANT STEMS**

JA 植物茎

**PLANT TISSUES**

1996-03-12

JA 植物組織

**plantations (biomass)**

2013-04-29

JA 栽培場(バイオマス)

**PLANTS**

1996-04-16

JA 植物

**plants (industrial)**

JA プラント(工業)

**plants (pilot)**

JA プラント(パイロット)

**plants (power)**

JA プラント(発電)

**PLAQUE FORMATION**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA ブラーク形成

**PLASMA**

JA プラズマ

**plasma (blood)**

JA 血漿(血液)

**plasma (quark)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

JA プラズマ(クォーク)

**PLASMA ACCELERATION**

JA プラズマ加速

**plasma accelerators**

JA プラズマ加速器

**PLASMA ARC SPRAYING**

JA プラズマアーク溶射

**PLASMA ARC WELDING**

JA プラズマアーク溶接

**PLASMA BEAM INJECTION**

JA プラズマビーム入射

**PLASMA BETATRONS**

JA プラズマベータトロン

**PLASMA CELLS**

JA 形質細胞

**PLASMA CENTRIFUGES**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1989-09-15

JA プラズマ遠心分離機

**plasma clearance**

JA 血しょう消失率

**PLASMA CONFINEMENT**

1996-04-16

*(Prior to January 1983 this concept was  
indexed by CONFINEMENT.)*

JA プラズマ閉込め

**PLASMA CORE ASSEMBLY**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1975-08-19

*LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut  
down in 1987.*

JA プラズマコアアセンブリ

**plasma currents**

ETDE: 2002-04-26

JA プラズマ電流

**PLASMA DENSITY**

JA プラズマ密度

**PLASMA DIAGNOSTICS**

JA プラズマ診断

**PLASMA DIAMAGNETISM**

JA プラズマ反磁性

**plasma diodes**

JA プラズマ二極管

**PLASMA DISRUPTION**

1983-09-06

JA プラズマ分散

**PLASMA DRIFT**

JA プラズマドリフト

**PLASMA EATERS**

JA プラズマイーター

**plasma erosion opening switches**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA プラズマ浸食開始スイッチ

**PLASMA EXPANSION**

JA プラズマ膨張

**PLASMA FILAMENT**

JA プラズマフィラメント

**PLASMA FLUID EQUATIONS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

JA プラズマ流体方程式

**PLASMA FOCUS**

JA プラズマ集束

**PLASMA FOCUS DEVICES**

1999-07-26

JA プラズマ焦点装置

*plasma frequency*

JA プラズマ周波数

**PLASMA FURNACES**

JA プラズマ炉

**PLASMA GUNS**

JA プラズマ銃

**PLASMA HEATING**

JA プラズマ加熱

**PLASMA IMPURITIES**

INIS: 1995-07-03; ETDE: 1990-05-16

JA プラズマ不純物

**PLASMA INSTABILITY**

JA プラズマ不安定性

**PLASMA JETS**

JA プラズマジェット

*plasma lens*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA プラズマレンズ

**PLASMA  
MACROINSTABILITIES**

JA プラズママクロ不安定性

**PLASMA  
MICROINSTABILITIES**

JA プラズママイクロ不安定性

*plasma opening switches*

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-06-13

JA プラズマ開放スイッチ

*plasma oscillations*

JA プラズマ振動

**PLASMA POTENTIAL**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

*The electrostatic potential of a plasma along a magnetic field line.*

JA プラズマ電位

**PLASMA PRESSURE**

JA プラズマ圧

**PLASMA PRODUCTION**

JA プラズマ生成

**PLASMA RADIAL PROFILES**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA プラズマ径方向分布

**PLASMA RINGS**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

JA プラズマリリング

**PLASMA SCRAPE-OFF  
LAYER**

1983-09-06

JA プラズマスクレイプ・オフ層

**PLASMA SEEDING**

1976-10-29

*Restricted to MHD.*

JA プラズマシーディング

**PLASMA SHEATH**

JA プラズマさや

**PLASMA SHEET**

1999-04-28

JA プラズマシート

**PLASMA SIMULATION**

JA プラズマシミュレーション

*plasma substitutes*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA 代用血しょう

**PLASMA SURFACE WAVES**

2001-01-08

JA プラズマ表面波

**PLASMA SWITCHES**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1983-04-28

*Switches employing a current-conducting plasma for operation.*

JA プラズマスイッチ

*plasma temperature*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA プラズマ温度

*plasma-wall interactions*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA プラズマ壁相互作用

**PLASMA WAVES**

JA プラズマ波

**PLASMAPAUSE**

1999-04-28

JA プラズマ圏界面

**PLASMASPHERE**

1999-04-28

JA プラズマ圏

**PLASMATRONS**

JA プラズマトロン

**PLASMIDS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-12-22

JA プラズミド

*plasmin*

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-01-12

JA プラズミン

**PLASMINOGEN**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA プラズミノゲン

*plasmocytes*

JA プラズマ細胞

**PLASMODIUM**

JA プラズモジウム属

**PLASMOIDS**

JA プラズモイド

**PLASMONS**

JA プラズモン

*plaster of paris*

JA 焼セッコウ

**PLASTIC FOAMS**

JA 海綿状プラスチック

*plastic properties*

JA プラスチック特性

*plastic scintillation counters*

JA プラスチックシンチレーションカウンタ

**PLASTIC SCINTILLATION  
DETECTORS**

JA プラスチックシンチレーション検出器

**PLASTIC SCINTILLATORS**

JA プラスチックシンチレータ

**PLASTIC SURGERY**

JA 形成外科

**PLASTICITY**

JA 塑性

**PLASTICIZERS***A chemical such as castor oil or linseed oil added to rubbers, resins, or other material to impart flexibility, workability, or stretchability.*

JA 可塑剤

**PLASTICS**

1996-08-05

*(Until July 1994 this concept was indexed by ORGANIC POLYMERS.)*

JA プラスチック

**PLASTICS INDUSTRY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

JA プラスチック産業

**PLASTOQUINONE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA プラストキノン

**PLATE TECTONICS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

*Global tectonics based on an earth model characterized by a small number (10-25) of large, broad, thick plates (blocks composed of areas of both continental and oceanic crust and mantle) each of which "floats" on some viscous underlayer in the mantle and moves more or less independently of the others.*

JA プレートテクトニクス

**PLATEAU REGIME**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1980-04-14

*The collision frequency regime characterized by an effective Coulomb scattering rate equal to or greater than the poloidal transit frequency, but a mean free path less than the connection length. In this regime the transport coefficients are independent of collision frequency.*

JA プラトー領域

**PLATES***Thicker than sheets or foils.*

JA プレート

*plates (fuel)*

JA 板(燃料)

*platform mounted nuclear plant*

JA プラットホーム搭載型原子力発電所

**PLATING***For the process only.*

JA メッキ

*plating solutions*

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1986-01-24

JA メッキ溶液

**PLATINUM**

JA 白金

**PLATINUM 166**

2009-04-06

JA 白金 166

**PLATINUM 167**

2009-04-06

JA 白金 167

**PLATINUM 168**

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03

JA 白金 168

**PLATINUM 169**

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03

JA 白金 169

**PLATINUM 170**

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1984-05-08

JA 白金 170

**PLATINUM 171**

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1982-03-10

JA 白金 171

**PLATINUM 172**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1982-03-10

JA 白金 172

**PLATINUM 173**

JA 白金 173

**PLATINUM 174**

JA 白金 174

**PLATINUM 175**

JA 白金 175

**PLATINUM 176**

JA 白金 176

**PLATINUM 177**

JA 白金 177

**PLATINUM 178**

JA 白金 178

**PLATINUM 179**

JA 白金 179

**PLATINUM 180**

JA 白金 180

**PLATINUM 181**

JA 白金 181

**PLATINUM 182**

JA 白金 182

**PLATINUM 183**

JA 白金 183

**PLATINUM 184**

JA 白金 184

**PLATINUM 185**

JA 白金 185

**PLATINUM 186**

JA 白金 186

**PLATINUM 187**

JA 白金 187

**PLATINUM 188**

JA 白金 188

**PLATINUM 189**

JA 白金 189

**PLATINUM 190**

JA 白金 190

**PLATINUM 190 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA 白金 190 ターゲット

**PLATINUM 191**

JA 白金 191

**PLATINUM 192**

JA 白金 192

**PLATINUM 192 TARGET**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-06-02

JA 白金 192 ターゲット

**PLATINUM 193**

JA 白金 193

**PLATINUM 194**

JA 白金 194

**PLATINUM 194 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 白金 194 ターゲット

**PLATINUM 195**

JA 白金 195

**PLATINUM 195 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 白金 195 ターゲット

**PLATINUM 196**

JA 白金 196

**PLATINUM 196 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 白金 196 ターゲット

**PLATINUM 197**

JA 白金 197

**PLATINUM 198**

JA 白金 198

**PLATINUM 198 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 白金 198 ターゲット

**PLATINUM 199**

JA 白金 199

**PLATINUM 200**

JA 白金 200

**PLATINUM 201**

JA 白金 201

**PLATINUM 202**

JA 白金 202

**PLATINUM 203**

JA 白金 203

**PLATINUM 204**

JA 白金 204

**PLATINUM 205**

JA 白金 205

**PLATINUM 206**

JA 白金 206

**PLATINUM 207**

JA 白金 207

**PLATINUM 208**

JA 白金 208

**PLATINUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Pt are listed here.*

JA 白金添加合金

**PLATINUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Pt.*

JA 白金合金

**PLATINUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-09

JA ヒ化白金

**PLATINUM BASE ALLOYS**

JA 白金基合金

**PLATINUM BROMIDES**

JA 臭化白金

**PLATINUM CARBIDES**

JA 炭化白金

**PLATINUM CHLORIDES**

JA 塩化白金

**PLATINUM COMPLEXES**

JA 白金複合物

**PLATINUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA 白金化合物

**PLATINUM FLUORIDES**

JA フッ化白金

**PLATINUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化白金

**PLATINUM HYDRIDES**

1979-11-02

JA 白金水素化物

**PLATINUM HYDROXIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 水酸化白金

**PLATINUM IODIDES**

JA ヨウ化白金

**PLATINUM IONS**

JA 白金イオン

**PLATINUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA 白金同位体

**PLATINUM METAL ALLOYS**

1995-02-27

JA 白金金属合金

**PLATINUM METALS**

JA 白金族金属

**PLATINUM NITRIDES**

2010-02-24

JA 窒化白金

**PLATINUM OXIDES**

JA 酸化白金

**PLATINUM PHOSPHIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-03-04  
 JA リン化白金

**PLATINUM SILICIDES**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-08-07  
 JA ケイ化白金

**PLATINUM SULFATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07  
 JA 硫酸白金

**PLATINUM SULFIDES**

JA 硫化白金

**PLATINUM TELLURIDES**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1976-06-07  
 JA テルル化白金

**platr reactor**

JA *p l a t r* 炉

**PLATYHELMINTHS**

JA 扁形動物門

**PLBR REACTOR**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24  
 USA. Joint ERDA-EPRI design project.  
 JA *p l b r* 炉

**pleasanton usa ntr reactor**

JA プレザントン米国 *n t r* 炉

**PLEIADE DEVICE**

JA プレアデ装置

**PLEISTOCENE EPOCH**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20  
 JA 更新世

**PLEKTONS**

2013-10-24  
 JA プレクトン

**plesiotherapy**

JA プレシオ治療

**PLEURA**

JA 胸膜

**PLEXIGLAS**

JA プレキシガラス

**PLIOCENE EPOCH**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20  
 JA 鮮新世

**PLOIDY**

JA 倍数性

**PLOTTERS**

JA プロッター

**plows (coal)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06  
 JA プラウ(コール)

**PLOWSHARE PROJECT**

1996-07-23  
 (The UF terms below that refer to events have been valid ETDE descriptors.)  
 JA ブラウシェア作戦

**PLT DEVICES**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1979-04-11  
 JA *p l t* 装置

**PLUGGING**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-01-10  
 JA 施栓

**PLUGGING AGENTS**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1983-03-23  
 JA 閉塞剤

**plugs**

JA 栓

**plum brook nasa-tr**

JA プラムブルック *n a s a - t r*

**plum brook reactor facility**

JA プラムブルック炉施設

**PLUMBATES**

*Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA 鉛酸塩

**PLUMBBOB PROJECT**

JA プラムボブ作戦

**PLUMBING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07  
 JA 錘線測量

**PLUMES**

JA プルーム

**PLUMS**

JA セイヨウスモモ

**plunger method**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10  
*Method for the determination of lifetimes of nuclear levels.*

JA プランジャー方法

**plunger pumps**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10  
 JA プランジャーポンプ

**PLURONICS**

JA プルロニクス

**plus-minus ratio**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-05  
 JA プラス・マイナスイ率

**PLUTO PLANET**

JA 冥王星

**PLUTO REACTOR**

JA プルト炉

**PLUTONIC ROCKS**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1980-08-12  
*Rocks formed at considerable depth by crystallization of magma or by chemical alteration.*

JA 深成岩

**PLUTONIUM**

1996-01-24  
 JA プルトニウム

**PLUTONIUM 228**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-11-23  
 JA プルトニウム 228

**PLUTONIUM 229**

1994-04-11  
 JA プルトニウム 229

**PLUTONIUM 230**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1979-11-23  
 JA プルトニウム 230

**PLUTONIUM 231**

JA プルトニウム 231

**PLUTONIUM 232**

JA プルトニウム 232

**PLUTONIUM 233**

JA プルトニウム 233

**PLUTONIUM 234**

JA プルトニウム 234

**PLUTONIUM 235**

JA プルトニウム 235

**PLUTONIUM 235 TARGET**

ETDE: 1976-08-24  
 JA プルトニウム 235 ターゲット

**PLUTONIUM 236**

JA プルトニウム 236

**PLUTONIUM 236 TARGET**

1977-11-02  
 JA プルトニウム 236 ターゲット

**PLUTONIUM 237**

JA プルトニウム 237

**PLUTONIUM 237 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13  
 JA プルトニウム 237 ターゲット

**PLUTONIUM 238**

1997-02-07  
 JA プルトニウム 238

**PLUTONIUM 238 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 JA プルトニウム 238 ターゲット

**PLUTONIUM 239**

JA プルトニウム 239

**PLUTONIUM 239 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 JA プルトニウム 239 ターゲット

**PLUTONIUM 240**

JA プルトニウム 240

**PLUTONIUM 240 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 JA プルトニウム 240 ターゲット

**PLUTONIUM 241**

JA プルトニウム 241

**PLUTONIUM 241 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 JA プルトニウム 241 ターゲット

**PLUTONIUM 242**

JA プルトニウム 242

**PLUTONIUM 242 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 JA プルトニウム 242 ターゲット

**PLUTONIUM 243**

JA プルトニウム 243

**PLUTONIUM 243 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA プルトニウム 243 ターゲット

**PLUTONIUM 244**

JA プルトニウム 244

**PLUTONIUM 244 TARGET**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA プルトニウム 244 ターゲット

**PLUTONIUM 245**

JA プルトニウム 245

**PLUTONIUM 246**

JA プルトニウム 246

**PLUTONIUM 247**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1983-09-15

JA プルトニウム 247

**PLUTONIUM 248**

JA プルトニウム 248

**PLUTONIUM 250**

JA プルトニウム 250

**PLUTONIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Pu are listed here.*

JA プルトニウム添加合金

**PLUTONIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Pu.*

JA プルトニウム合金

**PLUTONIUM-ALPHA**JA  $\alpha$  プルトニウム**PLUTONIUM ARSENIDES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA プルトニウムアルセニド

**PLUTONIUM BASE ALLOYS**

JA プルトニウム基合金

**PLUTONIUM-BETA**JA  $\beta$  プルトニウム**PLUTONIUM BORIDES**

JA ホウ化プルトニウム

**PLUTONIUM BROMIDES**

1997-01-28

(From October 1996 to September 2007

PLUTONIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

JA 臭化プルトニウム

**PLUTONIUM CARBIDES**

JA 炭化プルトニウム

**PLUTONIUM CARBONATES**

JA 炭酸プルトニウム

**PLUTONIUM CHLORIDES**

JA 塩化プルトニウム

**PLUTONIUM COMPLEXES**

JA プルトニウム複合物

**PLUTONIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

JA プルトニウム化合物

**PLUTONIUM-DELTA**

JA デルタプルトニウム

**PLUTONIUM DIOXIDE**

JA 二酸化プルトニウム

**PLUTONIUM-EPSILON**

JA イプシロンプルトニウム

**PLUTONIUM FLUORIDES**

JA フッ化プルトニウム

**PLUTONIUM-GAMMA**JA  $\gamma$  プルトニウム**PLUTONIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化プルトニウム

**PLUTONIUM HYDRIDES**

JA 水素化プルトニウム

**PLUTONIUM HYDROXIDES**

JA プルトニウム水酸化物

**PLUTONIUM IODIDES**

JA ヨウ化プルトニウム

**PLUTONIUM IONS**

JA プルトニウムイオン

**PLUTONIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA プルトニウム同位体

**PLUTONIUM NITRATES**

JA 硝酸プルトニウム

**PLUTONIUM NITRIDES**

JA 窒化プルトニウム

**PLUTONIUM OXIDES**

JA 酸化プルトニウム

**PLUTONIUM****PERCHLORATES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

PLUTONIUM COMPOUNDS + PERCHLORATES was used for this concept.)

JA 過塩素酸プルトニウム

**PLUTONIUM PEROXIDE**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1980-05-06

(From November 1996 to November 2007

PLUTONIUM COMPOUNDS + PEROXIDES was used for this concept. Prior to March 1991 the plural form was used by ETDE.)

JA 過酸化プルトニウム

**PLUTONIUM PHOSPHATES**

JA リン酸プルトニウム

**PLUTONIUM PHOSPHIDES**

JA リン化プルトニウム

**PLUTONIUM PRODUCTION REACTORS**

JA プルトニウム生産炉

**PLUTONIUM REACTORS**

JA プルトニウム炉

**PLUTONIUM RECYCLE***Use of plutonium from reprocessed spent fuels in reload fuels.*

JA プルトニウムリサイクル

**plutonium recycle critical facility**

JA プルトニウムリサイクル臨界施設

**plutonium recycle test reactor**

JA プルトニウムリサイクル試験炉

**PLUTONIUM SELENIDES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA セレン化プルトニウム

**PLUTONIUM SILICATES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-05

(From November 1996 to November 2007

PLUTONIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

JA プルトニウムケイ酸塩

**PLUTONIUM SULFATES**

JA プルトニウム硫酸塩

**PLUTONIUM SULFIDES**

JA 硫化プルトニウム

**PLUTONIUM TELLURIDES**

INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19

JA プルトニウムテルル化物

**PLUTONYL COMPLEXES**

1983-09-06

JA プルトニル複合物

**PLUTONYL COMPOUNDS**

JA プルトニル化合物

**plymouth pilgrim power reactor**

JA プリマスピルグリム動力炉

**PLZT**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1983-07-07

*Lead lanthanum zirconate titanate.*JA p l z t (チタン酸ジルコン酸ラ  
ンタン鉛)**PM-2A REACTOR***Camp Century, Greenland, Denmark.*

JA p m - 2 a 炉

**PM-3A REACTOR***McMurdo Sound, Antarctica.*

JA p m - 3 a 炉

**PMMA**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-03-04

JA p m m a (ポリメタクリル酸メチ  
ル樹脂)**pmr spectra**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

*Proton Magnetic Resonance spectra.*JA p m r (陽子磁気共鳴) スペクト  
ル**pna**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

*Polynuclear aromatics.*

JA p n a (ペプチド核酸)

**PNC**

ETDE: 1975-09-11

*The Power Reactor and Nuclear Fuel**Development Corporation (PNC) was**reorganized and renamed as the Japan**Nuclear Cycle Development Institute (JNC) in**October 1998.*JA p n c (動力炉・核燃料開発事業  
団)**PNEUMATIC CONTROLLERS**

JA 空気調節器

**PNEUMATIC MOTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

JA 空気圧モーター

**PNEUMATIC TRANSPORT**

1976-09-06

JA 圧気輸送

**PNEUMATICS**

Pertaining to or operated by air or other gas.

JA 気体力学

**PNEUMOCOCCUS**

JA 肺炎双球菌

**PNEUMOCONIOSES**

JA 塵肺症

**PNEUMONIA**

JA 肺炎

**PNEUMONITIS**

JA 肺臓炎

**PNICTIDES**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1976-09-14

JA ビニクチド

**pnl**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

JA *p n l* (バッテリーバシフィックノースウエスト実験室)**pnl-cml reactor**JA *p n l - c m l* 炉**pnl-pref reactor**JA *p n l - p r c f* 炉**PNPF REACTOR**

US AEC, Piqua, Ohio, USA. Shut down in 1966.

JA *p n p f* 炉**PNPP-1 REACTOR**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA *p n p p - 1* 号炉**PO RIVER**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-08-24

JA ポー川

**POCKELS CELL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

An electronically controllable light modulator or optical switch.

JA ポッケルスセル

**pocket calculators**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-11-14

JA ポケット計算機

**pocket chambers**

JA ポケット電離箱

**PODBIELNIAK****CONTACTORS**

JA ポドビルニアク接触器

**podophyllic acid**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ポドフィリン酸

**POHANG LIGHT SOURCE**

2003-05-08

JA 浦項放射光実験施設

**POINCARÉ-BERTRAND****FORMULA**

1992-03-11

JA ポアンカレ・バートランド公式

**POINCARÉ GROUPS**

JA ポアンカレ群

**POINT BEACH-1 REACTOR**

Nuclear Management Co., LLC, Two Creeks, Wisconsin, USA.

JA ポイント・ビーチー 1 号炉

**POINT BEACH-2 REACTOR**

Nuclear Management Co., LLC, Two Creeks, Wisconsin, USA.

JA ポイント・ビーチー 2 号炉

**POINT CHARGE**

JA 点電荷

**point contacts**

JA 点接触

**POINT DEFECTS**

JA 点欠陥

**POINT KERNELS**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA 点積分核

**POINT LEPREAU-1 REACTOR**INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13  
St. John, New Brunswick, Canada.

JA ポイント・ルブロー 1 号炉

**POINT LEPREAU-2 REACTOR**INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05  
St. John, New Brunswick, Canada.

JA ポイント・ルブロー 2 号炉

**point mutations**

JA 点突然変異

**POINT POLLUTANT SOURCES**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1977-11-28

Use for general articles when sources are not named.

JA ポイント汚染物質源

**POINT SOURCES**

JA 点線源

**poiseuille flow**

JA ポアズイユの流れ

**POISONING**

Reduction of the reactivity by materials produced in a reactor, e.g., xenon, and samarium, or materials such as boron introduced into the reactor.

JA ポイズニング

**poisons (chemical)**

1983-03-15

JA 毒物(化学)

**poisons (nuclear)**

JA 毒物(核)

**POISSON EQUATION**

JA ポアソン方程式

**POISSON RATIO**

JA ポアソン比

**pokhran event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-01-26

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ポ克蘭実験

**POLAND**

1997-03-07

JA ポーランド共和国

**polar blackout**

JA 極電波切れ

**POLAR-CAP ABSORPTION**

JA 極冠吸収

**POLAR-CAP AURORAE**

JA 極冠オーロラ

**POLAR COMPOUNDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

Compounds that exhibit polarity, or local differences in electrical properties, and have a dipole moment associated with one or more of their interatomic valence bonds.

JA 極性化合物

**POLAR CUSP**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1978-03-08

JA 極カスプ

**POLAR GAS PROJECT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA 極性ガスプロジェクト

**POLAR REGIONS**

JA 極地域

**polar solvents**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-26

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 極性溶媒

**polar substorms**

JA 極サブストーム

**POLARIMETERS**

JA 偏光計

**POLARIMETRY**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1986-02-21

JA 偏光測定

**polaritons**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA ポラリトン

**POLARIZABILITY**

Ratio of average induced dipole moment to the local field strength in a material. See also PARTICLE POLARIZABILITY.

JA 分極率

**polarizability (particle electric)**

2015-01-29

JA 分極率(粒子、電氣的)

**polarizability (particle magnetic)**

2015-01-29

JA 分極率(粒子、磁氣的)

**POLARIZATION**

For the process and condition in classical physics only; see also SPIN ORIENTATION.

JA 偏光

**POLARIZATION-ASYMMETRY RATIO**

JA 分極非対称比



**POLARIZED BEAMS**

JA 偏極ビーム

**polarized nuclei**

(Prior to December 1984 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 偏極核

**POLARIZED PRODUCTS**

Use only for indexing the products of nuclear reactions or particle interactions.

JA 偏極製品

**POLARIZED TARGETS**

JA 偏極標的

**POLAROGRAPHY**

JA ポーラログラフィ

**POLARONS**

JA ポーラロン

**policy**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA 方針

**POLIO VIRUS**

JA ポリオウイルス

**POLIOMYELITIS**

JA 脊髄性小児麻痺

**polish government maryla reactor**

1993-11-09

JA ポーランド政府マリラ炉

**POLISH ORGANIZATIONS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1981-08-04

JA ポーランドの機関

**POLISHING**

JA 研磨

**POLITICAL ASPECTS**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1979-05-09

Features of an enterprise or undertaking affected by or affecting political establishments.

JA 政治的側面

**POLLEN**

JA 花粉

**POLLUCITE**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1982-11-08

JA ポルックス石

**POLLUTANTS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Not for radioactive contaminants for which use RADIOACTIVE WASTES or other related terminology.

JA 汚染物質

**POLLUTION**

For nonradioactive pollution only; for radioactive pollution use CONTAMINATION.

JA 汚染

**pollution, prevention of marine, 1972 london convention on**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA 1972 ロンドンダンピング条約

**pollution (thermal)**

2000-04-12

JA 汚染 (熱)

**POLLUTION ABATEMENT**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-02-14

For the prevention of pollutants at the source.

JA 汚染防止

**POLLUTION CONTROL**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1977-03-04

For management or removal of pollutants after they are formed by a source.

JA 汚染制御

**POLLUTION CONTROL AGENCIES**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1976-11-01

JA 公害防止局

**POLLUTION CONTROL EQUIPMENT**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1975-11-11

JA 汚染制御装置

**POLLUTION LAWS**

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled POLLUTION LAW.)

JA 汚染防止法

**POLLUTION REGULATIONS**

Regulations for nonradioactive pollution only; see also CONTAMINATION REGULATIONS.

JA 汚染規制

**POLLUTION SOURCES**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1979-12-10

JA 汚染源

**poloidal divertor experiment**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28

JA ポロイダルダイバータ実験

**poloidal divertors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ポロイダルダイバータ

**POLOIDAL FIELD DIVERTORS**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

Divertors that displace the poloidal field lines to form a separatrix in the poloidal field.

JA ポロイダル磁場ダイバータ

**POLONIUM**

JA ポロニウム

**POLONIUM 186**

2007-05-23

JA ポロニウム 186

**POLONIUM 187**

2007-05-23

JA ポロニウム 187

**POLONIUM 188**

2002-08-13

JA ポロニウム 188

**POLONIUM 189**

2007-04-19

JA ポロニウム 189

**POLONIUM 190**

INIS: 2000-06-15; ETDE: 2002-03-28

JA ポロニウム 190

**POLONIUM 191**

2007-04-19

JA ポロニウム 191

**POLONIUM 192**

JA ポロニウム 192

**POLONIUM 193**

JA ポロニウム 193

**POLONIUM 194**

JA ポロニウム 194

**POLONIUM 195**

JA ポロニウム 195

**POLONIUM 196**

JA ポロニウム 196

**POLONIUM 197**

JA ポロニウム 197

**POLONIUM 198**

JA ポロニウム 198

**POLONIUM 199**

JA ポロニウム 199

**POLONIUM 200**

JA ポロニウム 200

**POLONIUM 201**

JA ポロニウム 201

**POLONIUM 202**

JA ポロニウム 202

**POLONIUM 203**

JA ポロニウム 203

**POLONIUM 204**

JA ポロニウム 204

**POLONIUM 205**

JA ポロニウム 205

**POLONIUM 206**

JA ポロニウム 206

**POLONIUM 207**

JA ポロニウム 207

**POLONIUM 208**

JA ポロニウム 208

**POLONIUM 208 TARGET**

1983-03-14

JA ポロニウム 208 ターゲット

**POLONIUM 209**

JA ポロニウム 209

**POLONIUM 210**

1995-11-06

JA ポロニウム 210

**POLONIUM 210 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ポロニウム 210 ターゲット

**POLONIUM 211**

JA ポロニウム 211

**POLONIUM 212**

JA ポロニウム 212

**POLONIUM 213**

JA ポロニウム 213

**POLONIUM 214**

JA ポロニウム 214

**POLONIUM 215**

JA ポロニウム 215

**POLONIUM 216**

JA ポロニウム 216

**POLONIUM 217**

JA ポロニウム 217

**POLONIUM 218**

JA ポロニウム 218

**POLONIUM 219**

JA ポロニウム 219

**POLONIUM 220**

JA ポロニウム 220

**polonium additions**

2000-03-28

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ポロニウム添加合金

**POLONIUM ALLOYS**

1996-07-23

Alloys containing more than 1% Po.

JA ポロニウム合金

**POLONIUM BROMIDES**

JA 臭化ポロニウム

**POLONIUM CHLORIDES**

1996-07-08

(From June 1996 to February 2008

POLONIUM COMPOUNDS + CHLORIDES was used for this concept.)

JA 塩化ポロニウム

**POLONIUM COMPLEXES**

JA ポロニウム複合物

**POLONIUM COMPOUNDS**

1996-07-23

JA ポロニウム化合物

**POLONIUM FLUORIDES**

1996-07-08

(From June 1996 to February 2008

POLONIUM COMPOUNDS + FLUORIDES was used for this concept.)

JA ポロニウムフッ化物

**POLONIUM HALIDES**

2008-02-07

JA ポロニウムハロゲン化物

**POLONIUM IODIDES**

1996-07-23

(From July 1996 to February 2008

POLONIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

JA ヨウ化ポロニウム

**POLONIUM IONS**

JA ポロニウムイオン

**POLONIUM ISOTOPES**

JA ポロニウム同位体

**POLONIUM NITRATES**

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007

POLONIUM COMPOUNDS + NITRATES was used for this concept.)

JA ポロニウム硝酸塩

**POLONIUM OXIDES**

JA 酸化ポロニウム

**poly(isobutylene oxide)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA ポリ (イソブチレン酸化物)

**poly(vinylidene fluoride)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA ポリ (フッ化ビニリデン)

**POLYACETALS**

JA ポリアセタール

**POLYACETYLENES**

INIS: 1994-07-21; ETDE: 1981-07-18

JA ポリアセチレン

**POLYACRYLATES**

JA ポリアクリラート

**polyacrylonitrile**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA ポリアクリロニトリル

**POLYAMIDES**

1996-08-05

JA ポリアミド

**polyatomic molecules**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-18

Chemical molecules with three or more atoms. (Prior to August 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 多原子分子

**POLYCARBONATES**

JA ポリカーボネート

**POLYCHLORINATED BIPHENYLS**

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1992-10-07

JA ポリ塩化ビフェニル

**POLYCRYSTALS**

JA 多結晶

**POLYCYCLIC AROMATIC AMINES**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1983-11-23

JA 多環式芳香族アミン

**POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-08-24

A group of hydrocarbons, consisting of two or more fused aromatic rings. Prior to April 2017 CONDENSED AROMATICS was used for this concept.

JA 多環式芳香族炭化水素

**POLYCYCLIC NITRO COMPOUNDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

JA 多環式ニトロ化合物化合物

**polycyclic nitrogen heterocycles**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1983-11-23

JA 多環式窒素ヘテロサイクル

**POLYCYCLIC SULFUR****HETEROCYCLES**

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1983-11-23

JA 多環式硫黄ヘテロサイクル

**POLYCYTHEMIA**

JA 赤血球増加症

**POLYENES**

JA ポリエン

**POLYESTERS**

1996-07-18

JA ポリエステル

**polyethers**

JA ポリエーテル

**POLYETHYLENE GLYCOLS**

JA ポリエチレングリコール

**polyethylene oxides**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

JA ポリエチレンオキシド

**polyethylene terephthalate**

2000-04-12

JA ポリエチレン・テレフタレート

**POLYETHYLENES**

1996-01-24

JA ポリエチレン

**POLYHALITE**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1981-12-14

JA ポリハライト

**polyhydroxyaromatics**

JA ポリヒドロオキシ芳香族化合物

**POLYISOPRENE**

JA ポリイソプレン

**polymer electrolyte fuel cells**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

JA 高分子電解質燃料電池

**polymer flooding**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA ポリマー攻法

**POLYMER GEL DOSEMETERS**

2013-05-29

JA 高分子ゲル線量計

**POLYMER GEL DOSIMETRY**

2013-05-29

JA 高分子ゲル線量測定

**polymer-insulator-semiconductor solar cells**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 高分子絶縁体半導体太陽電池

**polymer-semiconductor solar cells**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 高分子半導体太陽電池

**POLYMERASE CHAIN REACTION**

1994-06-27

A biochemical (in vitro) method to prepare a large number of copies of a selected gene or of some other DNA segment. Such quantities of gene copy are required to supply the starting material needs for sequencing, for other chemical analysis, or for genetic or protein engineering.

JA ポリメラーゼ連鎖反応

**POLYMERASES**

JA ポリメラーゼ

**POLYMERIZATION**

JA 重合

**POLYMERS**

JA 高分子

**POLYMETALLIC ORES**

JA 多金属鉱石

**polymethylmethacrylates**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-03-04

JA ポリメタクリル酸メチル

**POLYNEUTRONS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-04

Particle-stable many-body system composed of neutrons.

JA 多重中性子

**POLYNOMIALS**

JA 多項式

**polynuclear aromatic hydrocarbons**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA 多環状芳香族炭化水素

**polynuclear hydrocarbons**

ETDE: 2002-04-26

JA 多環状炭化水素

**POLYOLEFINS**

JA ポリオレフィン

**POLYOMA VIRUS**

JA ポリオーマウィルス

**POLYOXYMETHYLENES**

JA ポリオキシメチレン

**POLYPEPTIDES**

JA ポリペプチド

**POLYPHENOLS**

1996-06-28

JA ポリフェノール

**POLYPHENYLS**

1996-07-08

JA ポリフェニル

**POLYPLOIDY**

JA 多倍数性

**POLYPORUS VERSICOLOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

JA ポリポラス・ベルシカラー

**POLYPROPYLENE**

JA ポリプロピレン

**polysaccharide-lyases**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-26

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 多糖類・リアーゼ

**POLYSACCHARIDES**

JA 多糖類

**POLYSTYRENE**

JA ポリスチレン

**POLYSTYRENE-DVB**

JA ポリスチレン-dvb

**polysulfides**

JA 多硫化物

**POLYTETRAFLUOROETHYLENE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA ポリテトラフルオロエチレン

**polytetraoxane**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA ポリテトラオキサン

**polythene**

JA ポリテン

**polythionates**

JA ポリチオン酸塩

**polythionic acids**

JA ポリチオン酸

**POLYURETHANES**

JA ポリウレタン

**POLYVINYL ACETATE**

2005-02-22

JA ポリ酢酸ビニル

**polyvinyl alcohol**

JA ポリビニールアルコール

**polyvinyl chloride**

JA ポリ塩化ビニール

**polyvinylpyrrolidone**

JA ポリビニールピロリドン

**POLYVINYLS**

JA ポリビニル

**POMERANCHUK PARTICLES**

JA ポメラanchuk粒子

**POMERANCHUK POLES**

JA ポメラanchuk極

**POMERANCHUK THEOREM**

JA ポメラanchukの定理

**pomerons**

JA ポメロン

**ponderomotive effect**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-04-26

JA ポンデロモーティブ効果

**PONDEROMOTIVE FORCE**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA ポンデロモーティブ力

**PONDS**

1992-04-07

JA 池

**ponds (cooling)**

1992-06-05

JA 水槽(冷却)

**POOL BOILING**

JA プール沸騰

**pool critical assembly ornl**

JA プール型臨界集合体 ornl

**pool event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA プール実験

**pool test reactor chalk river**

1993-11-09

JA プール型試験用原子炉チョークリバー

**POOL TYPE REACTORS**

JA プール型原子炉

**pools**

1992-04-07

JA プール

**pools (fuel storage)**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-04-26

JA プール(燃料貯蔵)

**poor people**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

JA 貧民

**pop (paroxypropione)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 POP was a valid descriptor.)

JA pop(パロキシプロピオン)

**popae**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA popae(陽子陽子電子蓄積リング)

**POPÆ STORAGE RING**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-03-25

Protons On Protons And Electrons storage ring facility at Fermilab.

JA popae(陽子陽子電子)蓄積リング施設

**POPLARS**

JA ポプラ

**POPOP**

JA popop(ビスフェニルオキサゾリルベンゼン)

**POPULATION DENSITY**

JA 人口密度

**POPULATION DYNAMICS**

JA 個体群動態

**POPULATION INVERSION**

JA 反転分布

**POPULATION RELOCATION**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1978-04-28

JA 住民移住

**POPULATIONS**

JA 個体群

**PORCELAIN**

JA 磁器

**PORE PRESSURE**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-04-28

That part of the total normal stress in a saturated soil caused by the presence of interstitial fluid.

JA 間隙圧

**PORE STRUCTURE**

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1993-08-24

JA 微細孔構造

**PORINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-22

Transmembrane proteins which selectively permit small molecules to traverse the cell membranes.

JA ポーリン

**pork**

JA 豚肉

**POROSIMETERS**

JA ポロシメータ

**POROSITY**

JA ポロシティ、多孔性、間げき率

**porosity reduction**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 有孔性減少

**POROUS MATERIALS**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-09-14

JA 多孔性材料

**PORPHYRA**

JA アマノリ属

**PORPHYRINS**

1997-06-17

JA ポルフィリン

**porpoises**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15

JA ネズミイルカ類

**port radium**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ポートラジウム

**PORTABLE EQUIPMENT**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

*To be used only if portability is unusual or is the significant aspect of the equipment.*

JA 携帯型機器

**portable medium power plant 2a**

JA 可搬式中型発電所 2 a

**portable medium power plant 3a**

JA 可搬式中型発電所 3 a

**PORTABLE SOURCES**

JA 携帯用資源

**PORTAL SYSTEM**

JA 門脈系

**PORTER-THOMAS DISTRIBUTION**

JA ポーター・トーマス分布

**portevin-le chatelier effect**

2000-04-12

*The continually repeating non-smooth deformation of a specimen when subjected to a uniformly increasing stress.*

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ポートヴァン・リーシャテレア効果

**PORTLAND CEMENT**

1992-05-08

JA ポルトランドセメント

**portmanteau event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

*A test made during PROJECT BEDROCK.*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ポートマントー実験

**ports**

2000-04-12

JA 港

**PORTSMOUTH CENTRIFUGE ENRICHMENT PLANT**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1981-05-18

JA ポーツマス遠心分離機濃縮工場

**PORTSMOUTH GASEOUS DIFFUSION PLANT**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

JA ポーツマスガス拡散プラント

**portsmouth plant**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-05-19

JA ポーツマスプラント

**PORTUGAL**

1995-04-03

JA ポルトガル共和国

**portuguese jen research reactor**

JA ポルトガル j e n 研究炉

**PORTUGUESE ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA ポルトガルの機関

**position (optical)**

JA 位置 (光学)

**position (radio)**

JA 位置 (無線)

**position dependence**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

JA 位置依存

**position indicators**

JA 位置指示器

**POSITION OPERATORS**

JA 位置演算子

**POSITION SENSITIVE DETECTORS**

JA 光位置センサ

**POSITIONING**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1977-03-08

*Not for SITE SELECTION.*

JA 位置決め

**POSITIVE COLUMN**

JA 陽光柱

**positive crankcase ventilation systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

JA クランク室換気装置

**positive excess**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA 正の超過

**positive ions**

JA 陽イオン

**POSITRON ANNIHILATION SPECTROSCOPY**

2017-02-02

JA 陽電子消滅分光学、陽電子消滅分光法

**POSITRON-ATOM COLLISIONS**

JA 陽電子・原子衝突

**POSITRON BEAMS**

JA 陽電子ビーム

**POSITRON CAMERAS***Coincidence gamma cameras for positron annihilation imaging.*

JA 陽電子カメラ

**POSITRON CHANNELING**

JA 陽電子チャネルリング

**POSITRON COLLISIONS**

JA 陽電子衝突

**POSITRON COMPUTED TOMOGRAPHY**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

JA 陽電子コンピュータ断層撮影法

**positron decay**

JA 陽電子崩壊

**POSITRON DETECTION**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-04-11

(Prior to April 1986 this concept was expressed by co-ordination of ELECTRON DETECTION and POSITRONS.)

JA 陽電子検出

**positron-electron-proton storage ring**

1993-11-09

JA 電子・陽電子衝突型および電子・陽子衝突型蓄積リング

**POSITRON-ION COLLISIONS**

JA 陽電子・イオン衝突

**POSITRON-MOLECULE COLLISIONS**

JA 陽電子・分子衝突

**POSITRON-POSITRON COLLISIONS**

ETDE: 1989-09-15

JA 陽電子・陽電子衝突

**POSITRON-POSITRON INTERACTIONS**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1980-05-06

JA 陽電子・陽電子相互作用

**POSITRON REACTIONS**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA 陽電子反応

**POSITRON SOURCES**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

JA 陽電子線源

**POSITRONIUM**

(From December 1975 till May 1996

POSITRONIUM CHEMISTRY was a valid ETDE descriptor.)

JA ポジトロニウム

**positronium chemistry**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

*Use CHEMISTRY, CHEMICAL**PROPERTIES, or CHEMICAL REACTIONS**(or an NT) in addition to one of the descriptors below.*

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ポジトロニウム化学

**POSITRONIUM COMPOUNDS**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1977-05-07  
Atom-positronium systems of the type (X;Ps)  
or (X<sup>-</sup>;e<sup>+</sup>).

JA ポジトロニウム化合物

**POSITRONS**

JA 陽電子

possession (nuclear materials)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-26

JA 保有 (核物質)

**POST-IRRADIATION  
EXAMINATION**

1981-04-03

JA 照射後試験

**POST-IRRADIATION  
THERAPY**

JA 照射後治療

**POST-TRANSLATION  
MODIFICATION**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1987-04-24

Chemical modification of proteins after  
translation of the messenger RNA but prior to  
their becoming biologically active.

JA 翻訳後修飾

**POSTAL SERVICES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 郵便サービス

**POSTULATED PARTICLES**

1995-09-08

JA 仮説粒子

postum

1995-11-06

JA ポスタム

potable water

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA 飲料水

**POTASSIUM**

JA カリウム

**POTASSIUM 32**

2007-11-22

JA カリウム 32

**POTASSIUM 33**

2007-11-22

JA カリウム 33

**POTASSIUM 34**

2007-11-22

JA カリウム 34

**POTASSIUM 35**

1976-07-30

JA カリウム 35

**POTASSIUM 36**

JA カリウム 36

**POTASSIUM 37**

JA カリウム 37

**POTASSIUM 38**

JA カリウム 38

**POTASSIUM 39**

JA カリウム 39

**POTASSIUM 39 BEAMS**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-09-15

JA カリウム 39 ビーム

**POTASSIUM 39 REACTIONS**

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1994-08-10

JA カリウム 39 反応

**POTASSIUM 39 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カリウム 39 ターゲット

**POTASSIUM 40**

JA カリウム 40

**POTASSIUM 40 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カリウム 40 ターゲット

**POTASSIUM 41**

JA カリウム 41

**POTASSIUM 41 BEAMS**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA カリウム 41 ビーム

**POTASSIUM 41 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA カリウム 41 ターゲット

**POTASSIUM 42**

JA カリウム 42

**POTASSIUM 43**

JA カリウム 43

**POTASSIUM 44**

JA カリウム 44

**POTASSIUM 45**

JA カリウム 45

**POTASSIUM 46**

JA カリウム 46

**POTASSIUM 47**

JA カリウム 47

**POTASSIUM 48**

JA カリウム 48

**POTASSIUM 49**

JA カリウム 49

**POTASSIUM 50**

JA カリウム 50

**POTASSIUM 51**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27

JA カリウム 51

**POTASSIUM 52**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-05-12

JA カリウム 52

**POTASSIUM 53**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

JA カリウム 53

**POTASSIUM 54**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

JA カリウム 54

**POTASSIUM 55**

2007-11-22

JA カリウム 55

**POTASSIUM 56**

2009-06-02

JA カリウム 56

**POTASSIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% K are  
listed here.

JA カリウム添加合金

**POTASSIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% K.

JA カリウム合金

**POTASSIUM BASE ALLOYS**

JA カリウム基合金

**POTASSIUM BORIDES**

JA カリウムホウ化物

**POTASSIUM BROMIDES**

JA 臭化カリウム

**POTASSIUM CARBIDES**

JA 炭化カリウム

**POTASSIUM CARBONATES**

JA 炭酸カリウム

**POTASSIUM CHLORIDES**

JA 塩化カリウム

**POTASSIUM COMPLEXES**

JA カリウム複合物

**POTASSIUM COMPOUNDS**

1996-07-23

JA カリウム化合物

**POTASSIUM COOLED  
REACTORS**

JA カリウム冷却炉

**POTASSIUM FLUORIDES**

JA フッ化カリウム

**POTASSIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化カリウム

**POTASSIUM HYDRIDES**

JA 水素化カリウム

**POTASSIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化カリウム

**POTASSIUM IODIDES**

JA ヨウ化カリウム

**POTASSIUM IONS**

JA カリウムイオン

**POTASSIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA カリウム同位体

**POTASSIUM NITRATES**

JA 硝酸カリウム

**POTASSIUM NITRIDES**

JA 窒化カリウム

**POTASSIUM OXIDES**

JA 酸化カリウム

**POTASSIUM  
PERCHLORATES**

JA 過塩素酸カリウム

**potassium permanganates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11  
(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 過マンガン酸カリウム

**POTASSIUM PHOSPHATES**

JA リン酸カリウム

**POTASSIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1984-12-26

JA リン化カリウム

**POTASSIUM SELENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-04-06

JA セレン化カリウム

**POTASSIUM SILICATES**

1996-11-13

JA ケイ酸カリウム

**POTASSIUM SILICIDES**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1977-01-10

(From July 1996 to November 2007

POTASSIUM COMPOUNDS + SILICIDES was used for this concept.)

JA カリウムケイ化物

**POTASSIUM SULFATES**

JA 硫酸カリウム

**POTASSIUM SULFIDES**

JA 硫化カリウム

**POTASSIUM TELLURIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-01-23

JA テルル化カリウム

**POTASSIUM TUNGSTATES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1976-01-23

JA タングステン酸カリウム

**POTASSIUM URANATES**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19

JA ウラン酸カリウム

**POTASSIUM VANADATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1981-06-13

JA バナジウム酸カリウム

**potato plant**

JA ジャガイモ植物

**potato tubers**

JA ジャガイモ塊茎

**POTATOES**

JA ジャガイモ

**potential (electric)**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-03-27

JA 電位 (電気)

**potential barriers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

JA ボテンシャル障壁

**POTENTIAL ENERGY**

JA 位置エネルギー

**POTENTIAL FLOW**

JA ボテンシャル流

**POTENTIAL SCATTERING**

JA ボテンシャル散乱

**POTENTIALS**

INIS: 1996-06-28; ETDE: 1979-04-11

For the mathematical construct from which forces are derived by differentiation; not for ELECTRIC POTENTIAL.

JA ボテンシャル

**POTENTIOMETERS**

1983-02-04

JA 電位差計

**potentiometers (variable resistors)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA 電位差計 (可変抵抗器)

**POTENTIOMETRY**

1996-10-23

JA 電位差測定

**POTENTIOSTATS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

Automatic instruments that control the potential of working electrodes during coulometric titrations.

JA ボテンションスタット

**POTHEADS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Hermetically sealed terminations for electric cables.

JA 終端接続箱

**POTOMAC RIVER**

1977-09-06

JA ポトマック川

**POTOMAC RIVER BASIN**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1980-11-08

JA ポトマック川流域

**potorous**

JA カンガルー科

**pott-broche process**

2000-04-12

Direct conversion of coal to synthetic crude oil by hydrogenation after solvent extraction. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ポット・ブローシュプロセス

**POTTING**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-04-12

Encapsulation with a shock-absorbing dielectric material.

JA 注型封入

**POTTING MATERIALS**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-03-29

Shock-absorbing dielectric materials used for encapsulation.

JA 注封材料

**poultry**

JA 家禽

**POUR POINT**

2000-04-12

The lowest temperature at which a substance flows under specified conditions.

JA 流動点

**POWDER METALLURGY**

JA 粉末冶金

**POWDER RIVER BASIN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1985-08-22

JA パウダーリバー流域

**POWDERS**

JA 粉末

**POWER**

JA 力

**POWER AMPLIFIERS**

JA 電力増幅器

**power beaming**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 2002-04-26

JA レーザーパワー伝送

**power burst facility usaec**

2000-04-12

JA 出力逸走試験施設米国

**POWER COEFFICIENT**

JA 出力係数

**POWER CONDITIONING CIRCUITS**

1999-07-05

(Prior to December 1990, this concept was indexed by POWER CONDITIONING SYSTEMS and ELECTRONIC CIRCUITS.)

JA 出力調整回路

**power conditioning systems**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1975-12-16

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 出力調整システム

**power cooling mismatch**

2017-07-18

**POWER-COOLING-MISMATCH ACCIDENTS**

JA 出力・冷却不整合事故

**POWER DEMAND**

JA 電力需要

**POWER DENSITY**

JA 出力密度

**POWER DISTRIBUTION**

INIS: 1999-10-12; ETDE: 1975-07-29

The spatial distribution of power level throughout a reactor core or fuel element. Not to be confused with the movement of power from one point to another, for which see POWER TRANSMISSION.

JA 出力分布

**POWER DISTRIBUTION SYSTEMS**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1981-03-17

Systems for distributing electric power from convenient points on the transmission or bulk power system to the consumers.

JA 出力分配システム

**power excursions**

JA 出力エクスカージョン

**POWER FACTOR**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-09-19

The ratio of the average or active power to the apparent power.

JA 力率

**POWER GENERATION**

JA 発電

**POWER INPUT**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1977-09-19  
Power required to operate machinery, appliance, or other device.

JA 電力入力

**POWER LOSSES**

INIS: 1999-07-06; ETDE: 1979-01-30

JA 電力損失

**POWER METERS**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1978-01-23

JA 電力計

**power plant and industrial fuel use act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 発電所及び産業燃料使用法

**POWER PLANTS**

JA 発電所

**power-plutonium production reactor richland**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA 発電プルトニウム生産炉リッチランド

**POWER POOLING**

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1982-02-23

Coordination among electric utilities through formal agreements to share the planning and operation of power generation and transmission facilities.

JA 電力融通

**power pools**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 電力連携系統

**POWER POTENTIAL**

2000-04-12

JA 電力ポテンシャル

**power production**

ETDE: 2002-04-26

JA 電力生産

**POWER RANGE**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

JA 出力領域

**POWER RANGE 01-10 EW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 01-10 ew

**POWER RANGE 01-10 GW**

1988-04-15

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 GW.)

JA 出力領域 01-10 gw

**POWER RANGE 01-10 KW**

1988-04-15

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 KW.)

JA 出力領域 01-10 kw

**POWER RANGE 01-10 MILLI W**

2003-08-18

JA 出力領域 01-10 ミリ w

**POWER RANGE 01-10 MW**

1988-04-15

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 MW.)

JA 出力領域 01-10 mw

**POWER RANGE 01-10 PW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 01-10 pw

**POWER RANGE 01-10 TW**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 TW.)

JA 出力領域 01-10 tw

**POWER RANGE 01-10 W**

1988-04-15

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 W.)

JA 出力領域 01-10 w

**POWER RANGE 10-100 EW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 10-100 ew

**POWER RANGE 10-100 GW**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1975-09-11

JA 出力領域 10-100 gw

**POWER RANGE 10-100 KW**

1988-04-15

JA 出力領域 10-100 kw

**POWER RANGE 10-100 MILLI W**

2003-08-18

JA 出力領域 10-100 ミリ w

**POWER RANGE 10-100 MW**

1988-04-15

JA 出力領域 10-100 mw

**POWER RANGE 10-100 PW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 10-100 pw

**POWER RANGE 10-100 TW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 10-100 tw

**POWER RANGE 10-100 W**

1988-04-15

JA 出力領域 10-100 w

**POWER RANGE 100-1000 EW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 100-1000 ew

**POWER RANGE 100-1000 GW**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1975-09-11

JA 出力領域 100-1000 gw

**POWER RANGE 100-1000 KW**

1988-04-15

JA 出力領域 100-1000 kw

**POWER RANGE 100-1000 MILLI W**

2003-08-18

JA 出力領域 100-1000 ミリ w

**POWER RANGE 100-1000 MW**

1988-04-15

JA 出力領域 100-1000 mw

**POWER RANGE 100-1000 PW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 100-1000 pw

**POWER RANGE 100-1000 TW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

JA 出力領域 100-1000 tw

**POWER RANGE 100-1000 W**

1988-04-15

JA 出力領域 100-1000 w

**power range milli w**

2000-04-12

JA 出力領域ミリ w

**power reactor and nuclear fuel development corporation**

1993-11-09

The Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation (PNC) was reorganized and renamed as the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) in October 1998.

JA 動力炉・核燃料開発事業団

**POWER REACTORS**

1996-02-09

JA 動力炉

**POWER RELAY SATELLITES**

2000-04-12

JA 電力継電衛星

**POWER SERIES**

JA べき級数

**POWER SUBSTATIONS**

INIS: 1992-10-06; ETDE: 1976-07-07

Term is used for an assembly of equipment in an electric power system for the transmission, transformation, or switching of electric energy.

JA 変電所

**POWER SUPPLIES**

JA 電源

**POWER SYSTEMS**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-02-19

Includes electric power networks with associated generating and transmission facilities.

JA 電力系統

**POWER TRANSMISSION**

The act or process of transporting electrical energy in bulk from a source or sources of supply to other principal parts of the system or to other utility systems.

JA 送電

**POWER TRANSMISSION LINES**

1997-06-17

JA 送電線

**POWER TRANSMISSION TOWERS**

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1976-08-04

JA 送電塔

**POWERED SUPPORTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA 動力天盤支保

**POYNTING THEOREM**

JA ボインティング定理

**poynting vector**

JA ボインティングベクトル

**pp chain**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

JA ppチェーン

**pp-factor**

JA pp-要素

**pr-10 aeg pruefreaktor**

JA pr-10 aeg プルフ炉

**pr-6 device**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA pr-6 装置

**pr-7 device**

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor; from March 1996 till March 1997 PR DEVICES was used for this concept.)

JA pr-7 装置

**pr devices**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA pr 装置

**PR SPRINGS DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA pr スプリングス鉱床

**PRAETORIAN PROJECT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

JA プラエトリアン作戦

**prague wwr-s reactor**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

JA プラハ wwr-s 炉

**PRAIRIE DOGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

JA プレーリードッグ

**PRAIRIE ISLAND-1 REACTOR**

Nuclear Management Co., LLC, Red Wing, Minnesota, USA.

JA プレリー・アイランドー1号炉

**PRAIRIE ISLAND-2 REACTOR**

Nuclear Management Co., LLC, Red Wing, Minnesota, USA.

JA プレリー・アイランドー2号炉

**PRANDTL NUMBER**

JA ブラントル数

**PRASEODYMIUM**

JA プラセオジウム

**PRASEODYMIUM 121**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-07-24

JA プラセオジウム 121

**PRASEODYMIUM 122**

2007-04-20

JA プラセオジウム 122

**PRASEODYMIUM 123**

2007-04-20

JA プラセオジウム 123

**PRASEODYMIUM 124**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA プラセオジウム 124

**PRASEODYMIUM 125**

2004-12-15

JA プラセオジウム 125

**PRASEODYMIUM 126**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

JA プラセオジウム 126

**PRASEODYMIUM 127**

1998-09-23

JA プラセオジウム 127

**PRASEODYMIUM 128**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

JA プラセオジウム 128

**PRASEODYMIUM 129**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA プラセオジウム 129

**PRASEODYMIUM 130**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA プラセオジウム 130

**PRASEODYMIUM 131**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA プラセオジウム 131

**PRASEODYMIUM 132**

JA プラセオジウム 132

**PRASEODYMIUM 133**

JA プラセオジウム 133

**PRASEODYMIUM 134**

JA プラセオジウム 134

**PRASEODYMIUM 135**

JA プラセオジウム 135

**PRASEODYMIUM 136**

JA プラセオジウム 136

**PRASEODYMIUM 137**

JA プラセオジウム 137

**PRASEODYMIUM 138**

JA プラセオジウム 138

**PRASEODYMIUM 139**

JA プラセオジウム 139

**PRASEODYMIUM 140**

JA プラセオジウム 140

**PRASEODYMIUM 141**

JA プラセオジウム 141

**PRASEODYMIUM 141 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA プラセオジウム 141 ターゲット

**PRASEODYMIUM 142**

JA プラセオジウム 142

**PRASEODYMIUM 143**

JA プラセオジウム 143

**PRASEODYMIUM 144**

JA プラセオジウム 144

**PRASEODYMIUM 145**

JA プラセオジウム 145

**PRASEODYMIUM 146**

JA プラセオジウム 146

**PRASEODYMIUM 147**

JA プラセオジウム 147

**PRASEODYMIUM 148**

JA プラセオジウム 148

**PRASEODYMIUM 149**

JA プラセオジウム 149

**PRASEODYMIUM 150**

JA プラセオジウム 150

**PRASEODYMIUM 151**

1977-01-26

JA プラセオジウム 151

**PRASEODYMIUM 152**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA プラセオジウム 152

**PRASEODYMIUM 153**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-09-18

JA プラセオジウム 153

**PRASEODYMIUM 154**

1988-10-10

JA プラセオジウム 154

**PRASEODYMIUM 155**

2007-04-20

JA プラセオジウム 155

**PRASEODYMIUM 156**

2007-04-20

JA プラセオジウム 156

**PRASEODYMIUM 157**

2007-04-20

JA プラセオジウム 157

**PRASEODYMIUM 158**

2007-04-20

JA プラセオジウム 158

**PRASEODYMIUM 159**

2007-04-20

JA プラセオジウム 159

**PRASEODYMIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Pr are listed here.

JA プラセオジウム添加合金

**PRASEODYMIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Pr.

JA プラセオジウム合金

**PRASEODYMIUM ARSENIDES**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28

JA ヒ化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM BASE ALLOYS**

JA プラセオジウム基合金

**PRASEODYMIUM BORIDES**

JA プラセオジウムホウ化物

**PRASEODYMIUM BROMIDES**

JA 臭化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM CARBIDES**

JA プラセオジウムカーバイド



**PRASEODYMIUM CARBONATES**

JA 炭酸プラセオジウム

**PRASEODYMIUM CHLORIDES**

JA 塩化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM COMPLEXES**

JA プラセオジウム複合物

**PRASEODYMIUM COMPOUNDS**

JA プラセオジウム化合物

**PRASEODYMIUM FLUORIDES**

JA フッ化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM HYDRIDES**

JA 水素化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM IODIDES**

JA ヨウ化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM IONS**

JA プラセオジウムイオン

**PRASEODYMIUM ISOTOPES**

JA プラセオジウム同位体

**PRASEODYMIUM NITRATES**

JA 硝酸プラセオジウム

**PRASEODYMIUM NITRIDES**

JA 窒化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM OXIDES**

JA 酸化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM PERCHLORATES**

JA 過塩素酸プラセオジウム

**PRASEODYMIUM PHOSPHATES**

1975-10-23

JA リン酸プラセオジウム

**PRASEODYMIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1975-11-28

JA プラセオジウムリン化物

**PRASEODYMIUM SELENIDES**

JA セレン化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM SILICATES**

1988-10-10

JA プラセオジウムケイ酸塩

**PRASEODYMIUM SILICIDES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA プラセオジウムケイ化物

**PRASEODYMIUM SULFATES**

JA 硫酸プラセオジウム

**PRASEODYMIUM SULFIDES**

JA 硫化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM TELLURIDES**

JA テルル化プラセオジウム

**PRASEODYMIUM TUNGSTATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-02

JA タングステン酸プラセオジウム

**PRAWNS**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

JA クルマエビ

**PRCF REACTOR**

PNL, Richland, Washington, USA.

JA p r c f 炉

**pre (photoreactivating enzyme)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA p r e (光回復酵素)

**PREAMPLIFIERS**

JA プリアンプ

**PRECAMBRIAN ERA**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA 先カンブリア紀

**PRECESSION**

JA 歳差運動

**precetron storage ring**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA プリセトロン蓄積リング

**PRECIPITATION**

In chemical processes only; see also ATMOSPHERIC PRECIPITATIONS, ELECTRON PRECIPITATION, PROTON PRECIPITATION, and PRECIPITATION HARDENING.

JA 沈降

**PRECIPITATION HARDENING**

JA 析出硬化

**PRECIPITATION SCAVENGING**

JA 沈殿凝集

**precipitations (atmospheric)**

JA 降水 (大気中)

**PRECIPITINS**

JA 沈降素

**precision**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-04-26

JA 精度

**PRECOMPOUND-NUCLEUS EMISSION**

Emission of a few high-energy nucleons resulting from direct processes before establishment of the statistical equilibrium of the compound nucleus.

JA 前複合核放出

**PRECURSOR**

JA 前兆

**precursors (delayed neutron)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

JA 先行核 (遅発中性子) (delayed neutron)

**precursors (delayed neutrons)**

JA 先行核 (遅発中性子) (delayed neutrons)

**precursors (delayed proton)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

JA 先行核 (遅発陽子) (delayed proton)

**precursors (delayed protons)**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-04-26

JA 先行核 (遅発陽子) (delayed protons)

**PREDATOR-PREY INTERACTIONS**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-03-28

JA 捕食者・被食者相互作用

**prediction**

JA 予知

**PREDICTION EQUATIONS**

JA 予測方程式

**PREDISSOCIATION**

JA 前期解離

**PREDNISOLONE**

JA プレドニゾロン

**PREDNISONE**

JA プレドニゾン

**preequilibrium nuclear processes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

JA 前平衡核過程

**PREFABRICATED BUILDINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

JA プレハブビル

**preferred orientation**

JA 優先配向

**PREFERRED SPECIES**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-04-19

Species particularly suited for revegetation of reclaimed land.

JA 優勢種

**PREGNANCY**

JA 妊娠

**pregnenediol**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1980-11-25

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA プレグナンジオール

**PREGNANES**

1996-10-23

JA プレグナン

**pregnatriol**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1980-11-25

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA プレグナントリオール

**pregnenolone**

JA プレグネノロン

**preheating**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA 予備加熱

**PRENATAL EXPOSURE**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1980-05-06

For prenatal exposure to radiation use  
PRENATAL IRRADIATION.

JA 出生前被爆

**PRENATAL IRRADIATION**

JA 出生前照射

**PRENFLO PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31

Pressurized entrained flow gasification  
process derived from Koppers-Totzek  
atmospheric pressure process.

JA プレンフロプロセス

**PREONS**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

Postulated particles which are constituents of  
both quarks and leptons.

JA プレオン

**preparation (chemical)**

JA 製法(化学)

**preparation (sample)**

JA 製品(サンプル)

**PRESENT WORTH METHOD**

JA 現在価値法

**PRESERVATION**

JA 保存

**PRESERVATIVES**

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1975-12-16

JA 防腐剤

**PRESSES**

JA プレス

**PRESSING**

JA 圧縮成型

**pressure (1-10 atm)**

2003-11-19

JA 圧力(1-10 atm)

**pressure (1-10 bar)**

2003-11-19

JA 圧力(1-10 バール)

**pressure (1-10 milli bar)**

2003-11-19

JA 圧力(1-10 ミリバール)

**pressure (10-100 atm)**

2003-11-19

JA 圧力(10-100 atm)

**pressure (10-100 bar)**

2003-11-19

JA 圧力(10-100 バール)

**pressure (10-1000 milli bar)**

2003-11-19

JA 圧力(10-1000 ミリバール)

**pressure (100-1000 atm)**

JA 圧力(100-1000 atm)

**pressure (1000-10000 atm)**

2003-11-19

JA 圧力(1000-10000 atm)

**pressure (10000 atm and above)**

2003-11-19

JA 圧力(10000 atm 以上)

**pressure (7.5 - 7.5x10(3) torr)**

2003-11-19

JA 圧力(7.5 - 7.5x10(3) トル)

**pressure (7.5x10(-3) - 7.5 torr)**

2003-11-19

JA 圧力(7.5x10(-3) - 7.5 トル)

**pressure (critical)**

JA 圧力(臨界)

**pressure (plasma)**

JA 圧力(プラズマ)

**pressure (radiation)**

JA 圧力(放射)

**pressure (vapor)**

JA 圧力(蒸気)

**PRESSURE COEFFICIENT**

JA 圧力係数

**PRESSURE CONTROL**

1986-04-04

JA 圧力制御

**PRESSURE DEPENDENCE**Combine with the relevant descriptor from the  
PRESSURE RANGE word block.

JA 圧力依存

**PRESSURE DROP**

JA 圧力低下

**pressure effects**

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1984-03-19

(Prior to June 1993, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 圧効果

**PRESSURE GAGES**

JA 圧力計

**PRESSURE GRADIENTS**

JA 圧力勾配

**pressure groups**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

JA 圧力団体

**pressure maintenance**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

JA 圧力保持

**PRESSURE MEASUREMENT**

JA 圧力測定

**PRESSURE RANGE**

2003-11-19

JA 圧力領域

**PRESSURE RANGE BELOW 1  
NANO PA**

2003-11-19

From 0 to 10 exp -9 pascal.

(Prior to November 2003 ULTRAHIGH  
VACUUM was used for this pressure range.)

JA 圧力領域 1 ナノ pa 以下

**PRESSURE RANGE GIGA PA**

2003-11-19

From 10 exp 9 to 10 exp 12 pascal.

(Prior to November 2003 VERY HIGH  
PRESSURE was used for this pressure range.)

JA 圧力領域ギガ pa

**PRESSURE RANGE KILO PA**

2003-11-19

From 10 exp 3 to 10 exp 6 pascal.

(Prior to November 2003 MEDIUM  
PRESSURE or LOW PRESSURE was used  
for this pressure range.)

JA 圧力領域キロ pa

**PRESSURE RANGE MEGA PA**

2003-11-19

From 10 exp 6 to 10 exp 9 pascal.

JA 圧力領域メガ pa

**PRESSURE RANGE MEGA PA  
01-10**

2003-11-19

(Prior to November 2003 MEDIUM

PRESSURE was used for this pressure range.)

JA 圧力領域メガ pa 01-10

**PRESSURE RANGE MEGA PA  
10-100**

2003-11-19

(Prior to November 2003 HIGH PRESSURE  
was used for this pressure range.)

JA 圧力領域メガ pa 10-100

**PRESSURE RANGE MEGA PA  
100-1000**

2003-11-19

(Prior to November 2003 VERY HIGH

PRESSURE was used for this pressure range.)

JA 圧力領域メガ pa 100-1000

**PRESSURE RANGE MICRO  
PA**

2003-11-19

From 10 exp -6 to 10 exp -3 pascal.

(Prior to November 2003 HIGH VACUUM  
was used for this pressure range.)

JA 圧力領域マイクロ pa

**PRESSURE RANGE MILLI PA**

2003-11-19

From 10 exp -3 to 1 pascal.

(Prior to November 2003 MEDIUM  
VACUUM or HIGH VACUUM was used for  
this pressure range.)

JA 圧力領域ミリ pa

**PRESSURE RANGE NANO PA**

2003-11-19

From 10 exp -9 to 10 exp -6 pascal.

(Prior to November 2003 ULTRAHIGH  
VACUUM was used for this pressure range.)

JA 圧力領域ナノ pa

**PRESSURE RANGE PA**

2003-11-19

From 1 to 1000 pascal.

(Prior to November 2003 LOW PRESSURE  
or MEDIUM VACUUM was used for this  
pressure range.)

JA 圧力領域 pa

**PRESSURE REGULATORS**

JA 圧力調整器

**PRESSURE RELEASE**

JA 圧力放出

**PRESSURE SUPPRESSION**The suppression of pressure within a  
containment by some technique such as a  
water spray.

JA 圧力抑制

**PRESSURE TUBE REACTORS**

1999-09-07

JA 圧力管型原子炉

**PRESSURE TUBES**

JA 圧力管

**PRESSURE VESSELS**

JA 圧力容器

**PRESSURIZATION**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

(Prior to November 1990 this material was indexed to PRESSURIZING in ETDE.)

JA 加圧

**pressurized heavy water cooled/moderated reactor**

1993-11-09

JA 加圧重水炉

**pressurized subcritical experiment savannah**

1993-11-09

JA 加圧臨界未満実験サバンナ

**pressurized water cooled moderated reactor**

1993-11-09

JA 加圧水冷却減速炉

**pressurized water reactors**

JA 加圧水型原子炉

**PRESSURIZERS**

JA 加圧器

**pressurizing**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

(Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 加圧式

**PRESTRESSED CONCRETE**

JA プレストレストコンクリート

**prevention of marine pollution, 1972 london convention on**

INIS: 2002-03-02; ETDE: 2002-04-26

JA 1972 ロンドン海洋投棄条約

**prevention of significant deterioration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

US pollution regulation resulting from the Clean Air and Clean Water Acts of 1976 and 1980, respectively. Use the appropriate descriptor(s) for POLLUTION ABATEMENT below and OPTIMIZATION, if appropriate. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 重要な悪化防止

**PREVENTIVE MEDICINE**

JA 予防衛生

**PRICE-ANDERSON ACT**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-10-13

JA プライス・アンダーソン法 (原子力損害賠償法)

**PRICES**

1992-02-21

(Prior to June 1979 CHARGES was used for this concept in ETDE. From April 1978 till March 1997 RATE STRUCTURE was a valid descriptor.)

JA 価格

**PRICING REGULATIONS**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1979-11-23

JA 価格規制法

**prigogine-balescu theory**

JA プリゴジン・バレスク理論

**PRIGOGINE THEOREM**

JA プリゴジンの定理

**PRIMAKOFF EFFECT**

JA プリマコフ効果

**PRIMAKOFF THEORY**

JA プリマコフ理論

**PRIMARY BATTERIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 一次電池

**PRIMARY COOLANT CIRCUITS**

JA 一次冷却材回路

**PRIMARY COSMIC RADIATION**

JA 一次宇宙線

**PRIMARY RECOVERY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 一次回収

**PRIMARY-SECONDARY HYBRID BATTERIES**

2000-04-12

Hybrid systems consisting of a primary battery and a rechargeable battery.

JA 一次二次ハイブリッド蓄電池

**PRIMATES**

JA 霊長類

**PRIMENE**

JA プリメン

**PRINCE EDWARD ISLAND**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1980-07-23

JA プリンセドワードアイランド州

**princeton beta experiment**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2001-01-23

JA プリンストンβ実験 (p b x トカマク型装置)

**PRINCETON CYCLOTRON**

JA プリンストンサイクロトロン

**princeton large torus**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

JA プリンストン大型トーラス

**PRINCETON SYNCHROTRON**

JA プリンストンシンクロトロン

**PRINTED CIRCUITS**

JA プリント回路

**PRINTING AND PUBLISHING INDUSTRY**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1979-12-10

JA 出版印刷業

**PRIPET RIVER**

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-09-21

JA プリピャチ (pripet) 川

**pripyat river**

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-09-21

JA プリピャチ (pripyat) 川

**PRISM PLOT**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

Phase-space plot of a three-particle final state.

JA プリズムプロット

**PRISMATIC****CONFIGURATION**

JA 斜方晶系形状

**PRISMS**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1976-02-19

JA プリズム

**PRIVACY ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

The U.S. Privacy Act of 1974.

JA プライバシー保護法

**private law**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-26

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 私法

**PRIVATE VEHICLES**

2006-05-24

Transportation means not available for general public use, for such vehicles see MASS TRANSIT SYSTEMS. Use also a more specific term from the word block of VEHICLES if appropriate.

JA 自家用車

**PRNC-L-77 REACTOR**

Univ. of Puerto Rico, College Station, Mayaguez, Puerto Rico, USA. Shut down in 1979.

JA p r n c - l - 7 7 炉

**PROBABILISTIC ESTIMATION**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-01-21

Analytical technique for calculation of unknown quantities and the uncertainty associated with the probabilistic estimates of those quantities.

JA 確率論的評価

**probabilistic safety assessment**

2003-12-17

JA 確率論的安全評価

**PROBABILITY**

JA 確率

**PROBABILITY DENSITY FUNCTIONS**

2007-01-08

Real-valued functions whose integrals over sets give the probabilities that random variables have values in these sets.

JA 確率密度関数

**PROBES**

JA プローブ

**PROCA EQUATIONS**

JA プロカ方程式

**PROCAINE**

JA プロカイン

**PROCEEDINGS**

1996-05-14

*Use only for items about proceedings, not for items which are proceedings.*

JA 会議録

**PROCESS COMPUTERS**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1979-05-25

*Computers - usually digital - used for the control of technical processes.*

JA プロセスコンピュータ

**PROCESS CONTROL**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1975-12-16

JA プロセス制御

*process development pile*

JA プロセス開発パイル

**PROCESS DEVELOPMENT UNITS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-01-10

JA プロセス開発試験設備

**PROCESS HEAT**

INIS: 2000-05-17; ETDE: 1975-09-12

*Heat for industrial processes.*

JA プロセス加熱

**PROCESS HEAT REACTORS**

JA プロセス加熱用原子炉

**PROCESS SOLUTIONS**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1978-04-27

JA プロセス解決

*processes (adiabatic)*

JA 過程 (断熱)

*processes (isentropic)*

JA プロセス(断熱)

*processes (isothermal)*

JA プロセス(等温線)

**PROCESSING**

2000-02-01

*Use of one of the more specific terms listed below is recommended.*

JA 処理

*processing (data)*

JA 処理 (データ)

*processing (food)*

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2002-04-26

JA 加工 (食品)

*processing (images)*

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2002-04-26

JA 処理 (画像)

*processing (ores)*

JA 製鋼法 (鉱石)

*processing (wastes)*

JA 処理(廃棄物)

**PROCTITIS**

JA 直腸炎

**PROCUREMENT**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1976-04-19

JA 調達

**PRODUCER GAS**

2000-04-12

*Gas manufactured by the action of air and steam on coke or coal. 130 to 140 btu per cubic foot.*

JA 発生炉ガス

*producer price index*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

*(Prior to March 1996 WHOLESAL PRICE INDEX was used for this concept in ETDE.)*

JA 生産者物価指数

**PRODUCT LABELING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 製品ラベリング

**PRODUCTION***Limited to industrial production; see also PARTICLE PRODUCTION.*

JA 生産

*production (beam)*

JA 生成(ビーム)

*production (hydrogen)*

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1980-11-08

JA 生成(水素)

*production (isotope)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

JA 生成(同位元素)

*production (pair)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 生成 (電子対)

*production (particle)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

JA 生成(粒子)

*production (plasma)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 生成 (プラズマ)

*production capacity*

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

JA 生産能力

**PRODUCTION LOGGING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

*Logging run inside tubing to measure production rate of oil or natural gas wells.**Instrumentation may be flowmeters, gradiomanometer, densitometer, watercutmeter, thermometer, radioactive tracer tool, caliper, casing-collar locator, or fluid sampler.*

JA プロダクション検層

*production mechanisms (particle)*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

*Production of elementary particles; when appropriate, more specific descriptors listed under PARTICLE PRODUCTION should be used instead.*

JA 生成機構 (粒子)

**PRODUCTION REACTORS***For the production of fissile materials only; see also IRRADIATION REACTORS.*

JA 生産炉

*production risers*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA 生産ライザ

*production tax*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

JA 生産税

**PRODUCTIVITY**

JA 生産性

*productivity factor*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 生産性要素

*professional personnel*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

JA 職業人

*professions*

JA 専門職

**PROFITS**

1992-04-09

JA 利益

**PROFLAVINE**

JA プロフラビン

**PROGENY**

JA 子孫

**PROGESTERONE**

1996-10-23

JA 黄体ホルモン

*progestin*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

JA プロゲスチン

**PROGNOZ SATELLITES**

JA プログノーズ科学衛星

**PROGRAM MANAGEMENT**

1992-05-21

*(From February to May 1992, this concept was indexed to USDOE PROGRAM MANAGEMENT in ETDE.)*

JA 計画管理

**PROGRAMMING***Limited to computer programming. See also PLANNING.*

JA プログラミング

**PROGRAMMING LANGUAGES**

1996-07-23

*(Natural language as well as specific languages listed below as UF terms have been valid ETDE descriptors.)*

JA プログラミング言語

**PROGRESS REPORT**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

*Use only in conjunction with the literary indicator Y for indexing progress reports.*

JA プログレスレポート

*prohibition of nuclear weapons (latin american treaty)*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA 核兵器禁止 (ラテンアメリカ条約)

**PROHIBITION ORDERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 禁止命令

*project amvil*

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

JA プロジェクト・アンヴィル

*project apollo*

JA プロジェクト・アポロ

**project bedrock**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 2002-06-13

JA プロジェクト・ベッドロック

**project buffalo**

1996-06-26

(Prior to June 1996 BUFFALO PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

JA プロジェクト・バッファロー

**project castle**

1976-11-17

JA プロジェクト・キャッスル

**project crossroads**

1976-11-17

JA プロジェクト・クロスロード

**project dominic**

1976-11-17

JA プロジェクト・ドミニク

**project greenhouse**

1976-11-17

JA プロジェクト・グリーンハウス

**project hardtack**

1976-11-17

JA プロジェクト・ハードタック

**PROJECT INDEPENDENCE**

2000-04-12

JA エネルギー自給率向上計画

**project independence evaluation system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA プロジェクト独立評価システム

**project ivy**

2002-06-07

(Prior to March 1996 IVY PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

JA プロジェクト・アイビー

**project jangle**

2002-06-07

(Prior to March 1996 JANGLE PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

JA プロジェクト・ジャングル

**project management**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-05

JA プロジェクト管理

**project plowshare**

JA プロジェクト・プラウシェア

**project plumbbob**

1976-11-17

JA プロジェクト・プラムボブ

**project redwing**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

JA プロジェクト・レッドウィング

**project salt vault**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA プロジェクト・ソルト・ヴォールト

**project sunshine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA プロジェクト・サンシャイン

**project thunderbird**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1975-11-26

JA プロジェクト・サンダーバード

**project upshot**

1976-11-17

JA プロジェクト・アップショット

**project vela**

1976-11-17

JA プロジェクト・ヴェラ

**PROJECTILES**

JA 発射体

**PROJECTION OPERATORS***A mathematical operator for projecting a quantity, e.g., angular momentum, on a given coordinate.*

JA 射影演算子

**PROJECTION SERIES**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1980-08-12

JA 射影シリーズ

**PROJECTION SPARK CHAMBERS***Charged-particle detectors that provide particle identification through ionization loss sampling as well as three-dimensional particle trajectory measurement.*

JA 射影放電箱

**projection welding**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA プロジェクション溶接

**projectors (scanning)**

JA プロジェクター (スキャニング)

**prolactin**

JA プロラクチン

**PROLIFERATION**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-08-09

(From May 1987 till March 1997

TERRORISM was a valid ETDE descriptor.)

JA 核拡散

**proliferation (cell)**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-04-26

JA 増殖(セル)

**proliferation resistant molten salt/metal extraction**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

JA 核不拡散型熔融塩/金属抽出

**PROLINE**

JA プロリン

**PROLOG**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1985-12-11

JA プロログ

**promazine**

JA プロマジン

**promethazine**

ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA プロメタジン

**PROMETHIUM**

JA プロメチウム

**PROMETHIUM 126**

2007-11-22

JA プロメチウム 126

**PROMETHIUM 127**

2007-11-22

JA プロメチウム 127

**PROMETHIUM 128**

2007-11-22

JA プロメチウム 128

**PROMETHIUM 129**

2006-01-18

JA プロメチウム 129

**PROMETHIUM 130**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

JA プロメチウム 130

**PROMETHIUM 131**

INIS: 1998-10-20; ETDE: 1998-11-04

JA プロメチウム 131

**PROMETHIUM 132**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA プロメチウム 132

**PROMETHIUM 133**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA プロメチウム 133

**PROMETHIUM 134**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

JA プロメチウム 134

**PROMETHIUM 135**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

JA プロメチウム 135

**PROMETHIUM 136**

JA プロメチウム 136

**PROMETHIUM 137**

JA プロメチウム 137

**PROMETHIUM 138**

JA プロメチウム 138

**PROMETHIUM 139**

JA プロメチウム 139

**PROMETHIUM 140**

JA プロメチウム 140

**PROMETHIUM 141**

JA プロメチウム 141

**PROMETHIUM 142**

JA プロメチウム 142

**PROMETHIUM 143**

JA プロメチウム 143

**PROMETHIUM 144**

JA プロメチウム 144

**PROMETHIUM 145**

JA プロメチウム 145

**PROMETHIUM 145 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1986-04-29

JA プロメチウム 145 ターゲット

**PROMETHIUM 146**

JA プロメチウム 146

**PROMETHIUM 147**

JA プロメチウム 147

**PROMETHIUM 147 TARGET**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1980-01-15

JA プロメチウム 147 ターゲット

**PROMETHIUM 148**

JA プロメチウム 148

**PROMETHIUM 149**

JA プロメチウム 149

**PROMETHIUM 149 TARGET**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12

JA プロメチウム 149 ターゲット

**PROMETHIUM 150**

JA プロメチウム 150

**PROMETHIUM 151**

JA プロメチウム 151

**PROMETHIUM 152**

JA プロメチウム 152

**PROMETHIUM 153**

JA プロメチウム 153

**PROMETHIUM 154**

JA プロメチウム 154

**PROMETHIUM 155**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-09-08

JA プロメチウム 155

**PROMETHIUM 156**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

JA プロメチウム 156

**PROMETHIUM 157**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

JA プロメチウム 157

**PROMETHIUM 158**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

JA プロメチウム 158

**PROMETHIUM 159**

2007-11-22

JA プロメチウム 159

**PROMETHIUM 160**

2007-11-22

JA プロメチウム 160

**PROMETHIUM 161**

2007-11-22

JA プロメチウム 161

**PROMETHIUM 162**

2007-11-22

JA プロメチウム 162

**PROMETHIUM 163**

2007-11-22

JA プロメチウム 163

**PROMETHIUM ADDITIONS**

1996-07-23

*Alloys containing not more than 1% Pm are listed here.*

JA プロメチウム添加合金

**promethium alloys**

1996-07-23

*See also PROMETHIUM ADDITIONS.**(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

JA プロメチウム合金

**PROMETHIUM BROMIDES**

1996-07-23

*(From July 1996 to September 2007**PROMETHIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)*

JA 臭化プロメチウム

**PROMETHIUM CHLORIDES**

JA 塩化プロメチウム

**PROMETHIUM COMPLEXES**

JA プロメチウム複合物

**PROMETHIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA プロメチウム化合物

**PROMETHIUM FLUORIDES**

JA フッ化プロメチウム

**PROMETHIUM HALIDES**

2008-02-07

JA プロメチウムハロゲン化物

**PROMETHIUM****HYDROXIDES**

2000-04-12

JA プロメチウム水酸化物

**PROMETHIUM IODIDES**

1996-07-23

*(From July 1996 to February 2008**PROMETHIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)*

JA プロメチウムヨウ化物

**PROMETHIUM IONS**

JA プロメチウムイオン

**PROMETHIUM ISOTOPES**

JA プロメチウム同位体

**PROMETHIUM NITRATES**

JA プロメチウム硝酸塩

**PROMETHIUM OXIDES**

JA 酸化プロメチウム

**PROMETHIUM PHOSPHATES**

2000-04-12

*(From March 1997 to November 2007**PROMETHIUM COMPOUNDS + PHOSPHATES was used for this concept.)*

JA プロメチウムリン酸塩

**promex process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

*Method for reprocessing ceramic oxide or carbide fuels using extraction by molten salts followed by liquid metal extraction.**(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA プロメックスプロセス

**prominences (solar)**

JA 紅炎(太陽)

**PROMOTERS**

JA 促進剤

**PROMPT ELECTRONS**

JA 即発電子

**PROMPT GAMMA****RADIATION**JA 即発 $\gamma$ 線**PROMPT NEUTRONS**

JA 即発中性子

**PROMPT PROTONS**

JA 即発陽子

**prongs**

JA プロング

**PRONY METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

*Means of obtaining parametric characterization of experimental data by fitting with sum of complex exponentials.*

JA プロニー法

**proof test facility united nuclear corporation**

1993-11-09

JA ユナイテッド・ニュークリア社実証試験施設

**propadiene**

JA プロパジエン

**propagation (wave)**

JA 伝播波

**PROPAGATOR**

JA 伝播関数

**PROPANE**

JA プロパン

**propanol (1-)**

ETDE: 2002-04-26

JA プロパノール(1-)

**PROPANOLS**

JA プロパノール

**propanone**

JA プロパノン

**PROPARGYL RADICALS**

JA プロバルギル基

**propellants**

2000-04-12

*(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 推進剤

**propenal**

JA プロペナル

**propene**

JA プロペン

**PROPER MOTION***Motion of a star with relation to the celestial sphere.*

JA 固有運動

**properdin**

2000-04-12

*One component of a complement.**(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

JA プロパージン

**properties (chemical)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

JA 特性(化学的)

**properties (mechanical)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

JA 性質(機械的)

**properties (physical)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

JA 性質(物理的)

**property insurance**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-26  
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 損害保険

**PROPERTY MANAGEMENT**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1983-03-24

JA 資産管理

**PROPERTY RIGHTS**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-12-11

JA 財産権

**property tax exemption**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-04-14

JA 固定資産税控除

**PROPERTY VALUES**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1978-02-14

JA 資産価値

**prophase**

JA 前期

**prophylaxis**

JA 予防

**propine**

JA プロパイン

**PROPIOLONITRILE**

2000-04-12

JA プロピオロニトリル

**PROPIONIC ACID**

JA プロピオン酸

**PROPORTIONAL COUNTERS**

JA 比例計数管

**PROPOSALS**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1983-05-21

(From June 1978 until March 1996 BIDS was a valid ETDE descriptor.)

JA 提案

**PROPOSED REMEDIAL ORDERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 提案是正命令

**PROPPING AGENTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

Materials, generally sand or other rock material, used to prop the artificial crevices formed when underground formations are fractured.

JA プロップ剤

**PROPRIETARY INFORMATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

JA 独占情報

**PROPULSION**

JA 推進

**PROPULSION REACTORS**

JA 推進用原子炉

**PROPULSION SYSTEMS**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1981-10-24

JA 推進系

**propyl alcohols**

JA プロピルアルコール

**PROPYL RADICALS**

JA プロピル基

**PROPYLENE**

JA プロピレン

**propylene carbonate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA 炭酸プロピレン

**PROPYNE**

JA プロピン

**PROSPECTING**

JA 探鉱

**PROSTAGLANDINS**

JA プロスタグランジン

**PROSTATE**

JA 前立腺

**PROSTHESES**

1995-11-15

JA 人工器官

**PROTACTINIUM**

JA プロトアクチニウム

**PROTACTINIUM 212**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-10-10

JA プロトアクチニウム 212

**PROTACTINIUM 213**

INIS: 1995-05-22; ETDE: 1995-06-08

JA プロトアクチニウム 213

**PROTACTINIUM 214**

INIS: 1995-05-22; ETDE: 1995-06-08

JA プロトアクチニウム 214

**PROTACTINIUM 215**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA プロトアクチニウム 215

**PROTACTINIUM 216**

JA プロトアクチニウム 216

**PROTACTINIUM 217**

1977-09-15

JA プロトアクチニウム 217

**PROTACTINIUM 218**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

JA プロトアクチニウム 218

**PROTACTINIUM 219**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA プロトアクチニウム 219

**PROTACTINIUM 220**

1984-11-30

JA プロトアクチニウム 220

**PROTACTINIUM 221**

1984-11-30

JA プロトアクチニウム 221

**PROTACTINIUM 222**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15

JA プロトアクチニウム 222

**PROTACTINIUM 223**

JA プロトアクチニウム 223

**PROTACTINIUM 224**

JA プロトアクチニウム 224

**PROTACTINIUM 225**

JA プロトアクチニウム 225

**PROTACTINIUM 226**

JA プロトアクチニウム 226

**PROTACTINIUM 227**

JA プロトアクチニウム 227

**PROTACTINIUM 228**

JA プロトアクチニウム 228

**PROTACTINIUM 229**

JA プロトアクチニウム 229

**PROTACTINIUM 230**

JA プロトアクチニウム 230

**PROTACTINIUM 231**

JA プロトアクチニウム 231

**PROTACTINIUM 231 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA プロトアクチニウム 231 ターゲット

**PROTACTINIUM 232**

JA プロトアクチニウム 232

**PROTACTINIUM 232 TARGET**

1979-11-02

JA プロトアクチニウム 232 ターゲット

**PROTACTINIUM 233**

JA プロトアクチニウム 233

**PROTACTINIUM 233 TARGET**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA プロトアクチニウム 233 ターゲット

**PROTACTINIUM 234**

JA プロトアクチニウム 234

**PROTACTINIUM 235**

JA プロトアクチニウム 235

**PROTACTINIUM 236**

JA プロトアクチニウム 236

**PROTACTINIUM 237**

JA プロトアクチニウム 237

**PROTACTINIUM 238**

JA プロトアクチニウム 238

**PROTACTINIUM 239**

1996-01-11

JA プロトアクチニウム 239

**PROTACTINIUM 240**

2007-11-22

JA プロトアクチニウム 240

**protactinium additions**

2000-03-28

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA プロトアクチニウム添加合金

**PROTACTINIUM ALLOYS**

1996-07-23

Alloys containing more than 1% Pa.

JA プロトアクチニウム合金

**PROTACTINIUM BROMIDES**

JA 臭化プロトアクチニウム

**PROTACTINIUM CARBIDES**

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007  
PROTACTINIUM COMPOUNDS +  
CARBIDES was used for this concept.)

JA 炭化プロトアクチニウム

**PROTACTINIUM  
CHLORIDES**

JA 塩化プロトアクチニウム

**PROTACTINIUM  
COMPLEXES**

JA プロトアクチニウム複合物

**PROTACTINIUM  
COMPOUNDS**

1996-11-13

JA プロトアクチニウム化合物

**PROTACTINIUM FLUORIDES**

JA フッ化プロトアクチニウム

**PROTACTINIUM HALIDES**

2008-02-07

JA プロトアクチニウムハロゲン化物

**PROTACTINIUM HYDRIDES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-08-06

(From November 1996 to November 2007  
PROTACTINIUM COMPOUNDS +  
HYDRIDES was used for this concept.)

JA プロトアクチニウム水素化物

**PROTACTINIUM  
HYDROXIDES**

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007  
PROTACTINIUM COMPOUNDS +  
HYDROXIDES was used for this concept.)

JA プロトアクチニウム水酸化物

**PROTACTINIUM IODIDES**

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008  
PROTACTINIUM COMPOUNDS +  
IODIDES was used for this concept.)

JA プロトアクチニウムヨウ化物

**PROTACTINIUM IONS**

JA プロトアクチニウムイオン

**PROTACTINIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA プロトアクチニウム同位体

**PROTACTINIUM NITRATES**

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007  
PROTACTINIUM COMPOUNDS +  
NITRATES was used for this concept.)

JA プロトアクチニウム硝酸塩

**PROTACTINIUM OXIDES**

JA 酸化プロトアクチニウム

**PROTACTINIUM  
PHOSPHATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

(From March 1997 to November 2007  
PROTACTINIUM COMPOUNDS +  
PHOSPHATES was used for this concept.)

JA プロトアクチニウムリン酸塩

**PROTACTINIUM SULFATES**

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007  
PROTACTINIUM COMPOUNDS +  
SULFATES was used for this concept.)

JA プロトアクチニウム硫酸塩

**PROTAMINES**

1996-07-08

(Prior to August 1996 SALMIN was a valid  
ETDE descriptor.)

JA プロタミン

**protected areas**

2013-11-27

JA 保護地域

**protection**

2000-04-12

JA 防護

**protection (corrosion)**

JA 防護(腐食)

**protection (radiation)**

JA 防護(放射線)

**protection (safety)**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

JA 保護(安全)

**protective chemicals**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA 防護化学物質

**PROTECTIVE CLOTHING**

JA 防護服

**PROTECTIVE COATINGS**

JA 保護被覆

**protein-bound iodine**

JA タンパク質結合ヨウ素

**PROTEIN DENATURATION**

JA タンパク質変性

**PROTEIN ENGINEERING**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1988-04-15

*Alteration of the primary structure of a  
protein to enhance a desired property.*

JA タンパク質工学

**protein sequencing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

JA タンパク質配列

**PROTEIN STRUCTURE**

1984-12-04

JA タンパク質構造

**PROTEINS**

1996-07-23

JA タンパク質

**proteolipids**

JA プロテオリピド

**PROTEOLYSIS**

JA タンパク質加水分解

**PROTEUS**

JA プロテウス属

**PROTEUS REACTOR***Eidgenössisches Institut fuer  
Reaktorforschung, Wuerenlingen, Argovie,  
Switzerland.*

JA プロテウス炉

**PROTHROMBIN**

JA プロトロンビン

**protium**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-04-26

JA プロチウム

**PROTO-CLEO  
STELLARATORS**JA proto-cleoステラレー  
タ**PROTON-ANTINEUTRON  
INTERACTIONS**(Prior to February 1995 ANTINEUTRON-  
DEUTERON INTERACTIONS was a valid  
ETDE descriptor.)

JA 陽子・反中性子相互作用

**PROTON-ANTIPROTON  
INTERACTIONS**(From January 1975 till May 1996 antiproton-  
deuteron interactions was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 陽子・反陽子相互作用

**proton-atom collisions**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 陽子・原子衝突

**PROTON BEAMS**

JA 陽子ビーム

**proton blocking**

JA 陽子ブロッキング

**PROTON CHANNELING**

JA 陽子チャンネルング

**PROTON COMPUTED  
TOMOGRAPHY**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1981-04-17

JA 陽子コンピュータ断層撮影法

**PROTON CONDUCTIVITY**

2007-05-16

JA 光伝導率

**proton decay (nuclear decay)**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-26

*Emission of protons from ground states of  
nuclei.*

JA 陽子崩壊(核崩壊)

**proton decay (particle decay)**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-26

*Decay of the proton. Coordinate the  
descriptor below with a descriptor for the  
decay, e.g. SEMILEPTONIC DECAY.*

JA 陽子崩壊(粒子崩壊)

**PROTON DECAY  
RADIOISOTOPES**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1984-12-27

JA 陽子崩壊放射性同位体

**PROTON DENSITY**

JA 陽子密度

**PROTON DETECTION**

JA 陽子検出

**proton-deuteron interactions**(Prior to May 1996 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 陽子・重陽子相互作用



**PROTON DOSIMETRY**

JA 陽子放射量測定

**PROTON-EMISSION DECAY**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1984-12-27

Emission of protons from ground states of nuclei.

JA 陽子放出崩壊

**PROTON EXCHANGE****MEMBRANE FUEL CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

JA プロトン交換膜燃料電池

**proton halos**

1995-07-03

JA 陽子ハロー

**proton-induced x-ray emission analysis**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-10-07

JA プロトン励起x線分光法分析

**proton magnetic resonance spectra**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

JA プロトン磁気共鳴スペクトル

**PROTON MICROPROBE****ANALYSIS**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-09-11

JA 陽子微小探査計分析

**proton-molecule collisions**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 陽子・分子衝突

**PROTON-NEUTRON****INTERACTIONS**

(From February 1975 till May 1996 NEUTRON-DEUTERON INTERACTIONS and PROTON-DEUTERON INTERACTIONS were valid descriptors.)

JA 陽子・中性子相互作用

**PROTON-NUCLEON****INTERACTIONS**

1986-04-04

(Prior to April 1986 the coordination of PROTON-NEUTRON INTERACTIONS and PROTON-PROTON INTERACTIONS was used for this concept.)

JA 陽子・核子相互作用

**PROTON PRECESSION****MAGNETOMETERS**

JA 陽子歳差磁力計

**PROTON PRECIPITATION**

JA 陽子降下

**PROTON PROBES**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-09-28

JA 陽子プローブ

**proton-proton cycle**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

JA 陽子・陽子サイクル

**PROTON-PROTON****INTERACTIONS**

(From February 1975 till May 1996 PROTON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

JA 陽子・陽子相互作用

**PROTON RADIOGRAPHY**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1975-07-29

JA 陽子線ラジオグラフィ

**PROTON REACTIONS**

JA 陽子反応

**PROTON RECOIL DETECTORS**

JA 反跳陽子探知器

**PROTON SATELLITES**

JA プロトン衛星

**proton scanners (tomography)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 陽子スキャナ(断層x線撮影)

**PROTON SOURCES**

JA 陽子源

**PROTON SPECTRA**

JA 陽子スペクトル

**PROTON SPECTROMETERS**

JA 陽子分光計

**PROTON TEMPERATURE**

JA 陽子温度

**PROTON TRANSPORT**

JA 陽子輸送

**PROTONIUM**

2000-04-10

JA プロトニウム

**PROTONS**

JA 陽子

**PROTOPLANETS**

JA 原始惑星

**protoplasts**

JA 原形質体

**PROTOPORPHYRINS**

JA プロトポルフィリン

**PROTOSTARS**

JA 原子星

**prototype a terre**

2000-04-12

JA 原型炉陸上設置(潜水艦用)

**prototype fast reactor downreay**

2000-04-12

JA 高速増殖原型炉(ドーンレイ)

**prototype fast reactor japan**

JA 原型炉高速炉日本

**prototype large breeder reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-08-24

JA 大型増殖原型炉

**PROTOZOA**

JA 原生動物門

**protracted irradiation**

JA 遷延照射

**provincial government**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 2002-04-26

JA 地方政府

**PROXIMITY EFFECT**

JA 近接効果

**PROXIMITY SCATTERING**

1986-04-04

Mutual scatterings of two outgoing particles from sequential nuclear reactions.

JA 近接散乱

**PRPR REACTOR**

Univ. of Puerto Rico, College Station, Mayaguez, Puerto Rico, USA. Shut down in 1976.

JA p r p r 炉

**PRR-1 REACTOR**

Quezon City, Philippines.

JA p r r - 1 号炉

**PRR REACTOR**

United Nuclear Corp., Pawling, New York, USA. Shut down in 1971.

JA p r r 炉

**PRTR REACTOR**

Richland, Washington, USA.

JA p r t r 炉

**PRUDHOE BAY**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1977-06-02

JA ブルドーベイ

**prussian blue**

ETDE: 2002-04-26

JA プルシアンブルー

**PS SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA p s (高分子半導体) 太陽電池

**PSBR REACTOR**

Pennsylvania State Univ., University Park, Pennsylvania, USA.

(Prior to September 2010 PSTR REACTOR was used for this reactor.)

JA p s t r 炉

**psd**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

Prevention of Significant Deterioration. US pollution regulation.

(Prior to March 1997 PREVENTION OF SIGNIFICANT DETERIORATION was used for this concept in ETDE.)

JA p s d (顕著な環境悪化防止)

**PSE REACTOR**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA.

JA p s e 炉

**PSEUDOMONAS**

JA シュードモナス属

**pseudoparticles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

JA 擬粒子

**PSEUDOSCALAR****ANTIMESONS**

1999-03-05

JA 擬スカラー反中間子

**PSEUDOSCALAR MESONS**

1995-08-07

Mesons with spin and parity 0-

JA 擬スカラー中間子

**PSEUDOSCALARS**

JA 擬スカラー

**PSEUDOVECTOR COUPLING**

JA 擬ベクトル結合

**pseudovector mesons**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

JA 擬ベクトル中間子

**psi-3105 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$  (3105) 共鳴

**PSI-3685 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-3695 RESONANCES.)

JA  $\phi$  (3685) 中間子

**psi-3695 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$  (3695) 共鳴

**PSI-3770 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-3772 RESONANCES.)

JA  $\phi$  (3770) 中間子

**psi-3772 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-04-06

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$  (3772) 共鳴

**psi-4028 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-06

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$  (4028) 共鳴

**psi-4030 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\phi$  (4030) 中間子

**PSI-4040 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by PSI-4028 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by PSI-4030 MESONS.)

JA  $\phi$  (4040) 中間子

**psi-4100 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1975-10-28

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$  (4100) 共鳴

**PSI-4160 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-4100 RESONANCES.)

JA  $\phi$  (4160) 中間子

**psi-4300 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1975-12-16

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$  (4300) 共鳴

**psi-4414 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-06

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$  (4414) 共鳴

**PSI-4415 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-4414 RESONANCES.)

JA  $\phi$  (4415) 中間子

**psi resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1976-11-02

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\phi$ -共鳴

**PSORALEN**

JA ソラレン

**PSORIASIS**

JA 乾癬

**psr reactor**

JA p s r 炉

**PSS METHOD**

Perturbed stationary states method.

JA p s s 方法

**pstr reactor**

2010-10-14

Pennsylvania State Univ., University Park, Pennsylvania, USA.

(Prior to September 2010 this was a valid descriptor.)

JA p s t r 炉

**psychoactive agents**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA 精神活性剤

**psychology**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1980-03-04

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 心理学

**psychoses**

JA 精神病

**PSYCHOTROPIC DRUGS**

JA 向精神薬

**psychrometry**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-24

The science and techniques associated with measurements of the water vapor content of air or other gases. See also HUMIDITY and/or MOISTURE.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA サイクロメトリー

**PTERIDINES**

JA プテリジン

**pterins**

JA プテリン

**pteroylglutamic acid**

JA プテロイルグルタミン酸

**PTF-UNC REACTOR**

United Nuclear Corp., Elmsford, New York, USA.

JA p t f - u n c 炉

**ptfe**

2000-04-12

JA p t f e (ポリテトラフルオロエチレン)

**PTR REACTOR**

AECL, Chalk River, Ontario, Canada.

JA p t r 炉

**PUBLIC ANXIETY**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24

JA 一般社会の不安

**public attitudes**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-07-23

JA 一般人の態度

**PUBLIC BUILDINGS**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-10-23

Government-owned buildings.

JA 公共建築物

**public corporations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 公社

**PUBLIC ENTERPRISES**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1979-07-24

Government-owned enterprises.

JA 公営企業

**PUBLIC HEALTH**

1982-12-03

JA 公衆衛生

**PUBLIC INFORMATION**

INIS: 1994-04-12; ETDE: 1979-12-17

(Until April 1994 this concept was indexed to PUBLIC RELATIONS.)

JA 公開情報

**PUBLIC LANDS**

1986-07-09

Lands not owned by private persons, corporations, etc.

JA 公共用地

**PUBLIC LAW**

INIS: 1999-02-18; ETDE: 1992-01-08

Body of rules governing state action and relationship with citizens.

JA 公法

**PUBLIC OFFICIALS**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1979-11-23

JA 公務員

**PUBLIC OPINION**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-07-23

JA 世論

**PUBLIC POLICY**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1979-05-25

Body of rules governing State action and relationship with citizens.

(Until March 1992, this concept was indexed by PUBLIC LAW.)

JA 公共政策

**PUBLIC RELATIONS**

JA 広報活動

**public service newbold island-1 reactor**

ETDE: 2002-04-26

JA 公益事業ニューボールド島-1号炉

**public service newbold island-2 reactor**

ETDE: 2002-04-26

JA 公益事業ニューボールド島-2号炉

**public transport**

2004-08-26

JA 公共輸送

**public transportation systems**

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1992-06-12

JA 公共交通機関

**PUBLIC UTILITIES**

1976-01-28

A business organization performing some public service and subject to special government regulation.

JA 公共事業

**public utility regulatory policies act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 公益事業規制政策法

**PUERTO RICO**

JA プエルトリコ

**puerto rico bonus reactor**

JA プエルトリコ・ボーナス炉

**puerto rico nuclear center 1-77 reactor**

1993-11-09

JA プエルトリコ原子力センター 1-77 炉

**puerto rico pool type reactor**

JA プエルトリコプールタイプ炉

**PUGET SOUND**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

JA ビュージェット・サウンド

**puget sound naval shipyard**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ビュージェット・サウンド海軍造船所

**pullman washington state university reactor**

1993-11-09

JA プルマンワシントン州立大学炉

**pulmonary cancer**

Use LUNGS and/or BRONCHI, as appropriate, in coordination with the descriptors below.

JA 肺癌

**pulmonary lavage**

JA 肺洗浄

**pulps**

JA パルプ

**pulsar concept**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Pulsar is a system which produces pulsed power by magnetic flux compression with metallic or plasma armatures.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA パルサー概念

**PULSARS**

JA パルサー

**PULSATING VARIABLE STARS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 脈動星

**PULSATIONS**

JA 脈動

**PULSATOR DEVICES**

2000-04-12

JA パルセータ装置

**pulsator stellarator**

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA パルセータ・ステラレータ

**PULSE AMPLIFIERS**

JA パルス増幅器

**PULSE ANALYZERS**

JA パルス分析器

**PULSE CIRCUITS**

JA パルス回路

**pulse columns**

JA パルスコラム

**PULSE COMBUSTION**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1980-08-12

JA パルス燃焼

**PULSE COMBUSTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA パルス燃焼器

**PULSE CONVERTERS**

JA パルスコンバータ

**PULSE DISCRIMINATORS**

JA パルス弁別器

**PULSE GENERATORS**

JA パルス発生器

**PULSE INTEGRATORS**

JA パルス積分器

**PULSE PILEUP**

JA パルスパイルアップ

**PULSE RISE TIME**

JA パルス立上がり時間

**PULSE SHAPERS**

JA パルス波形器

**pulse stretchers**

JA パルス幅延長器

**PULSE TECHNIQUES**

JA パルス技術

**pulsed beam deflectors**

2000-04-12

JA パルスビームディフレクター

**PULSED D-T REACTORS**

JA パルス d-t 炉

**PULSED FUSION REACTORS**

JA パルス熔融炉

**pulsed graphite reactor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

JA パルス黒鉛炉

**PULSED IRRADIATION**

JA パルス照射

**PULSED MAGNET COILS**

JA パルス磁石コイル

**PULSED MHD GENERATORS**

INIS: 1993-04-27; ETDE: 1977-05-07

MHD generators driven by explosives, shock tubes, plasma jets, etc.

JA パルス m h d 発電機

**PULSED NEUTRON TECHNIQUES**

JA パルス中性子技術

**PULSED REACTORS**

JA パルス型炉

**PULSES**

1999-07-01

Not for edible seeds of leguminous crops.

JA パルス

**PULSTAR-BUFFALO REACTOR**

State Univ. of New York, Buffalo, New York, USA.

JA パルサー・バッファロー炉

**PULSTAR-RALEIGH REACTOR**

North Carolina State Univ., Raleigh, North Carolina, USA.

JA パルサー・ローリー炉

**pulverization**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-04-27

JA 微粉化

**pulverized fuel ash**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA 粉砕燃料灰

**PULVERIZED FUELS**

INIS: 1999-07-09; ETDE: 1985-04-09

JA 粉末燃料

**PULVERIZERS**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1978-08-07

JA 微粉機

**pumice**

2000-04-12

A light-colored, vesicular, glassy rock commonly having the composition of a rhyolite.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 軽石

**PUMP TURBINES**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1980-01-24

Reversible hydraulic turbines.

JA ポンプタービン

**PUMPED LIMITERS**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-10-25

JA 強制冷却方式リミタ

**PUMPED STORAGE**

1982-12-07

JA 揚水発電

**PUMPED STORAGE POWER PLANTS**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-05-13

JA 揚水式発電所

**pumpherton retort**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA パンファーストンレトルト

**PUMPING**

1999-08-26

JA ポンピング

**pumping (electrical)**

INIS: 1995-04-10; ETDE: 2002-04-26

JA ポンピング(電気)

**pumping (laser)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-26

JA ポンピング(レーザー)

**pumping (nuclear)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-26

JA ポンピング(核)

**PUMPS**

JA ポンプ

**punched cards**

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA 穿孔カード

**PUNCHED TAPES**

JA 穿孔テープ

**PUPAE**

JA さなぎ

**PUR-1 REACTOR**

2005-01-19

Purdue Univ., West Lafayette, Indiana, USA.

JA p u r - 1 号炉

**purasiv s process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Fixed-bed sulfur dioxide adsorption process using molecular sieve.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA プラシブ s プロセス

**PURE STATES**

2011-01-25

Quantum states represented by single vectors in Hilbert space.

JA 純粋状態

**PUREX PROCESS**

1996-07-08

(Prior to 1996 HALEX PROCESS and SALTEX PROCESS were valid ETDE descriptors.)

JA ビューレックス法

**PURIFICATION**

JA 精製

**PURINES**

JA プリン

**PURISOL PROCESS**

2000-04-12

Process for removal of acid gases from syngas and natural gas streams using physical absorption in n-methylpyrrolidone (nmp).

JA プリソルプロセス

**purity**

JA 純度

**purnima-1 reactor**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1982-01-07

JA ブルニマー 1 号炉

**PURNIMA-2 REACTOR**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10

JA ブルニマー 2 号炉

**PURNIMA-3 REACTOR**

INIS: 1993-03-11; ETDE: 1993-04-16

Bhabha Atomic Research Center, Bombay, India.

JA ブルニマー 3 号炉

**PURNIMA REACTOR**

JA ブルニマ炉

**PUROMYCIN**

JA ピューロマイシン

**PUROX PYROLYSIS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

Union carbide process for pyrolysis of solid wastes using pure oxygen to supply high temperature zone for production of low btu gas that can be upgraded to high btu gas.

JA プロックス熱分解プロセス

**purpa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA p u r p a (米国公営事業規制政策法)

**PURPURA**

JA 紫斑病

**purpuric acid**

1996-07-18

Also known as murexide.

JA ブルブル酸

**pusan kori-1 reactor**

JA 釜山古里 - 1 号炉

**pusan kori-2 reactor**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1977-04-14

JA 釜山古里 - 2 号炉

**pusan kori-3 reactor**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 2002-04-26

JA 釜山古里 - 3 号炉

**pusan kori-4 reactor**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 2002-04-26

JA 釜山古里 - 4 号炉

**PUSPATI**

1984-12-04

JA p u s p a t i (マレーシア原子力研究センター)

**puspati triga reactor**

1984-12-04

JA プスパチ トリガ型炉

**PUTRESCINE**

JA プトレシン

**PVA**

JA p v a (ポリビニールアルコール)

**PVC**

JA p v c (ポリ塩化ビニール)

**pvd**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-11

JA p v d (物理気相成長法)

**PVP**

JA p v p (ポリビニールピロリドン)

**pwba**

JA p w b a (歪み波ボロン近似)

**pwr/241 type reactors**

2000-04-12

(Prior to 1975, PWR/241 TYPE REACTORS was used.)

JA p w r / 2 4 1 型炉

**pwr/41 type reactors**

2000-04-12

JA p w r / 4 1 型炉

**pwr/80 type reactors**

2000-04-12

JA p w r / 8 0 型炉

**PWR TYPE REACTORS**

1997-10-03

JA p w r (加圧水型原子) 炉

**PYCNOMETERS**

JA 比重計

**PYRANOMETERS**

2000-04-12

JA 全天日射計

**PYRANS**

1996-06-28

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing one oxygen atom.

JA ピラン

**PYRAZINES**

1996-10-23

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 4 positions.

JA ピラジン

**PYRAZOLES**

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 2 positions.

JA ピラゾール

**PYRAZOLINES**

JA ピラゾリン

**PYRENE**

JA ピレン

**PYREX**

JA 耐熱性ガラス

**PYRHELIOMETERS**

2000-04-12

JA 日射計

**PYRIDAZINES**

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 2 positions.

JA ピリダジン

**PYRIDINE**

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1992-10-13

(Prior to April 1992 this was a valid ETDE descriptor. From April to October 1992 PYRIDINES was used for this concept in ETDE.)

JA ピリジン

**pyridineazohydroxynaphthalene**

JA ピリジンアゾヒドロキシナフタリン

**PYRIDINES**

1996-07-18

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing one nitrogen atom.

JA ピリジン類

**PYRIDINIUM COMPOUNDS**

JA ピリジニウム化合物

**PYRIDOXAL**

JA ピリドキサール

**PYRIDOXINE**

JA ピリドキシン

**PYRIDOXYLIDENEGLUTAMATE**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA ピリドキシリデングルタメイト

**PYRIDYL RADICALS**

JA ピリジル基

**PYRIDYLAZONAPHTHOL**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 PAN was used for this concept.)

JA ピリジルアゾナフトール

**PYRIDYLAZORESORCINOL**

JA ピリジルアゾレスルシノール

**PYRIMIDINE DIMERS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1984-06-29

The product of the chemical fusion of two neighboring pyrimidine nucleotides which results from radiation exposure of the cell.

JA ピリミジン二量体

**PYRIMIDINES**

1996-10-23

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 3 positions.

JA ピリミジン類

**PYRITE**

1978-07-03

JA 黄鉄鉱 (pyrite)

**pyrites**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

(Prior to May 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 黄鉄鉱 (pyrites)

**pyrocarbon**

2000-04-12

JA パイロカーボン

**pyrocatechin**

JA ピロカテシン

**PYROCATECHOL**

JA ピロカテコール

**PYROCATECHOL VIOLET**

JA ピロカテコールバイオレット

**PYROCHEMICAL REPROCESSING**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

Processes that are carried out at elevated temperatures to effect the chemical reactions and transformations required to purify and recover spent reactor fuels. Molten metals or

salts rather than aqueous or organic liquids are used to effect the purification.

JA 高温化学処理

**PYROCHLORE**

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1982-02-11

JA 黄緑石 (pyrochlore)

**PYROELECTRIC DETECTORS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-05-25

JA 焦電探知器

**PYROELECTRIC EFFECT**

2000-04-12

Electric polarity produced in certain crystals by a change in temperature.

JA 焦電効果

**pyroelectricity**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

Property of certain crystals to produce a state of electrical polarity by a change of temperature.

JA パイロ電気

**pyrogallic acid**

JA 焦性没食子酸

**PYROGALLOL**

JA ビロガロール

**PYROGENS**

JA 発熱物質

**PYROLYSIS**

1998-01-28

JA バイロリシス

**PYROLYSIS PRODUCTS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-07-24

Products from the pyrolysis or thermochemical reactions of carbonaceous materials.

JA 熱分解生成物

**PYROLYTIC CARBON**

JA 熱分解炭素

**PYROLYTIC GASES**

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1979-07-24

Gaseous products from pyrolysis or thermochemical reactions of carbonaceous materials.

JA 熱分解ガス

**PYROLYTIC OILS**

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1978-10-23

Oils produced from organic materials by pyrolysis or thermochemical reactions.

JA 熱分解油

**PYROMETALLURGY**

JA 乾式冶金

**PYROMETERS**

Instruments that measure high temperature, e.g. of molten lavas, by electrical or optical means.

JA 高温計

**PYRONES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Oxopyran.

JA ピロン

**PYROPHOSPHATES**

JA ビロリン酸塩

**PYROPHYLLITE**

2000-04-12

A white, greenish, gray, or brown mineral.

JA 葉ろう石

**PYROSOL PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

A two-step coal hydrogenation process, including partial hydrogenation at 455 to 465 degrees C and a pressure of 200 bar and coking of the hydrogenation residue in the presence of hydrogen at about 500 degrees C.

JA パイロソルプロセス

**pyrotechnic devices**

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 発火装置

**pyrotek process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Shredded refuse is heated on a vibrating conveyor in less than stoichiometric air to produce low btu gas in this process developed by Foster Wheeler Corp.

JA バイロテックプロセス

**pyroxenes**

1976-05-07

A group of dark, rock-forming silicate minerals.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 輝石

**pyroxylin**

JA ピロキシリン

**pyrrhite**

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1984-02-10

JA 黄緑石 (pyrrhite)

**PYRRHOTITE**

ETDE: 1976-03-31

JA 磁硫鉄鉱

**pyrrolase (tryptophan)**

1996-11-13

(Prior to March 1997 TRYPTOPHAN OXYGENASE was used for this concept in ETDE.)

JA ピロラーゼ (トリプトファン)

**PYRROLES**

1996-10-22

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one nitrogen atom.

JA ピロール

**PYRROLIDINES**

JA ピロリジン

**pyrrolidinones**

1996-04-29

JA ピロリジノン

**PYRROLIDONES**

JA ピロリドン

**PYRUVIC ACID**

JA ピルビン酸

**PZT**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1982-12-23

Lead zirconate titanate.

JA p z t (ジルコンチタン酸鉛)

**q centers**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1977-11-10  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)  
JA q センター

**Q CODES**

JA q コード

**Q DEVICES**

JA q 装置

**q enhancement**

2000-04-12  
JA q 増進

**q resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA q 共振

**Q-SHIFT**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-26  
JA q-シフト

**Q-SWITCHING**

JA q スイッチ

**Q-VALUE**

JA q 値

**QATAR**

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1976-10-13  
JA カタール国

**qbits**

2005-09-30  
JA q b i t s

**qcd**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-01-09  
JA q c d (量子色力学)

**qf (radiation)**

JA q f (放射)

**QINSHAN-1 REACTOR**

1997-04-29  
Near Shanghai, China.  
(Until April 1997 this descriptor was spelled QINSHAN REACTOR.)  
JA 秦山-1 号炉

**QINSHAN-2-1 REACTOR**

2003-01-22  
Near Shanghai, China.  
(Prior to January 2003 QINSHAN-2 REACTOR was used.)  
JA 秦山-2-1 号炉

**QINSHAN-2-2 REACTOR**

2003-01-22  
Near Shanghai, China.  
JA 秦山-2-2 号炉

**QINSHAN-2-3 REACTOR**

2016-11-15  
near Shanghai, China  
JA 秦山2-3 号炉

**QINSHAN-2-4 REACTOR**

2016-11-15  
near Shanghai, China  
JA 秦山2-4 号炉

**qinshan-2 reactor**

1997-04-29  
Near Shanghai, China.  
(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)  
JA 秦山-2 号炉

**QINSHAN-3-1 REACTOR**

2003-01-22  
Near Shanghai, China.  
(Prior to January 2003 QINSHAN-3 REACTOR was used.)  
JA 秦山-3-1 号炉

**QINSHAN-3-2 REACTOR**

2003-01-22  
Near Shanghai, China.  
JA 秦山-3-2 号炉

**qinshan-3 reactor**

1999-03-23  
Near Shanghai, China.  
(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)  
JA 秦山-3 号炉

**qinshan reactor**

INIS: 1997-04-29; ETDE: 1986-09-05  
(Until April 1997 this was a valid descriptor.)  
JA 秦山炉

**QP DEVICES**

JA q p 装置

**QUAD CITIES-1 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Cordova, Illinois, USA.  
JA クワッド・シティーズ-1 号炉

**QUAD CITIES-2 REACTOR**

Exelon Generation Co., LLC, Cordova, Illinois, USA.  
JA クワッド・シティーズ-2 号炉

**QUADRATURES**

JA 求積法

**QUADRICYCLENE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22  
JA クアドリシクレン

**QUADRUPOLAR CONFIGURATIONS**

JA 四極構成

**QUADRUPOLE LINACS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1981-01-09  
Linear accelerator having four longitudinal vanes in its resonating cavity, which are shaped to create rf electric fields that simultaneously accelerate, bunch, and focus the charged particle beam.  
JA 四重極型リニアック

**QUADRUPOLE MOMENTS**

JA 四極モーメント

**QUADRUPLES**

JA 四極子

**QUALITATIVE CHEMICAL ANALYSIS**

JA 定性化学分析

**QUALITY ASSURANCE**

The planned and systematic actions necessary to provide adequate confidence that a

structure, system, or component will perform satisfactorily in service.

JA 品質保証

**QUALITY CONTROL**

An aggregate of functions designed to insure adequate quality in manufactured products by initial critical study of engineering design, materials, processes, equipment, and workmanship followed by periodic inspection and analysis.

JA 品質管理

**QUALITY FACTOR**

JA 線質係数

**quality of life**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14  
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 生活の質

**QUANICASSEE-1 REACTOR**

Consumers Power Co., Quanicassee, Michigan, USA. Canceled in 1974 before construction began.  
JA クアニカシー-1 号炉

**QUANICASSEE-2 REACTOR**

Consumers Power Co., Quanicassee, Michigan, USA. Canceled in 1974 before construction began.  
JA クアニカシー-2 号炉

**QUANTITATIVE CHEMICAL ANALYSIS**

1995-11-22  
JA 定量化学分析

**quantity ratio**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1993-01-28  
(Prior to July 1991 this was a valid ETDE descriptor.)  
JA 量比

**QUANTIZATION**

1983-03-15  
Transition from a description of a system of particles or fields in the classical approximation to a description in which canonically conjugate variables are treated as noncommuting operators.  
JA 量子化

**quantum bits**

2005-09-30  
JA 量子ビット

**QUANTUM CHROMODYNAMICS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-11-28  
Renormalizable quantum field theory, in which colored quark fields are coupled to gluon fields.  
JA 量子色力学

**QUANTUM COMPUTERS**

2005-09-30  
Devices for computation that make direct use of distinctively quantum mechanical phenomena, such as superposition and entanglement, to perform operations on data.  
JA 量子コンピューター

**quantum computing**

2005-09-30  
JA 量子計算

**QUANTUM COSMOLOGY**

2014-02-26

JA 量子宇宙論

**QUANTUM CRYPTOGRAPHY**

INIS: 2005-11-01; ETDE: 2005-10-31

*Approach to making communications secure based on phenomena of quantum mechanics.*

JA 量子暗号

**quantum crystals**

2000-04-12

*Crystals with large zero-point motions caused by light mass and a weak interaction of the lattice particles.*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 量子結晶

**QUANTUM DECOHERENCE**

INIS: 2005-11-01; ETDE: 2005-10-31

JA 量子デコヒーレンス

**QUANTUM DOTS**

2003-11-03

JA 量子ドット

**QUANTUM EFFICIENCY**

INIS: 1982-06-10; ETDE: 1979-09-06

*Average number of electrons emitted per incident photon.*

JA 量子効率

**QUANTUM ELECTRODYNAMICS**

JA 量子電気力学

**QUANTUM ELECTRONICS**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1976-08-04

*Unites the classical areas of electronics with those of optics, spectroscopy and quantum mechanics and is based upon the quantum nature of waves and atomic and molecular systems.*

JA 量子エレクトロニクス

**QUANTUM ENTANGLEMENT**

2005-09-30

*Quantum mechanical phenomenon in which the quantum states of two or more objects have to be described with reference to each other, even though the individual objects may be spatially separated.*

JA 量子もつれ

**QUANTUM FIELD THEORY**

JA 場の量子論

**QUANTUM FLAVORDYNAMICS**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1979-05-25

JA 量子フレーバ力学

**QUANTUM FLUIDS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-02

JA 量子流体

**QUANTUM GRAVITY**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 量子重力

**QUANTUM GROUPS**

1997-08-20

*Algebraic structures with applications in solvable models in quantum field theory and statistical physics.*

JA 量子群

**QUANTUM INFORMATION**

2005-09-30

*Physical information that is held in the state of a quantum system.*

JA 量子情報

**QUANTUM MECHANICS**

JA 量子力学

**QUANTUM NUMBERS**

JA 量子数

**QUANTUM OPERATORS**

JA 量子演算子

**QUANTUM OPTICS**

2015-02-24

*A field of research where interactions with light and matter are studied on the basis of quantum mechanical properties of light.*

JA 量子光学

**QUANTUM PLASMA**

JA 量子プラズマ

**QUANTUM STATES**

2011-01-25

*The conditions of quantum mechanical systems, described by mathematical variables, state vectors or wave functions.*

JA 量子状態

**QUANTUM SYSTEMS**

2015-05-19

JA 量子系

**QUANTUM TELEPORTATION**

2005-09-30

*Technique of quantum information science in which a quantum state is transferred to an arbitrarily distant location by using an entangled state and the transmission of some classical information.*

JA 量子テレポーテーション

**QUANTUM WELLS**

2003-11-03

JA 量子井戸

**QUANTUM WIRES**

2003-11-03

JA 量子細線

**QUARANTINE**

JA 検疫

**QUARK-ANTIQUARK INTERACTIONS**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA クォーク・反クォーク相互作用

**QUARK CONDENSATION**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA クォーク凝縮

**quark confinement**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA クォークの閉じ込め

**QUARK-GLUON INTERACTIONS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07

JA クォーク・グルオン相互作用

**quark-gluon plasma**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

JA クォーク・グルオンプラズマ

**QUARK-HADRON INTERACTIONS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA クォーク・ハドロン相互作用

**quark material**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

JA クォーク材料

**QUARK MATTER**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

*A plasma of non-interacting quarks and gluons formed from hadronic matter at high energy densities.*

JA クォーク物質

**QUARK MODEL**

JA クォーク模型

**quark plasma**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

JA クォークプラズマ

**QUARK-QUARK INTERACTIONS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-23

JA クォーク・クォーク相互作用

**quark sea**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

JA クォーク海

**QUARKONIUM**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1980-05-23

*A bound state of a quark and an antiquark.*

JA クォークonium

**QUARKS**

1995-09-08

JA クォーク

**quarrying**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-02-27

JA 採石

**QUARTET MODEL**

JA カルテット模型

**QUARTZ***Crystalline silica, an important rock-forming mineral.*

JA 石英

**QUARTZ MONZONITE**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-05-23

JA 石英モンゾニ岩

**QUARTZITES***Quartz rocks derived from sandstone.*

JA 珪岩

**QUASARS**

JA クェーサー

**quasi-elastic reactions**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

*Reactions between heavy ions, dominant at low energies, in which small amounts of energy and a few particles are transferred.*

JA 準弾性反応

**QUASI-ELASTIC SCATTERING**

JA 準弾性散乱

**QUASI-FISSION**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

JA 準核分裂

**QUASI-FREE REACTIONS**

*Nuclear reactions similar to quasi-free (or quasi-elastic) scattering, but distinct in that the incident particle undergoes a rearrangement reaction with the struck particle in the nucleus instead of just scattering from it.*

JA 準自由反応

**QUASI PARTICLES**

JA 準粒子

**QUASIBOUND STATE**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

JA 準束縛状態

**QUASILINEAR PROBLEMS**

JA 準線形問題

*quasilinear theory*

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-04-26

JA 準線形理論

**QUASIPARTICLE-PHONON MODEL**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16

JA 準粒子フォノン模型

**QUASIPOTENTIAL EQUATION**

JA 準ポテンシャル方程式

**QUATERNARY ALLOY SYSTEMS**

JA 四元合金系

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS**

2009-08-13

*Prior to September 2009 QUATERNARY COMPOUNDS was used for this concept.*

JA 四級アンモニウム化合物

*quaternary compounds*

1996-10-23

*For quaternary ammonium compounds. (Prior to September 2009 this was a valid descriptor.)*

JA 第四化合物

**QUATERNARY FISSION**

*Fission with emission of two light charged particles.*

JA 四次分裂

**QUATERNARY PERIOD**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA 第四期

**QUATERPHENYLS**

JA クアテルフェニル

**QUBITS**

2005-09-30

*Units of quantum information represented by the superposition of pairs of orthogonal base states in quantum systems.*

JA 量子的な情報量単位

**QUEBEC**

JA ケベック州

**QUEEN MARY COLLEGE****UTR-B REACTOR**

*Queen Mary College, London, United Kingdom.*

JA クイーンメリー大学utr-b炉

**QUEENSLAND**

JA クイーンズランド州

**QUENCH AGING**

JA 焼入れ時効

**QUENCH HARDENING**

1996-06-28

*(Prior to July 1996 JOMINY END-QUENCH TECHNIQUE was a valid ETDE descriptor.)*

JA 急冷硬化

**QUENCHING**

2000-05-18

JA 急冷

*quenching (avalanche)*

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-05-17

JA クエンチング (アバランシェ)

*quenching (discharge)*

1996-04-16

JA 除電 (放電)

*quenching (fluorescence)*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 冷却蛍光

*quenching (scintillation)*

JA 冷却閃光

**QUERCETIN**

JA クエルセチン

*quercus*

JA コナラ属

**QUEUES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA 待ち行列

*quezon philippine reactor*

JA ケソンフィリピン炉

**QUIESCENT PLASMA**

JA 静かなプラズマ

**QUINALDINE**

1996-07-18

JA キナルジン

*quinalizarin*

JA キナリザリン

*quinhydrone*

1996-10-23

*(Until October 1996 this was a valid descriptor.)*

JA キンヒドロソ

**QUININE**

JA キニーネ

**QUINIZARIN**

JA キニザリン

**QUINOLINES**

1996-07-18

JA キノリン

*quinone*

JA キノン (quinone)

**QUINONES**

JA キノン類

*r (exposure unit)*

*For studies concerning units, concepts, or definitions. See also DOSE EQUIVALENTS.*

JA r (被曝ユニット)

**R-1 REACTOR**

*Stockholm, Sweden.*

JA r-1号炉

*r-1650 resonances*

1988-03-08

*(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)*

JA r (1650) 共鳴

**R-2 REACTOR**

*Aktiebolaget Atomenergi, Nykoping, Studsvik, Sweden.*

JA r-2号炉

*r-2510 resonances*

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-04-26

*(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)*

JA r (2510) 共鳴

*r-3/adam reactor*

JA r-3/アダム炉

**R-A REACTOR**

*VINCA Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia and Montenegro.*

JA r-a炉

**R-B REACTOR**

*VINCA Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia and Montenegro.*

JA r-b炉

**R CENTERS**

JA r中心

**R CODES**

JA rコード

*r-f mass spectrometers*

JA r-f質量分析計

**R FACTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

*Measures of thermal resistance value of materials.*

JA r因子

*r-ii swierk reactor*

2000-04-12

JA r-ii スヴィエルク炉

**R MATRIX**

JA r行列

**R PROCESS**

JA r過程

**R REACTOR**

*Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.*

JA r炉

*r-rna*

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-11-19

JA r-リボ核酸

**R2-0 REACTOR**

*Aktiebolaget Atomenergi, Nykoping, Studsvik, Sweden.*

JA r2-0号炉

**RA-0 REACTOR**

*UN Cordoba/CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Cordoba, Argentina.*

JA ra-0号炉



**RA-1 REACTOR**

CNEA, Buenos Aires, Argentina.

JA ラー1号炉

**RA-2 REACTOR**

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

JA ラー2号炉

**RA-3 REACTOR**

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

JA ラー3号炉

**ra 333**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA ラー333

**RA-4 REACTOR**

2002-08-13

JA ラー4号炉

**RA-5 REACTOR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

JA ラー5号炉

**RA-6 REACTOR**

2001-03-01

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

JA ラー6号炉

**RA-8 REACTOR**

2002-11-20

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

JA ラー8号炉

**rabbit brush**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1982-03-11

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ラビットブラシ

**RABBIT TUBES**

1995-05-09

JA ラビットチューブ

**RABBITS**

JA ウサギ

**RABIES**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA 狂犬病

**RACAH COEFFICIENTS**

JA ラカー係数

**RACEMATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

50-50 mixtures of dextro and levo isomers; optically inactive.

JA ラセミ化合物

**RACEMIZATION**

JA ラセミ化

**RACETRACK MICROTRONS**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09

Microtrons with two bending magnets and linear accelerators between them.

JA レーストラックマイクロトロン

**rachitis**

JA クル病

**racial groups**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

JA 人種グループ

**racks (fuel)**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1978-10-25

JA ラック(燃料)

**rad**

1997-06-05

See also RADIATION DOSES.

JA ラド

**RADAPPERTIZATION**

ETDE: 1995-05-05

Use of irradiation to sterilize foodstuff.

JA 放射線滅菌

**RADAR**

(From March 1980 till March 1997 SYNTHETIC-APERTURE RADAR was a valid ETDE descriptor.)

JA レーダー

**radial distribution**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-04-26

JA 動径分布

**radial flow mhd generators**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-05-03

JA 放射状超音速流れmhd発電機

**RADIAL INFLOW TURBINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

JA 半径流タービン

**RADIAL-OUTFLOW****REACTION TURBINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

JA 半径方向流出反応タービン

**radial profiles (plasma)**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 2002-04-26

JA 径方向分布(プラズマ)

**RADIAL VELOCITY**

JA 半径方向速度

**RADIANT CABLE HEATING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA 放射熱ケーブル加熱

**RADIANT FLUX DENSITY**

2000-04-12

JA 放射束密度

**RADIANT HEAT TRANSFER**

JA 放射伝熱

**RADIANT HEATERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-04-09

JA 放射加熱器

**radiant intensity**

2000-04-12

JA 放射強度

**RADIATION ABSORPTION ANALYSIS**

Analysis based on the determination of the absorption of X-ray, gamma-ray, or other ionizing radiation by the sample.

JA 放射吸収分析

**RADIATION ACCIDENTS**

1995-05-10

JA 放射能事故

**RADIATION ATTENUATION TESTING**

1986-04-04

(Prior to April 1986 INDUSTRIAL RADIOGRAPHY was used for this concept.)

JA 放射減衰試験

**RADIATION BELTS**

JA 放射線帯

**radiation buildup**

JA 放射蓄積

**radiation burden**

JA 放射線負荷

**RADIATION BURNS**

JA 放射線やけど

**RADIATION CHEMISTRY**

The chemistry of the effects of high-energy radiation on matter. Not to be used for RADIOCHEMISTRY.

JA 放射線化学

**RADIATION CHIMERAS**

JA 放射線照射キメラ

**RADIATION CURING**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1976-09-28

(Prior to November 1982 this concept was indexed by the coordination of CHEMICAL RADIATION EFFECTS and CROSS-LINKING.)

JA 放射線硬化

**radiation damage (biological)**

JA 放射線損傷(生物学的)

**radiation damage (chemical)**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

JA 放射線損傷(化学的)

**radiation damage (nonbiologic)**

2000-04-12

JA 放射線損傷(非生物学的)

**radiation damage (physical)**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

JA 放射線損傷(物理的)

**radiation decontamination**

2000-04-12

JA 放射線汚染除去

**RADIATION DETECTION**

JA 放射探知

**radiation detection and range**

JA 放射線検出と範囲

**RADIATION DETECTORS**

JA 放射線検出器

**RADIATION DOSE DISTRIBUTIONS**

JA 放射線量分布

**RADIATION DOSE RANGES**

2012-05-30

JA 放射線量範囲

**RADIATION DOSE RATE RANGES**

2013-01-23

JA 放射線量率範囲

**RADIATION DOSE UNITS**

1997-06-05

*For studies concerning units, concepts or definitions.*

JA 放射線量単位

**radiation dosimeters**

JA 放射線量計

**RADIATION DOSES**

JA 放射線量

**radiation dosimetry**

JA 放射線量測定

**RADIATION EFFECTS**

1996-01-24

JA 放射線効果

**RADIATION EQUIVALENCE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

*The biological effect of a mutagen or carcinogen expressed in terms of the dose of ionizing radiation needed to produce a similar effect.*

JA 放射線量当量

**radiation exposure (doses)**

JA 放射線照射(線量)

**RADIATION FLUX**

JA 放射線束

**RADIATION HARDENING**

JA 放射硬化剤

**radiation hardening (chemical)**

JA 放射硬化剤(化学)

**RADIATION HARDNESS**

2014-06-25

JA 放射線の硬さ

**RADIATION HAZARDS**

JA 放射線障害

**RADIATION HEATING***Component or materials heating by incident nuclear radiation.*

JA 放射加熱

**radiation hygiene**

JA 放射線衛生学

**RADIATION INDUCED MUTANTS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1986-01-03

JA 放射線誘発変異体

**RADIATION INJURIES**

1998-02-16

*For damage to molecules of biological significance use CHEMICAL RADIATION EFFECTS or STRAND BREAKS.*

JA 放射線傷害

**RADIATION LENGTH**

1999-07-20

JA 放射線長

**radiation logging**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 放射線検層

**RADIATION METROLOGY**

2017-03-23

JA 放射線計測学、放射線計量学

**RADIATION MONITORING**

JA 放射線モニタリング

**RADIATION MONITORS**

JA 放射線モニタ

**RADIATION PRESSURE**

JA 放射圧

**RADIATION PROTECTION**

1995-05-10

JA 放射線防護

**radiation protection guides**

JA 放射線防護基準

**RADIATION PROTECTION LAWS**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1976-11-01

*(Prior to December 1990, this descriptor was spelled RADIATION PROTECTION LAW.)*

JA 放射線防護法

**RADIATION QUALITY***For comparative studies on different types of radiation.*

JA 放射線質

**radiation safety**

JA 放射線安全確保

**RADIATION SCATTERING ANALYSIS**

JA 放射散乱分析

**RADIATION SOURCE IMPLANTS**

JA 線源移植

**RADIATION SOURCES***For cosmic sources of radiation see also COSMIC GAMMA SOURCES, COSMIC RADIO SOURCES, and COSMIC X-RAY SOURCES.*

JA 線源

**RADIATION STREAMING**

JA 放射線ストリーミング

**RADIATION SYNDROME**

JA 放射線症候群

**RADIATION TRANSPORT**

JA 放射輸送

**RADIATIONLESS DECAY***Emissionless transfer of excited-state energy from one quantum system to another, e.g. between atoms in gas mixtures.*

JA 無放射崩壊

**radiationless transitions**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 無放射遷移

**RADIATIONS**

JA 放射線

**radiative capture**

JA 放射捕獲

**RADIATIVE COOLING**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1975-10-01

JA 放射冷却

**RADIATIVE CORRECTIONS**

JA 放射補正

**RADIATIVE DECAY**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1978-05-01

*Weak or electromagnetic decay involving photons.*

JA 放射崩壊

**RADIATIVE FORCING**

2013-12-13

*Difference of radiant energy received by the earth and energy radiated back to space.*

JA 放射強制力

**radiative transfer**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

*Energy transfer by radiation.*

JA 放射伝播

**RADIATOR COUNTERS**

JA ラジエータカウンタ

**RADIATORS***Limited to heat radiators.*

JA ラジエータ

**RADICALS**

1996-07-08

*Not to be used for chemical compounds.*

JA 基

**RADICIDATION***Use of irradiation to destroy microorganisms in food which are detrimental to health.*

JA 放射線照射殺菌

**RADIO EQUIPMENT**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-16

JA 無線装置

**RADIO EQUIPMENT POWER SUPPLIES**

2000-04-12

JA 電波設備電源

**radio frequency quadrupoles**

INIS: 1991-10-09; ETDE: 2002-04-26

JA 高周波四重極型

**RADIO GALAXIES**

JA 電波銀河

**RADIO NOISE**

JA 電波雑音

**radio receivers**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-29

JA 無線受信機

**radio-receptor assay**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

JA 放射・受容体測定

**RADIO-RELEASE ANALYSIS***Substance to be measured reacts chemically with a converter substance to release a radioactive material.*

JA ラジオ・リリース分析

**RADIO TELESCOPES**

JA 電波望遠鏡

**radio transmitters**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-29

JA 電波発信機

**RADIOACTIVATION***For activation cross sections see also INTEGRAL CROSS SECTIONS.*

JA 放射化

**RADIOACTIVE AEROSOLS**

JA 放射性エアロゾル

**radioactive biological wastes**

JA 放射性生物学的廃棄物

**RADIOACTIVE CLOUDS**

JA 放射能雲

**radioactive decontamination**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-04-26

JA 放射能除染

**RADIOACTIVE EFFLUENTS**

JA 放射性流出物

**radioactive gaseous wastes**

JA 放射性気体廃棄物

**RADIOACTIVE ION BEAMS**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1992-04-15

JA 放射性イオンビーム

**RADIOACTIVE IONIZATION GAGES**

JA 放射線真空計

**RADIOACTIVE MATERIALS**

JA 放射性物質

**RADIOACTIVE MINERALS**

1996-07-18

JA 放射性鉱物

**radioactive particulates**

JA 放射性微粒子

**RADIOACTIVE TRACER LOGGING**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-06-07

Well logging using radioactive tracers for measuring fluid movement and for obtaining source and sink information.

JA 放射性トレーサー検層

**radioactive tracers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 放射性トレーサー

**RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL**

1997-06-19

JA 放射性廃棄物処分

**RADIOACTIVE WASTE FACILITIES**

JA 放射性廃棄物施設

**RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT**

1990-11-07

JA 放射性廃棄物管理

**radioactive waste policy acts**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-04-26

JA 放射性廃棄物方針条例

**RADIOACTIVE WASTE PROCESSING**

JA 放射性廃棄物処理

**RADIOACTIVE WASTE STORAGE**

1996-04-16

JA 放射性廃棄物貯蔵

**RADIOACTIVE WASTES**

JA 放射性廃棄物

**RADIOACTIVITY**

For measured values of radioactivity and for unidentified radiation sources.

JA 放射能

**RADIOACTIVITY LOGGING**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Well logging using either natural or induced nuclear radiation.

JA 放射能検層

**RADIOACTIVITY RANGE**

2012-05-31

JA 放射能範囲

**RADIOACTIVITY TRANSPORT**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

The processes by which radioactive materials move and become deposited throughout a reactor system.

JA 放射能移行

**radioapplicators**

JA 放射線付与装置

**RADIOASSAY**

The measurement of radioactive samples including the identification of unknown samples and the determination of activity or energy.

JA 放射能分析試験

**RADIOASTRONOMY**

JA 電波天文学

**radioautography**

JA ラジオオートグラフィ

**radiobiological effects**

JA 放射線生物学的効果

**RADIOBIOLOGY**

JA 放射線生物学

**radiocarbon dating**

JA 放射性炭素年代測定

**RADIOCARDIOGRAPHY**

JA 放射線心臓計測

**radiochemical activation analysis**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

Use one of the narrower terms of the descriptor below if appropriate.

JA 放射化学的放射化分析

**RADIOCHEMICAL ANALYSIS**

1994-10-13

Quantitative analysis based on a combination of radiochemical and radiometric techniques. (Until October 1994 this concept was indexed to RADIOMETRIC ANALYSIS.)

JA 放射化学分析

**radiochemical laboratories**

JA 放射化学実験室

**RADIOCHEMISTRY**

The chemistry of radioactive materials. Not to be used for RADIATION CHEMISTRY.

JA 放射化学

**RADIOCHROMATOGRAPHY**

JA ラジオクロマトグラフィー

**RADIOCOLLOIDS**

JA ラジオコロイド

**radiocrystallography**

JA 放射線結晶学

**radiodecomposition**

ETDE: 2002-04-26

JA 放射線分解

**RADIODERMATITIS**

JA 放射性皮膚炎

**radiodiagnosis (radionuclides)**

JA 放射線診断(放射性核種)

**RADIODISINFESTATION**

1980-12-02

JA 放射線駆除

**RADIOECHO**

JA 放射線エコー

**RADIOECOLOGICAL CONCENTRATION**

JA 放射線生態学的濃縮

**RADIOECOLOGY**

JA 放射線生態学

**radioelectric cells**

ETDE: 2002-04-26

JA 放射電気セル

**RADIOEMBOLIZATION**

2013-07-26

JA 放射線塞栓形成法

**RADIOENZYMATIC ASSAY**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-10-24

JA 酵素アイソトープ法

**radiofrequency systems**

JA 高周波システム

**radiographs**

JA ラジオグラフ

**radiography (auto)**

JA ラジオグラフィアー (オート)

**radiography (biomedical)**

JA ラジオグラフィアー (生物医学)

**radiography (industrial)**

JA ラジオグラフィアー(産業)

**radiography (micro)**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01

JA ラジオグラフィアー (マイクロ)

**RADIOIMMUNOASSAY**

JA 放射免疫検定

**RADIOIMMUNODETECTION**

INIS: 1995-01-09; ETDE: 1990-01-23

JA 放射免疫検出法

**RADIOIMMUNOLOGY**

JA 放射性同位元素標識免疫検定学

**RADIOIMMUNOSCINTIGRAPHY**

INIS: 1995-01-09; ETDE: 1987-10-22

The in vivo use of radiolabelled antibodies to visualize particular biological structures, especially diagnostic use in medicine.

JA 放射免疫シンチグラフィ

**RADIOIMMUNOTHERAPY**

*INIS: 1994-02-28; ETDE: 1986-01-14*  
(Until March 1994 this concept was indexed by RADIOTHERAPY and IMMUNOTHERAPY.)

JA 放射免疫治療

**radioinduced reactions**

JA 放射線誘導反応

**RADIOINDUCTION**

*1994-08-26*  
(Until August 1994 this concept was indexed by RADIATION EFFECTS.)

JA 放射線誘導

**RADIOISOTOPE BATTERIES**

JA 原子力電池

**RADIOISOTOPE GENERATORS**

JA 放射性同位体ジェネレータ

**RADIOISOTOPE HEAT SOURCES**

JA ラジオアイソトープ熱源

**radioisotope kinetics**

JA 放射性同位体動力学

**radioisotope-labelled drugs**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18*  
JA 放射性同位体標識ドラッグ

**radioisotope migration**

JA 放射性同位体移動

**RADIOISOTOPE SCANNERS**

JA 放射性同位体スキャナ

**RADIOISOTOPE SCANNING**

JA 放射性同位体スキャンニング

**RADIOISOTOPES**

JA 放射性同位体

**RADIOLOGICAL DISPERSAL DEVICES**

*2009-09-08*  
*Devices or mechanisms that spread radioactive material by detonating explosives or by other means, with the intention to kill and/or cause disruption in a city or nation.*

JA 放射能兵器

**RADIOLOGICAL PERSONNEL**

JA 放射線業務従事者

**radiological protection**

JA 放射線防護

**RADIOLOGICAL WARFARE**

*INIS: 1992-03-16; ETDE: 1987-07-09*  
*Employment of agents or weapons to produce casualties by means of ionizing radiations, as distinguished from blast or thermal effects.*

JA 核戦争, 放射能戦

**RADIOLOGY**

*For the use of radiant energy in medicine.*

JA 放射線学

**RADIOLUMINESCENCE**

JA 放射線ルミネセンス

**RADIOLYSIS**

JA 放射線分解

**RADIOMETERS**

JA 放射計

**RADIOMETRIC ANALYSIS**

*Quantitative analysis for a radioactive component with known specific activity, based on measurement of its absolute disintegration rate.*

JA 放射分析

**RADIOMETRIC GAGES**

JA 放射分析ゲージ

**RADIOMETRIC SORTING**

JA 放射分析ソーティング

**RADIOMETRIC SURVEYS**

*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-02-14*  
JA 放射分析調査

**RADIOMIMETIC DRUGS**

JA 放射線類似作用薬

**RADIONUCLIDE ADMINISTRATION**

JA 放射性核種投与

**radionuclide concentration**

JA 放射性核種集中

**radionuclide distributions**

JA 放射性核種配

**RADIONUCLIDE KINETICS**

*For radionuclides in living organisms only; see also TRANSLOCATION.*

JA 放射性核種動態

**radionuclide metabolism**

JA 放射性核種新陳代謝

**RADIONUCLIDE METROLOGY**

*2017-03-23*  
JA 放射性核種計測学、放射性核種計量学

**RADIONUCLIDE MIGRATION**

*In environment.*

JA 放射性核種移動

**radionuclide transfer (in environment)**

*1993-11-09*  
JA 放射性核種転移 (環境中)

**radionuclide transfer (in organisms)**

*1993-11-09*  
JA 放射性核種転移 (有機体中)

**radionuclide turnover**

JA 放射性核種取引高

**radionuclides**

JA 放射性核種

**radiopasteurization**

*(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA 放射線低温殺菌法

**RADIOPHARMACEUTICALS**

*1996-10-23*  
JA 放射性医薬品

**radiophotoluminescent dosimeters**

JA 蛍光線量計

**radiopolymerization**

JA 放射線重合

**RADIOPRESERVATION**

*1985-07-19*  
(Prior to August 1985 RADURIZATION was used.)

JA 放射線照射保存

**RADIOPROTECTIVE SUBSTANCES**

*1996-10-23*  
(Prior to August 1996 ROYAL JELLY was a valid ETDE descriptor.)

JA 放射線防護剤

**RADIORECEPTOR ASSAY**

*1980-05-14*  
JA 放射受容体測定

**radiorelease analysis**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-26*  
JA ラジオリリース分析

**radioresistance**

JA 放射線抵抗性

**radioresistant**

*2015-08-14*  
JA 放射線抵抗抗体

**RADIOSENSITIVITY**

JA 放射線感受性

**RADIOSENSITIVITY EFFECTS**

JA 放射線感受性効果

**RADIOSENSITIZERS**

*1996-10-22*  
JA 放射線増感剤

**RADIOSTERILIZATION**

*1985-07-19*  
(Prior to August 1985 STERILIZATION was used for the radiosterilization of non-food items.)

JA 放射線滅菌

**radiosterilization (food)**

*ETDE: 1995-05-05*  
JA 放射線殺菌 (食物)

**radiosurgery**

JA 放射線外科

**RADIOTHERAPY**

JA 放射線治療

**RADIOTHERMOLUMINESCENCE**

*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09*  
JA 放射線熱ルミネセンス

**radiothorium**

JA ラジオトリウム

**RADIOTOXINS**

JA 放射毒

**RADIOWAVE RADIATION**

*1996-06-28*  
JA 電波放射

**RADISHES**

JA ダイコン

**RADIUM**

JA ラジウム

**RADIUM 201**

2007-11-22

JA ラジウム 201

**RADIUM 202**

2007-11-22

JA ラジウム 202

**RADIUM 203**

2007-11-22

JA ラジウム 203

**RADIUM 204**

2007-11-22

JA ラジウム 204

**RADIUM 205**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

JA ラジウム 205

**RADIUM 206**

JA ラジウム 206

**RADIUM 207**

JA ラジウム 207

**RADIUM 208**

JA ラジウム 208

**RADIUM 209**

JA ラジウム 209

**RADIUM 210**

JA ラジウム 210

**RADIUM 211**

JA ラジウム 211

**RADIUM 212**

JA ラジウム 212

**RADIUM 213**

JA ラジウム 213

**RADIUM 214**

JA ラジウム 214

**RADIUM 215**

JA ラジウム 215

**RADIUM 216**

JA ラジウム 216

**RADIUM 217**

JA ラジウム 217

**RADIUM 218**

JA ラジウム 218

**RADIUM 219**

JA ラジウム 219

**RADIUM 220**

JA ラジウム 220

**RADIUM 221**

JA ラジウム 221

**RADIUM 222**

JA ラジウム 222

**RADIUM 223**

JA ラジウム 223

**RADIUM 224**

JA ラジウム 224

**RADIUM 225**

JA ラジウム 225

**RADIUM 226**

JA ラジウム 226

**RADIUM 226 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ラジウム 226 ターゲット

**RADIUM 227**

JA ラジウム 227

**RADIUM 228**

JA ラジウム 228

**RADIUM 229**

JA ラジウム 229

**RADIUM 230**

JA ラジウム 230

**RADIUM 231**

JA ラジウム 231

**RADIUM 232**

JA ラジウム 232

**RADIUM 233**

JA ラジウム 233

**RADIUM 234**

JA ラジウム 234

*radium a*

JA ラジウム a

*radium additions*

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ラジウム添加合金

*radium b*

JA ラジウム b

**RADIUM BROMIDES**

JA 臭化ラジウム

*radium c*

JA ラジウム c

*radium c/*

JA ラジウム c/

*radium c//*

JA ラジウム c//

**RADIUM CARBONATES**

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007 RADIUM COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

JA 炭酸ラジウム

**RADIUM CHLORIDES**

JA 塩化ラジウム

**RADIUM COMPLEXES**

JA ラジウム複合物

**RADIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA ラジウム化合物

*radium d*

JA ラジウム d

*radium e*

JA ラジウム e

*radium e//*

JA ラジウム e//

*radium f*

JA ラジウム f

**RADIUM FLUORIDES**

1996-07-08

(From June 1996 to February 2008 RADIUM COMPOUNDS + FLUORIDES was used for this concept.)

JA フッ化ラジウム

*radium g*

JA ラジウム g

**RADIUM HALIDES**

2008-02-07

JA ラジウムハロゲン化物

**RADIUM IONS**

JA ラジウムイオン

**RADIUM ISOTOPES**

1999-02-01

JA ラジウム同位体

**RADIUM NITRATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 硝酸ラジウム

**RADIUM NITRIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-10

JA ラジウム窒化物

**RADIUM OXIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA 酸化ラジウム

**RADIUM SILICATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

(From January 1993 to November 2007 RADIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

JA ラジウムケイ酸塩

**RADIUM SULFATES**

JA 硫酸ラジウム

**RADON**

JA ラドン

**RADON 193**

2007-04-19

JA ラドン 193

**RADON 194**

2007-04-19

JA ラドン 194

**RADON 195**

2007-04-19

JA ラドン 195

**RADON 196**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1978-12-28

JA ラドン 196

**RADON 197**

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1995-09-22

JA ラドン 197

**RADON 198**

2007-04-19

JA ラドン 198

**RADON 199**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-09-11

JA ラドン 199

**RADON 200**

JA ラドン 200

**RADON 201**

JA ラドン 201

**RADON 202**

JA ラドン 202

**RADON 203**

JA ラドン 203

**RADON 204**

JA ラドン 204

**RADON 205**

JA ラドン 205

**RADON 206**

JA ラドン 206

**RADON 207**

JA ラドン 207

**RADON 208**

JA ラドン 208

**RADON 209**

JA ラドン 209

**RADON 210**

JA ラドン 210

**RADON 211**

JA ラドン 211

**RADON 212**

JA ラドン 212

**RADON 213**

JA ラドン 213

**RADON 214**

JA ラドン 214

**RADON 215**

JA ラドン 215

**RADON 216**

JA ラドン 216

**RADON 217**

JA ラドン 217

**RADON 218**

JA ラドン 218

**RADON 219**

JA ラドン 219

**RADON 220**

JA ラドン 220

**RADON 221**

JA ラドン 221

**RADON 222**

JA ラドン 222

**RADON 223**

1983-09-01

JA ラドン 223

**RADON 224**

JA ラドン 224

**RADON 225**

JA ラドン 225

**RADON 226**

JA ラドン 226

**RADON 227**

INIS: 1987-01-28; ETDE: 1987-02-19

JA ラドン 227

**RADON 228**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

JA ラドン 228

**RADON 229**

2009-06-02

JA ラドン 229

**RADON COMPLEXES**

2012-05-04

JA ラドン複合物

**RADON COMPOUNDS**

1996-01-24

JA ラドン化合物

**RADON FLUORIDES**

JA フッ化ラドン

**RADON HALIDES**

2012-07-25

JA ラドンハロゲン化物

**RADON IONS**

JA ラドンイオン

**RADON ISOTOPES**

1999-07-16

JA ラドン同位体

*radon monitors*

JA ラドンモニター

**RADON OXIDES**

JA ラドン酸化物

**RADURIZATION***Use of irradiation to prolong shelf-life of food.*

JA イオン化放射線低線量処理

**RAFFINOSE**

JA ラフィノース

**RAFT RIVER VALLEY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA ラフト川溪谷

*rahyd process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

*Dry reprocessing of U and TH metallic fuels.*

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *r a h y d*プロセス**RAIL TRANSPORT**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-06-07

JA 鉄道輸送

**RAILGUN ACCELERATORS**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1980-01-15

*Type of macroparticle accelerator to be used in inertial confinement fusion.*

JA レールガン加速器

**RAILROAD CARS**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1978-08-07

JA 軌条車両

**RAILWAYS**

1993-03-18

JA 鉄道

**RAIN**

JA 雨

**RAIN WATER**

JA 雨水

*rainout*

JA レインアウト

**RAJASTHAN-1 REACTOR**

Kota, Rajasthan, India.

JA ラジャスタン-1号炉

**RAJASTHAN-2 REACTOR**

Kota, Rajasthan, India.

JA ラジャスタン-2号炉

**RAJASTHAN-3 REACTOR**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kota, Rajasthan, India.

JA ラジャスタン-3号炉

**RAJASTHAN-4 REACTOR**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kota, Rajasthan, India.

JA ラジャスタン-4号炉

**RAJASTHAN-5 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,

Kota, Rajasthan, India.

JA ラジャスタン-5号炉

**RAJASTHAN-6 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,

Kota, Rajasthan, India.

JA ラジャスタン-6号炉

**RAKE-2 REACTOR**

ETDE: 1975-09-11

Central Institute for Nuclear Research  
Rossendorf, Dresden, Federal Republic of  
Germany.JA *r a k e*-2号炉*raleigh-ncsc research reactor-1*

1993-11-09

JA ローリー-*n c s c*研究炉-1号  
炉*raleigh pulstar reactor*

JA ローリー・バルサー炉

**RAMAN EFFECT**

JA ラマン効果

**RAMAN SPECTRA**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-01

JA ラマンスペクトル

**RAMAN SPECTROSCOPY**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-03-07

(Prior to March 1983 this concept was indexed  
to RAMAN SPECTRA in ETDE.)

JA ラマン分光

**RAMJET ENGINES**

JA ラムジェットエンジン

**RAMSAUER EFFECT**

JA ラムザウアー効果

*ramsauer-townsend effect*

JA ラムザウアー・タウンゼンド効果

**rana**

JA アカガエル

**RANA REACTOR**

*National Nuclear Energy Committee, Rome, Italy.*

JA ラナ炉

**RANCE POWER PLANT**

*INIS: 1992-08-26; ETDE: 1975-07-29*

JA ランス発電所

**RANCHO SECO-1 REACTOR**

*Sacramento Municipal Utility District, Clay Station, California, USA. Shut down in 1989; decommissioned in 1995.*

JA ランチェ・セコー 1 号炉

**RANCHO SECO-2 REACTOR**

*Clay Station, California, USA. Unit never ordered.*

JA ランチェ・セコー 2 号炉

**random number generators**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 乱数発生

**RANDOM PHASE APPROXIMATION**

JA 乱雑位相近似

**RANDOMNESS**

*1995-11-21*

(From March 1983 till March 1997

RANDOMNESS was a valid ETDE descriptor.)

JA 偶然性

**RANGE**

*The range of particles and radiations in matter; not for the concepts covered by ENERGY RANGE or INTERACTION RANGE.*

JA 領域

**RANGE FINDERS**

*INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-28*

JA レンジファインダー

**RANGELANDS**

*INIS: 2000-05-24; ETDE: 1978-09-13*

*Lands providing forage for domestic and wild animals, wildlife cover, recreation opportunities and vegetation for watershed protection.*

JA 放牧地

**RANGER DEPOSIT**

*INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03*

JA レンジャー鉱床

**RANGER PROJECT**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-05-06*

JA レンジャー作戦

**RANKINE CYCLE**

*An ideal thermodynamic cycle consisting of heat addition at constant pressure, isentropic expansion, heat rejection at constant pressure, and isentropic compression; used as an ideal standard for the performance of heat-engine and heat-pump installations operating with a condensable vapor as the working fluid, such as a steam power plant. also known as steam cycle.*

JA ランキンサイクル

**RANKINE CYCLE ENGINES**

*1992-11-04*

JA ランキンサイクルエンジン

**RANKINE CYCLE POWER SYSTEMS**

*1992-03-11*

JA ランキンサイクルパワーシステム

**RANKINE-HUGONIOT EQUATIONS**

*1999-07-07*

JA ランキン・ユゴニオの式

**RANQUILITE**

*2000-04-12*

JA ランキル石

**RANSTAD DEPOSIT**

*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09*

JA ランドスタッド鉱床

**RANUNCULACEAE**

JA キンボウゲ科

**rapeseed**

*INIS: 2002-04-15; ETDE: 2002-03-26*

JA 菜種

**RAPID TRANSIT SYSTEMS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28*

JA 高速輸送機関

**rapidity**

*ETDE: 2002-05-01*

JA ラピディティ

**raps-1 reactor**

JA ラップー 1 号炉

**raps-2 reactor**

JA ラップー 2 号炉

**RAPSODIE REACTOR**

*CEA/CEN Cadarache, st. Paul Lez Durance, France.*

JA ラプソディー炉

**RARE EARTH ADDITIONS**

JA 希土類添加合金

**RARE EARTH ALLOYS**

*1996-07-23*

(Prior to March 1997 PROMETHIUM ALLOYS was a valid ETDE descriptor.)

JA 希土類合金

**RARE EARTH COMPLEXES**

JA 希土類複合物

**RARE EARTH COMPOUNDS**

JA 希土類化合物

**rare earth elements**

*ETDE: 2002-05-01*

JA 希土類元素

**rare earth isotopes**

*2000-04-12*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 希土類同位体

**RARE EARTH NUCLEI**

*1997-01-30*

JA 希土類核

**RARE EARTHS**

JA 希土類

**RARE GAS COMPOUNDS**

JA 希ガス化合物

**RARE GASES**

JA 希ガス

**RAREFIED GASES**

JA 希薄気体

**RARITA-SCHWINGER THEORY**

JA ラリタ・シュウィンガー理論

**RAROTONGA TREATY**

*INIS: 1992-01-07; ETDE: 1992-02-10*

JA ラロトンガ条約

**ras al khaima**

*INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05*

JA ラアス・アル・ハイマ

**raschig rings**

JA ラシヒリング

**RASPBERRIES**

*INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24*

JA ラズベリー

**rat kangaroos**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15*

JA ラットカンガルー

**RATCHETING**

*INIS: 1984-08-24; ETDE: 1976-07-07*

*Progressive distortion resulting from or enhanced by cyclic loading.*

JA ラッチェッティング

**rate structure**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA レート構造

**ratemeters (counting)**

JA 計数率計(計数)

**ratemeters (dose)**

JA 計数率計(線量)

**ratemeters (exposure)**

JA 計数率計(被曝)

**rational surfaces**

*INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09*

JA 有理表面

**rationing**

*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-03-03*

JA 配給

**RATS**

JA ラット

**RAUVITE**

*2000-04-12*

JA ラウブ石

**RAW MATERIALS**

*INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-06-14*

*Materials available, suitable, or required for manufacture, development, training, or some other finishing process, but not yet so used.*

JA 原料

**rawalpindi research reactor**

JA ラワルピンディ研究炉

**RAYLEIGH NUMBER**

*2007-01-08*

JA レイリー数

**rayleigh-ritz method**

JA レイリー・リッツの方法

**RAYLEIGH SCATTERING**

JA レイリー散乱

**RAYLEIGH-SCHROEDINGER FORMULA**

JA レイリー・シュレジンガー公式

**RAYLEIGH-TAYLOR INSTABILITY**

JA レイリー・テイラーの不安定性

**RAYLEIGH WAVES**

1999-09-17

JA レイリー波

**RAYON**

JA レーヨン

**RAZDAN COMPUTERS**

JA r a z d a n コンピュータ

**RB-1 REACTOR**

Montecuccolino Nuclear Engineering Lab.,  
Univ. of Bologna, Bologna, Italy.

JA r b - 1 号炉

**RB-2 REACTOR**

JA r b - 2 号炉

**RB-3 REACTOR**

JA r b - 3 号炉

**RBE**

JA r b e (生物効果比)

**rbmk-1000 reactor**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA r b m k - 1 0 0 0 号炉

**rbmk-1500 reactor**

INIS: 1996-02-09; ETDE: 1984-09-20

JA r b m k - 1 5 0 0 号炉

**rbmk type reactors**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01

High-power channel-cooled graphite-moderated reactor type.

JA 黒鉛減速沸騰軽水冷却圧力管型大型出力型炉

**rbs**

2002-11-25

JA r b s (ラザフォード後方散乱分光学)

**rc-1 reactor**

JA r c - 1 号炉

**rc-4 reactor casaccia**

JA r c - 4 号炉カサッチア

**RCIC SYSTEMS**

1993-04-27

JA r c i c (原子炉隔離時冷却) システム

**RCN**

Reactor Centrum Nederland; name changed on 1 August 1976 to Energieonderzoek Centrum Nederland, and documents written after that date should be indexed to ECN.

JA r c n (オランダ原子炉センター)

**RCNP CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Research Center for Nuclear Physics, Osaka University.

JA r c n p (大阪大学核物理研究センター) サイクロトロン

**rdf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-02

JA r d f (廃棄物固形燃料)

**re-entry**

JA 再・突入

**reacteur jules horowitz**

2005-02-10

JA 原子炉ジュール・ホロビッツ

**REACTION HEAT**

JA 反応熱

**REACTION INTERMEDIATES**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1978-10-23

JA 反応中間体

**REACTION KINETICS**

JA 反応速度論

**reaction mechanisms**

JA 反応機構

**reaction product transport**

INIS: 1995-05-09; ETDE: 2002-05-01

(Until May 1995 this was a valid descriptor.)

JA 反応生成物輸送

**REACTION PRODUCT TRANSPORT SYSTEMS**

1995-05-10

(Until May 1995 this concept was indexed to REACTION PRODUCT TRANSPORT.)

JA 反応生成物輸送システム

**reaction rate**

JA 反応速度

**reactivation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA 再活性化

**REACTIVITY**

JA 反応度

**reactivity (chemical)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA 反応(化学)

**REACTIVITY COEFFICIENTS**

JA 反応度係数

**REACTIVITY-INITIATED ACCIDENTS**

2017-07-18

**REACTIVITY INSERTIONS**

JA 反応度挿入

**REACTIVITY METERS**

JA 反応度計

**REACTIVITY UNITS**

JA 反応度単位

**REACTIVITY WORTHES**

JA 反応度値

**REACTOR ACCIDENT SIMULATION**

2006-06-27

JA 原子炉事故シミュレーション

**REACTOR ACCIDENTS**

1997-04-29

Includes abnormal conditions of other than major significance sometimes referred to as incidents, events, etc.; for fission reactors only.

JA 原子炉事故

**reactor argentin-0**

JA アルゼンチン-0号炉

**reactor argentin-1**

JA アルゼンチン-1号炉

**reactor argentin-2**

JA アルゼンチン-2号炉

**reactor argentin-3**

JA アルゼンチン-3号炉

**reactor argentin-4**

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16

JA アルゼンチン-4号炉

**reactor argentin-5**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-01

JA アルゼンチン-5号炉

**reactor argentin-8**

2002-11-20

JA アルゼンチン-8号炉

**reactor argentin ra-6**

2001-03-01

JA アルゼンチン-6号炉

**REACTOR CELLS**

JA 原子炉セル

**reactor centrum nederland (petten)**

ETDE: 2002-05-01

JA オランダ原子炉センター(ペテン)

**REACTOR CHANNELS**

Passages through reactors.

JA 原子炉チャンネル

**REACTOR CHARGING MACHINES**

JA 原子炉燃料装荷装置

**reactor chemistry**

ETDE: 2002-05-01

JA 原子炉化学

**REACTOR COMMISSIONING**

1996-04-29

For fission reactors only.

JA 原子炉稼働

**REACTOR COMPONENTS**

For fission reactors only.

JA 原子炉構成要素

**reactor control rods**

JA 原子炉制御棒

**REACTOR CONTROL SYSTEMS**

The processes and operations ensuring the control and safe running of a nuclear fission reactor.

JA 原子炉制御系



**reactor control theory**

2000-04-12

JA 原子炉制御理論

**REACTOR COOLING SYSTEMS***For fission reactors only.*

JA 原子炉冷却系

**reactor cooling systems (fusion)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

JA 原子炉冷却系(核融合)

**REACTOR CORE DISRUPTION**

JA 炉心崩壊

**reactor core isolation cooling**

1993-04-27

JA 原子炉隔離時冷却システム

**REACTOR CORE RESTRAINTS**

JA 炉心拘束

**REACTOR CORES**

JA 炉心

**REACTOR DECOMMISSIONING***For fission reactors only.*

JA 原子炉デコミッションング

**REACTOR DESIGN**

2017-03-17

JA 原子炉設計

**REACTOR DISMANTLING***For fission reactors only.*

JA 原子炉解体

**REACTOR EXPERIMENTAL FACILITIES**

1995-05-10

JA 原子炉実験施設

**reactor fuel elements**

JA 原子炉燃料要素

**REACTOR FUELING***For fission reactors only.*

JA 原子炉燃料装荷

**reactor fueling (fusion reactors)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

JA 燃料装荷(核融合炉)

**reactor fuels**

2000-04-12

JA 原子炉燃料

**reactor fuels (fission)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-01

JA 原子炉燃料(核分裂)

**reactor fuels (fusion)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-01

JA 原子炉燃料(核融合)

**REACTOR INSTRUMENTATION***For fission reactors only.*

JA 原子炉計装

**reactor internals**

1976-02-05

*If appropriate, use descriptors for specific components.*

JA 原子炉内部

**REACTOR KINETICS***For fission reactors only.*

JA 原子炉動特性

**REACTOR KINETICS EQUATIONS***For fission reactors only.*

JA 原子炉動特性方程式

**REACTOR LATTICE PARAMETERS**

JA 原子炉格子パラメーター

**reactor lattice pitch**

JA 原子炉格子ピッチ

**REACTOR LATTICES**

JA 原子炉格子

**REACTOR LICENSING***For fission reactors only.*

JA 原子炉免許

**REACTOR LIFE CYCLE**

2017-03-17

JA 原子炉のライフサイクル

**REACTOR MAINTENANCE***For fission reactors only.*

JA 原子炉メンテナンス

**REACTOR MATERIALS***For fission reactors only; see also descriptors for specific materials.*

JA 原子炉材料

**reactor materials (fusion reactors)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

JA 原子炉材料(核融合炉)

**REACTOR MONITORING SYSTEMS**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

*Measuring and evaluation systems for performance monitoring of reactor or its components. Not to be confused with REACTOR CONTROL SYSTEMS.*

JA 原子炉監視システム

**REACTOR NEUTRON SOURCE FACILITIES**

2016-06-09

JA 原子炉中性子源施設

**REACTOR NOISE**

JA 炉雑音

**REACTOR OPERATION***For fission reactors only.*

JA 原子炉運転

**REACTOR OPERATORS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-04-14

*For fission reactors only.*

JA 原子炉オペレータ

**REACTOR OSCILLATORS**

JA 原子炉内振動子

**REACTOR PERIOD**

JA 原子炉ペリオド

**REACTOR PHYSICS**

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1979-05-25

*Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews or textbooks, dealing with fission reactors.*

JA 原子炉物理学

**REACTOR PLANNING**

2017-03-17

JA 原子炉計画

**REACTOR POISON REMOVAL**

JA 原子炉毒物質除去

**reactor pressure vessel failure**

2017-07-18

**REACTOR PROTECTION SYSTEMS***For fission reactors only.*

JA 原子炉保護システム

**REACTOR SAFETY**

1995-05-10

*Theoretical and experimental investigations of the behavior of fission reactor types and designs under various real or hypothetical accidents.*

JA 原子炉安全

**REACTOR SAFETY EXPERIMENTS***For fission reactors only.*

JA 原子炉安全実験

**REACTOR SAFETY FUSES**

JA 原子炉安全ヒューズ

**REACTOR SHUTDOWN***For fission reactors only.*

JA 原子炉運転停止

**REACTOR SIMULATORS***For fission reactors only.*

JA 原子炉シミュレータ

**REACTOR SITES**

1997-06-17

*For fission reactors only. Use for documents focusing on the site as a whole and not individual reactors, e.g., radiation monitoring, contamination, decontamination, remedial actions, etc.*

JA 原子炉立地

**reactor siting**

JA 原子炉立地

**REACTOR STABILITY***For fission reactors only.*

JA 原子炉安定性

**REACTOR START-UP***For fission reactors only.*

JA 原子炉起動

**reactor start-up (thermonuclear ignition)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

JA 原子炉起動(核融合点火)

**REACTOR TECHNOLOGY**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

*Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews or textbooks, dealing with fission reactors.*

JA 原子炉技術

**reactor thermal columns**

JA 原子炉サーマルコラム

**reactor triga puspati**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22  
Malaysia.

JA 原子炉 トリガ型プспаチ

**reactor venezolano-1**

JA ヴェネズエラー 1 号炉

**REACTOR VESSELS**

For nonpressurized containers of reactor cores and associated components.

JA 原子炉容器

**REACTORS**

Fission reactors only. For fusion reactors, use THERMONUCLEAR REACTORS, and for reactors combining both types of reactions, use HYBRID REACTORS.

JA 原子炉

**READOUT SYSTEMS**

JA 読み出し回路

**REAGENTS**

1996-10-23

JA 試薬

**REAKTORSICHERHEITSKOMMISSION**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

JA 原子炉安全委員会

**REAL TIME SYSTEMS**

JA リアルタイムシステム

**REARING**

JA 育成

**reattore bologna-1**

JA ボローニャー 1 号炉

**reattore bologna-2**

JA ボローニャー 2 号炉

**reattore bologna-3**

JA ボローニャー 3 号炉

**reattore casaccia-1**

JA カサッチャー 1 号炉

**reattore casaccia-4**

JA カサッチャー 4 号炉

**reattore organico sperimentale potenza zero**

2000-04-12

JA ゼロ出力有機実験炉

**RECEIPTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 受け入れ

**receivers (solar)**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26

JA 受熱器 (太陽)

**RECEPTORS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA 受容器

**RECESSIVE MUTATIONS**

JA 劣性突然変異

**recharge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-05-09

JA 復水工法

**reciprocal translocations**

JA 相互転座

**RECIPROCAL V LAW**

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28

JA 相反作用の定理

**reclamation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 開拓

**recoil chemistry**

JA 反跳化学

**recoil distance method**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Method for the determination of lifetimes of nuclear levels.

JA 反跳距離方法

**RECOILLESS FRACTION**

2000-04-12

JA 無反動断片

**RECOILS**

1995-05-09

JA 反跳

**RECOMBINANT DNA**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1981-04-17

JA 組換え dna

**RECOMBINATION**

Of electrons, holes, ions, radicals or atoms.

JA 再結合

**recombination (genetic)**

JA 組み換え (遺伝的)

**RECOMBINERS**

JA 再結合体

**RECOMMENDATIONS**

JA 勧告

**recorded information**

2000-03-28

JA 記録情報

**RECORDING SYSTEMS**

JA 記録システム

**RECORDS MANAGEMENT**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1983-11-09

JA 記録管理

**records retrieval**

JA 記録検索

**recovery**

2000-04-12

(Prior to June 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 回収

**recovery (biological)**

JA 回復 (生物学的)

**recovery (tritium)**

ETDE: 1975-09-11

JA 回収 (トリチウム)

**RECREATIONAL AREAS**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1977-06-21

JA レクリエーション地域

**RECREATIONAL VEHICLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA レクリエーション車両

**RECRYSTALLIZATION**

JA 再結晶

**RECTAL ADMINISTRATION**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1976-08-24

JA 直腸管理

**RECTANGULAR CONFIGURATION**

JA 方形形状

**RECTENNAS**

2000-04-12

A device that converts microwave energy into direct current.

JA レクテナ

**RECTIFIER TUBES**

1996-06-26

(Prior to June 1996 CAPACITRONS was a valid ETDE descriptor.)

JA 整流管

**RECTIFIERS**

JA 整流器

**RECTISOL PROCESS**

2000-04-12

Process using methanol as solvent for removal of carbon dioxide, hydrogen sulfide, ammonia, HCN, gum formers, higher hydrocarbons, and other impurities from crude gas produced by coal gasification for syngas or sng manufacture; removal of hydrogen sulfide, COS and carbon dioxide from reformed gas, in particular from gas produced by partial oxidation of hydrocarbons, to yield synthesis gas; and integration of gas purification with low-temperature plants (liquefaction and fractionation) for removal of moderate contents of acidic components.

JA レクチゾール法

**RECTUM**

JA 直腸

**recurrence relations**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-03

JA 再帰関係

**RECURSION RELATIONS**

JA 帰納法的関係

**recycle (nuclear fuel)**

JA リサイクル(核燃料)

**RECYCLING**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1975-11-11

JA 再資源化

**recycling (nuclear fuel)**

2000-04-12

JA リサイクル(核燃料)

**RED DWARF STARS**

JA 赤色矮星

**RED GIANT STARS**

JA 赤色巨星

**red level-3 reactor**

ETDE: 2002-05-03

JA レッドレベルー 3 号炉

**red level-4 reactor**

ETDE: 2002-05-03

JA レッドレベルー 4 号炉

**red peppers**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2001-01-23

JA 唐辛子

**RED SEA**

JA 紅海

**RED SHIFT**

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-17

JA 赤方偏移

**red wing prairie island-1 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

JA レッドウィング・プレリーアイランド-1号炉

**red wing prairie island-2 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

JA レッドウィング・プレリーアイランド-2号炉

**REDD**

2013-04-29

A set of steps designed to use market and financial incentives in order to reduce the emissions of greenhouse gases from deforestation and forest degradation.

JA redd (森林減少・劣化からの温室効果ガス排出削減)

**redmud event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

A test made during OPERATION FULCRUM. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA レッドマッド実験

**REDOX FLOW BATTERIES**

2007-05-16

JA レドックスフロー電池

**REDOX FUEL CELLS**

INIS: 1992-05-20; ETDE: 1975-08-19

JA 酸化還元燃料電池

**REDOX POTENTIAL**

JA 酸化還元電位

**REDOX PROCESS**

JA レドックス法

**REDOX REACTIONS**

1992-01-21

JA 酸化還元反応 (redox reactions)

**reduced nicotinamide-adenine dinucleotide**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-22

JA 還元ニコチンアミド・アデニン・ジヌクレオチド

**REDUCING AGENTS**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1976-09-14

JA 還元剤

**reducing emissions from deforestation and forest degradation**

2013-04-29

JA 森林減少・劣化からの温室効果ガス排出削減

**reductases**

JA 還元酵素

**REDUCTION**

For chemical reactions only; for size or volume change, see COMPRESSION, SHRINKAGE, or CONTRACTION.

JA 還元

**REDUCTIVE EXTRACTION**

1999-07-14

JA 還元抽出

**reductive perturbation method**

JA 遷滅摂動方法

**REDUNDANCY**

2004-02-18

The existence of more than one means in a system to accomplish a certain purpose, in order to increase reliability; e.g. parallel devices in an engineered system, multiple organs in a biological system, several copies of data in an information system. Coordinate with specific descriptor for the system/organ/data that is redundant.

JA 多重性

**REDWING PROJECT**

JA レッドウィングプロジェクト

**REEDS**

INIS: 2000-04-06; ETDE: 1986-01-14

JA アシ

**REEFS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-04-14

Chains of rocks or sand near the surface of water.

JA リーフ

**REENTRY**

JA 再突入

**REENTRY VEHICLES**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1975-12-16

JA 再突入ビークル

**REFERENCE MAN**

JA 標準人

**reference materials (bio mark)**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

JA 基準物質 (バイオマーク)

**reference materials (standard)**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

JA 基準物質 (標準)

**REFERENCE THETA PINCH REACTOR**

JA 標準テータピンチ炉

**refinement (grain)**

JA 微細化 (結晶粒)

**refiner-marketers**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

JA 精製業者

**REFINERY GASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Boiling point range -160 to 0 degrees C.

JA 精油所ガス

**REFINING**

2000-02-01

JA 精錬

**reflectance (spectral)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-03

JA 反射率(スペクトル)

**REFLECTION**

JA 反射

**REFLECTIVE COATINGS**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1979-02-23

JA 反射被覆

**REFLECTIVITY**

1992-02-23

JA 反射率

**REFLECTOR SAVINGS**

A measure of the decrease in the critical size of a reactor as a consequence of the reflector.

JA 反射体による節約

**reflectors (neutron)**

JA 反射材(中性子)

**reflex switches**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-05-03

Switches employing a current-conducting plasma for operation.

JA 反射スイッチ

**REFLEXES**

JA 生体反射

**REFORMER PROCESSES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA 改質プロセス

**refractaloy**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA リフラクタロイ

**REFRACTION**

JA 屈折

**REFRACTIVE INDEX**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1991-08-14

JA 屈折率

**refractivity**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-09-11

(Prior to January 1983 this concept was indexed by REFRACTION.)

JA 屈折度

**REFRACTORIES**

JA 耐火物

**refractory alloys**

INIS: 2003-01-06; ETDE: 2002-05-03

JA 耐火合金

**REFRACTORY METAL COMPOUNDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09

JA 耐火金属化合物

**REFRACTORY METALS**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1977-06-02

JA 耐火金属

**REFRIGERANTS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-11-09

JA 冷媒

**REFRIGERATING MACHINERY**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1975-11-11

Machinery for cooling a volume to a temperature below that of the surrounding environment.

JA 冷蔵機械

**REFRIGERATION**

(From May 1981 to February 1997 COLD RECOVERY was a valid ETDE descriptor.)

JA 冷凍

**REFRIGERATORS**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1975-10-01  
Insulated containments cooled by refrigerating machinery.

JA 冷蔵庫

**refueling water systems**

2000-04-12

JA 燃料交換用水系

**refuse**

JA 廃石

**REFUSE DERIVED FUELS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-11-01  
Fuels prepared from solid municipal or industrial wastes by removing all non-combustible materials, and put into burnable form.

JA 廃棄物固形燃料

**REFUSE-FUELED BOILERS**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1979-05-09

JA 廃棄物固形燃料ボイラ

**REFUSE-FUELED POWER PLANTS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-03-27

JA 廃棄物固形燃料発電所

**regenerating liver**

JA 肝臓再生

**REGENERATION**

1981-11-26

JA 再生

**regeneration (biological)**

JA 再生(生物学的)

**REGENERATIVE BRAKING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA エネルギー回収ブレーキ

**REGENERATIVE FUEL CELLS**

1992-05-20

JA 再生燃料電池

**REGENERATORS**

1986-04-04

JA 蓄熱器

**REGGE CALCULUS**

JA レッジェ微積分学

**REGGE CUTS**

JA レッジェカット

**REGGE POLES**

JA レッジェ極

**REGGE TRAJECTORIES**

JA レッジェ軌跡

**region i**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第i管轄地域 大西洋北部地域

**region ii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第ii管轄地域 大西洋中部地域

**region iii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第iii管轄地域 中部地域

**region iv**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第iv管轄地域 南東部地域

**region ix**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第ix管轄地域 西部地域

**region v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第v管轄地域 五大湖地域

**region vi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第vi管轄地域 南西部地域

**region vii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第vii管轄地域 中西部地域

**region viii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第viii管轄地域 ロッキー山脈地域

**region x**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

JA 第x管轄地域 太平洋北西部地域

**REGIONAL ANALYSIS**

Evaluation of the characteristics of a region and their economic, ecological, or social implications.

JA 地域分析

**REGIONAL COOPERATION**

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1978-04-06

JA 地域協力

**regional electric reliability councils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 地方電気信頼性協議会

**regolith**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1976-02-20

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 表土

**REGRESSION ANALYSIS**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1979-05-09

JA 回帰分析

**REGULATING RODS**

JA 制御棒

**REGULATIONS**

(From August 1979 till March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

JA 規則

**regulators (voltage)**

JA 調整器(電圧)

**REGULATORY GUIDES**

Should be used to index all pieces of literature which are regulatory guides.

JA 規制指導書

**REICH-MOORE FORMULA**

JA ライヒ・ムーア公式

**REID POTENTIAL**

JA リードポテンシャル

**reimbursement**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA 還付

**reindeer**

JA トナカイ

**REINFORCED CONCRETE**

JA 鉄筋コンクリート

**REINFORCED MATERIALS**

JA 強化材

**REINFORCED PLASTICS**

JA 強化プラスチック

**REINJECTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA 再注入

**reinluft process**

2000-04-12

Reduction of emission of oxides of sulfur from coal by adsorption of sulfur dioxide on activated char at 300 degrees F, followed by cooling of flue gas to 220 degrees F where sulfur dioxide is oxidized to sulfur trioxide which is then adsorbed on char; sulfur trioxide combines with adsorbed water forming sulfuric acid.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ラインluft法

**relative biological effectiveness**

JA 生物効果比

**RELATIVISTIC BEAM INJECTION**

JA 相対論的ビーム入射

**relativistic heavy ion collider (bnl)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

JA 相対論的重イオンコライダー (ブルックヘブン国立研究所)

**RELATIVISTIC PLASMA**

JA 相対論的プラズマ

**RELATIVISTIC RANGE**

JA 相対論的範囲

**RELATIVITY THEORY**

JA 相対性理論

**RELAXATION**

JA 緩和

**relaxation (stress)**

JA 緩和(応力)

**RELAXATION LOSSES**

JA 緩和損失

**RELAXATION TIME**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1980-03-29

JA 緩和時間

**RELAYS**

JA 継電器

**release (fission product)**

1980-11-07

JA 放出(核分裂生成物)

**RELEASE LIMITS**

JA レリーズ限界

**releasing factors**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

JA 放出要素

**releasing hormones**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

JA 放出ホルモン

**RELIABILITY**

JA 信頼性

**relic radiation**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

JA 残存放射

**RELICT RADIATION**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

Thermal microwave background radiation of the universe believed to date from the early universe.

JA レリック放射

**RELIEF VALVES**

1986-04-04

JA 逃がし弁

**relieving (stress)**

JA 軽減 (応力)

**RELOADABLE FUEL ASSEMBLIES**

2003-10-21

Ring-shaped elements, which can carry different replaceable inner parts; after replacement of the replaceable parts, they can be reloaded into the core for further operation.

JA 再装荷可能燃料集合体

**rem**

For studies concerning units, concepts, or definitions. See also dose equivalents.

JA レム

**REMEDIAL ACTION**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-06-29

Activities conducted to reduce potential exposure of people to hazardous materials or ionizing radiation, and potential harm to the environment from hazardous materials contamination.

JA 改善措置

**REMERSCHEN REACTOR**

INIS: 1976-07-19; ETDE: 1976-09-15

JA レメルシェン炉

**REMOTE AREAS**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1978-06-14

JA 遠隔地

**REMOTE CONTROL**

JA 遠隔制御

**REMOTE HANDLING**

JA 遠隔操作

**REMOTE HANDLING EQUIPMENT**

(From August 1979 till March 1997

RETRIEVAL SYSTEMS was a valid ETDE descriptor.)

JA 遠隔伝送制御装置システム

**REMOTE MULTIPLEXING SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

Systems for the remote transmission of data and control signals in power plants or process equipment.

JA 遠隔伝送制御装置システム

**REMOTE SENSING**

1978-09-28

Techniques for conducting measurements from aeroplanes or satellites such as for geologic exploration.

JA 遠隔探査

**REMOTE VIEWING EQUIPMENT**

JA 遠隔監視装置

**REMOVAL**

1991-08-14

JA 除去

**removal (after-heat)**

JA 除去(残留発熱)

**removal (reactor poison)**

JA 除去(炉毒)

**RENAL CLEARANCE**

JA 腎クリアランス

**RENE-100**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA レネイー100

**RENE 41**

1993-10-03

JA レネイ41

**RENE 80**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

JA レネイ80

**RENE 95**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-02-19

JA レネイ95

**RENEWABLE ENERGY SOURCES**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-09-19

(From December 1978 till May 1996 RENEWABLE RESOURCES was a valid ETDE descriptor.)

JA 再生可能エネルギー資源

**renewable resources**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

Organic compounds currently produced by photosynthesis or derived from products of photosynthesis that are utilized by man in the form of plant or animal products.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 再生可能資源

**RENIN**

Code numbers 3.4.99.1, 3.4.99.2, and 3.4.99.3.

JA レニン

**RENOGRAPHY**

1980-05-14

JA 腎撮影

**RENORMALIZATION**

JA くりこみ

**RENSSELAER CRITICAL FACILITY**

Rensselaer Polytechnic Inst., Troy, New York, USA.

JA レンセリアー臨界施設

**REPAIR**

JA 修復

**repair (biological)**

JA 修復 (生物学的)

**repair pathways**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 修復経路

**REPEALS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 廃止

**REPLACEABLE FUEL ASSEMBLIES**

2003-10-21

Inner parts of annular fuel elements, which can be replaced while the outer parts continue to be operated.

JA 交換式燃料集合体

**REPLICA TECHNIQUES**

JA レプリカ技術

**REPLICAS**

JA レプリカ

**REPLICONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

Those portions of chromosomes (specific DNA or RNA sequences) where chromosome replication initiates during cell division.

JA レプリコン

**REPORTING****REQUIREMENTS**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1980-03-29

Also includes the reports generated as a result of the requirements.

JA 報告要求

**reports required**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 2002-05-03

JA 要求報告書

**repowering**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07

JA 再発電

**representations (irreducible)**

JA 表現 (既約)

**representations (nonunitary)**

JA 表現 (非ユニタリー)

**repressuring**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

JA 再圧入

**REPROCESSING**

1996-07-18

(CARBOX PROCESS, DAREX PROCESS, FLUOROX PROCESS, FLUREX PROCESS, HERMEX PROCESS, NEPTX PROCESS, PROMEX PROCESS, RAHYD PROCESS, SULFEX PROCESS, and THERMOX PROCESS have been valid descriptors.)

JA 再処理

**REPRODUCTION**

JA 複製

**REPRODUCTIVE DISORDERS**

JA 繁殖障害

**REPTILES**

1997-06-17

JA 爬虫類

**REPUBLIC OF GEORGIA**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA グルジア共和国

**REPUBLIC OF KOREA**

JA 大韓民国

**REPUBLIC OF SEYCHELLES**

2003-05-20

JA セーシェル共和国

**republic of zaire**

(Prior to September 1997 ZAIRE REPUBLIC was used for this concept in ETDE.)

JA ザイール共和国 (*republic of zaire*)**republikove uloziste radioaktivnych odpadov v mochovciach**

2002-12-17

JA 放射性廃棄物貯蔵所モホフチェ

**required reports**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 2002-05-03

JA 必要な報告

**RESCATTERING**

JA 再散乱

**RESCUE OPERATIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA 救難活動

**RESEARCH AND TEST****REACTORS**

JA 研究試験炉

**research center nuclear physics cyclotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

Research Center for Nuclear Physics, Osaka University.

JA 大阪大学核物理研究センターサイクロトロン

**research establishment risoe**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-05-03

JA 研究所リソ

**research licenses**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1996-02-09

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA 研究ライセンス

**RESEARCH PROGRAMS**

To be used jointly with descriptor(s) for subject field and/or organization concerned.

JA 研究計画

**RESEARCH REACTORS**

1996-01-24

JA 研究炉

**RESELLERS**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

JA 再販業者

**RESERPINE**

JA レセルピン

**reserve capacity**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

JA 供給予備力

**RESERVES**

1995-04-06

Available and economically recoverable natural resources.

JA 埋蔵量

**RESERVOIR ENGINEERING**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1977-03-04

JA 油層工学

**RESERVOIR FLUIDS**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1979-03-27

JA 貯留流体

**reservoir gas saturation**

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1977-06-02

JA 貯留ガス飽和

**RESERVOIR PRESSURE**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-09-11

JA 油層圧

**RESERVOIR ROCK**

INIS: 1992-01-20; ETDE: 1976-03-11

Porous and permeable rock containing producible oil, gas, or geothermal fluid in its pore spaces.

JA 貯留岩

**RESERVOIR TEMPERATURE**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1978-12-11

JA 貯留温度

**reservoirs (water)**

JA 池 (貯水)

**resid**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1976-01-23

JA 残留油

**RESIDENCE HALF-TIME**

1982-12-08

JA 残留半減期

**residence time distribution**

2005-05-20

JA 滞留時間分布

**residences**

2000-04-12

JA 住宅

**RESIDENTIAL BUILDINGS**

INIS: 1992-03-04; ETDE: 1978-04-06

JA 住宅建築物

**RESIDENTIAL SECTOR**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1976-04-19

JA 家庭部門

**residual fuel oil**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

JA 残燃料油

**RESIDUAL FUELS**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

JA 残留燃料

**residual heat removal**

2000-04-12

JA 余熱除去

**residual-heat removal**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-05-03

JA 残留発熱除去

**RESIDUAL INTERACTIONS**

JA 残留相互作用

**residual oils**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1977-10-20

JA 石油残さ油

**RESIDUAL PETROLEUM**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-07-07

Liquid petroleum remaining in the formation at the end of a specified production process.

JA 残留石油

**RESIDUAL POWER**

ETDE: 1975-09-11

Radiation power released by decaying fission products in irradiated nuclear fuel after irradiation has ceased, e.g., after reactor shutdown.

JA 放射電力

**RESIDUAL STRESSES**

JA 残留応力

**RESIDUES**

JA 残留

**residues (mathematical)**

JA 留数(数学)

**residues (radioactive)**

JA 残査(放射性)

**residuums**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

JA 残油

**RESINITE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1996-03-29

JA レジニット

**RESINS**

JA 樹脂

**resist**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA 耐性

**resistal**

2000-04-12

JA レジスタル (*resistal*) 合金**resistance heating**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 抵抗加熱

**RESISTANCE WELDING**

1996-07-23

(Prior to March 1997 PROJECTION WELDING was a valid ETDE descriptor.)

JA 抵抗溶接

**resistivity (electric)**

JA 抵抗率(電気)

**RESISTIVITY LOGGING**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-06-07

JA 比抵抗検層

**RESISTIVITY SURVEYS**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1980-03-04

Surveys of ground resistivity.

(Until March 1999 this concept was indexed by ELECTRICAL SURVEYS.)

JA 比抵抗探査

**RESISTORS**

1996-07-08

(Prior to August 1996 RHEOSTATS was a valid ETDE descriptor.)

JA 抵抗器

**RESOLUTION**

JA 分解能

**RESONANCE**

JA 共鳴

**RESONANCE ABSORPTION**

JA 共鳴吸収

**resonance cavities**

JA 空洞共振

**RESONANCE ESCAPE PROBABILITY**

JA 共鳴を逃れる確率

**RESONANCE FLUORESCENCE**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA 共鳴蛍光

**RESONANCE INTEGRALS**

JA 共鳴積分

**RESONANCE IONIZATION MASS SPECTROSCOPY**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-04-24

JA 共鳴イオン化質量分光学

**RESONANCE NEUTRONS**

1996-01-24

JA 共鳴中性子

**RESONANCE PARTICLES**

JA 共鳴粒子

**RESONANCE SCATTERING**

JA 共鳴散乱

**resonance states**

JA 共鳴状態

**resonance test reactor savannah**

JA 共鳴試験炉サバンナ

**RESONATING-GROUP METHOD**

JA 共鳴グループ方法

**RESONATORS**

INIS: 1999-07-05; ETDE: 1979-02-27

JA 共振器

**resorcin**

JA レゾルシン

**RESORCINOL**

JA レゾルシノール

**RESOURCE ASSESSMENT**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-11-09

*Techniques to determine resource potential.*

JA 資源査定

**RESOURCE CONSERVATION**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1975-09-11

JA 資源保護

**RESOURCE DEPLETION**

INIS: 1995-04-06; ETDE: 1977-07-23

JA 資源減少

**RESOURCE DEVELOPMENT**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1978-12-11

JA 資源開発

**RESOURCE EXPLOITATION**

INIS: 1995-04-07; ETDE: 1995-05-09

JA 資源調査

**RESOURCE MANAGEMENT**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1985-06-21

JA 資源管理

**RESOURCE POTENTIAL**

INIS: 1993-04-07; ETDE: 1978-06-14

*Capability of resources for development.*

JA 潜在資源

**RESOURCE RECOVERY ACTS**

1992-06-04

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 資源回収法

**RESOURCE RECOVERY FACILITIES**

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1979-03-27

JA 資源回収施設

**RESOURCES**

1978-04-21

*The totality of the discovered and undiscovered quantities of a particular mineral or similar commodity.*

JA 資源

**RESOX PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Proprietary process developed by Foster Wheeler using anthracite coal as catalyst and reducing agent to convert 90% of inlet sulfur dioxide to elemental sulfur.*

JA レソックスプロセス

**respirable dusts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

JA 呼吸域粉塵

**RESPIRATION**

JA 呼吸

**RESPIRATORS**

JA 呼吸マスク

**respiratory equipment**

JA 呼吸設備

**RESPIRATORY SYSTEM**

JA 呼吸器系

**RESPIRATORY SYSTEM DISEASES**

JA 呼吸(器)系疾患

**RESPIRATORY TRACT CELLS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-11-28

JA 気道セル

**RESPONSE FUNCTIONS***Describing the response of a system to external action.*

JA レスポンス関数

**RESPONSE MATRIX METHOD**

JA 応答マトリクス方法

**RESPONSE MODIFYING FACTORS***For biological effects.*

JA 応答変更要素

**REST MASS**

JA 静止質量

**RESTAURANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

JA レストラン

**restoration**

JA 復元

**RESTRAINTS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1975-07-29

JA 拘束

**resuspension**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA 再懸濁

**resuspension (particles)**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-05-03

JA 再懸濁(粒子)

**retail buyers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA 小売バイヤー

**RETAIL PRICES**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-06-06

(From September 1979 until March 1996 CONSUMER PRICE INDEX was a valid ETDE descriptor.)

JA 小売価格

**retail sellers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA 小売販売者

**RETAILERS**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-05-09

*Persons or organizations engaged in the sale of commodities or goods in small quantities to ultimate consumers.*

JA 小売業者

**RETENTION***In living organisms.*

JA 保持

**RETENTION FUNCTIONS**

JA 残留関数

**reticular cells**

JA 細網細胞

**RETICULOCYTES**

JA 網赤血球

**RETICULOENDOTHELIAL SYSTEM**

JA 細網内皮系

**RETINA**

JA 網膜

**retinal pigment**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-05-03

JA 網膜色素

**RETINOIC ACID**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

JA レチノイン酸

**retinol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

JA レチノール

**retorted shales**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-07-18

JA レトルト済油母頁岩

**RETORTING**

1980-07-24

The process of extracting a desirable substance from a naturally occurring deposit.

JA レトルト処理

**RETORTS**

2000-07-11

JA レトルト

**RETREAT MINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA 後退式採掘

**retrieval systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

For retrieval of information, see

INFORMATION RETRIEVAL.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 情報検索システム

**RETROFITTING**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1975-11-11

JA 改装

**REUNION ISLAND**

2004-05-28

JA レユニオン諸島

**REVEGETATION**

1976-07-16

Process of providing a new vegetative cover for land previously stripped of vegetation.

JA 再緑化

**REVERSE COMBUSTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

JA 逆燃焼

**REVERSE-FIELD PINCH**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-01-26

JA 逆転磁場ピンチ

**reverse osmosis**

JA 逆浸透

**REVERSED-FIELD MIRRORS**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1991-10-29

JA 逆転磁場鏡

**REVERSED-FIELD PINCH DEVICES**

1994-03-15

JA 逆転磁場ピンチ装置

**REVERSED SHEAR**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

JA リバース剪断

**reversible turbines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

JA 可逆タービン

**REVERTANTS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 復帰突然変異体

**REVIEWS**

Critical assessment of work and data usually accompanied by an extensive bibliography.

JA レビュー

**REWETTING**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24

JA 再加湿

**rexco process**

2000-04-12

Process for manufacturing smokeless fuel.

JA レックスコプロセス

**REYNOLDS NUMBER**

JA レイノルズ数

**rez lr-0 reactor**

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1995-01-03

JA r e z l r - 0 炉

**rez tr-0 reactor**

JA r e z t r - 0 炉

**rezistal**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA レジスタル (rezistal) 合金

**RF SYSTEMS**

JA 高周波系

**RFLPS**

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1987-10-22

Restriction Fragment Length Polymorphisms.

JA r f l p (制限酵素切断片多型)

**rfq (accelerators)**

INIS: 1991-10-09; ETDE: 2002-05-03

JA r f q (高周波四重極型加速器)

**RFX DEVICE**

1994-03-15

Reversed-Field Experiment at the University of Padua, Italy.

JA r f x 逆磁場ピンチ型装置

**RG-1M REACTOR**

JA r g - 1 m 号炉

**RHABDOMYOSARCOMAS**

JA 横紋筋肉腫

**rhagoletis cerasi**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-01-26

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヨーロッパオウトウミバエ

**RHEINSBERG AKW1****REACTOR**

Gransee, Rheinsberg, Federal Republic of Germany.

JA ラインスベルグ akw 1 号炉

**RHENATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA レニウム酸塩

**RHENIUM**

JA レニウム

**RHENIUM 159**

2007-07-10

JA レニウム 159

**RHENIUM 160**

2007-07-10

JA レニウム 160

**RHENIUM 161**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA レニウム 161

**RHENIUM 162**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA レニウム 162

**RHENIUM 163**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA レニウム 163

**RHENIUM 164**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA レニウム 164

**RHENIUM 165**

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-07-07

JA レニウム 165

**RHENIUM 166**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA レニウム 166

**RHENIUM 167**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA レニウム 167

**RHENIUM 168**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA レニウム 168

**RHENIUM 169**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA レニウム 169

**RHENIUM 170**

JA レニウム 170

**RHENIUM 171**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-02

JA レニウム 171

**RHENIUM 172**

JA レニウム 172

**RHENIUM 173**

JA レニウム 173

**RHENIUM 174**

JA レニウム 174

**RHENIUM 175**

JA レニウム 175

**RHENIUM 176**

JA レニウム 176

**RHENIUM 177**

JA レニウム 177

**RHENIUM 178**

JA レニウム 178

**RHENIUM 179**

JA レニウム 179

**RHENIUM 180**

JA レニウム 180

**RHENIUM 181**

JA レニウム 181

**RHENIUM 182**

JA レニウム 182

**RHENIUM 183**

JA レニウム 183

**RHENIUM 184**

JA レニウム 184



**RHENIUM 184 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-04-12

JA レニウム 184 ターゲット

**RHENIUM 185**

JA レニウム 185

**RHENIUM 185 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA レニウム 185 ターゲット

**RHENIUM 186**

JA レニウム 186

**RHENIUM 186 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA レニウム 186 ターゲット

**RHENIUM 187**

JA レニウム 187

**RHENIUM 187 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA レニウム 187 ターゲット

**RHENIUM 188**

JA レニウム 188

**RHENIUM 189**

JA レニウム 189

**RHENIUM 190**

JA レニウム 190

**RHENIUM 191**

JA レニウム 191

**RHENIUM 192**

JA レニウム 192

**RHENIUM 193**

2007-07-10

JA レニウム 193

**RHENIUM 194**

2007-07-10

JA レニウム 194

**RHENIUM 195**

2010-03-02

JA レニウム 195

**RHENIUM 196**

2010-03-02

JA レニウム 196

**RHENIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Re are listed here.*

JA レニウム添加合金

**RHENIUM ALLOYS**

1995-02-27

*Alloys containing more than 1% Re.*

JA レニウム合金

**RHENIUM BASE ALLOYS**

JA レニウム基合金

**RHENIUM BORIDES**

JA ホウ化レニウム

**RHENIUM BROMIDES**

JA 臭化レニウム

**RHENIUM CARBIDES**

JA 炭化レニウム

**RHENIUM CARBONATES**

2000-04-12

JA レニウム炭酸塩

**RHENIUM CHLORIDES**

JA 塩化レニウム

**RHENIUM COMPLEXES**

JA レニウム複合物

**RHENIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA レニウム化合物

**RHENIUM FLUORIDES**

JA フッ化レニウム

**RHENIUM HALIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-07-29

JA ハロゲン化レニウム

**RHENIUM HYDRIDES**

1979-11-02

JA レニウム水素化物

**RHENIUM HYDROXIDES**

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007

RHENIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)

JA 水酸化レニウム

**RHENIUM IODIDES**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1976-12-15

JA ヨウ化レニウム

**RHENIUM IONS**

JA レニウムイオン

**RHENIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA レニウム同位体

**RHENIUM NITRIDES**

1977-06-13

JA 窒化レニウム

**rhenium ores**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA レニウム鉱石

**RHENIUM OXIDES**

JA 酸化レニウム

**RHENIUM SELENIDES**

1991-09-16

JA セレン化レニウム

**RHENIUM SILICIDES**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA ケイ化レニウム

**RHENIUM SULFATES**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

JA 硫酸レニウム

**RHENIUM SULFIDES**

JA 硫化レニウム

**RHENIUM TELLURIDES**

2000-04-12

JA テルル化レニウム

**RHEOLOGY**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1975-09-11

*Study of deformation and flow of matter.*

JA レオロジー

**rheostats**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA 加減抵抗器

**rhesus monkeys**

JA リーサスザル

**RHEUMATIC DISEASES**

1999-09-20

JA リウマチ性疾患 (rheumatic diseases)

**rheumatoid diseases**

JA リウマチ性疾患 (rheumatoid diseases)

**rhc (brookhaven)**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-05-11

JA r h i c (ブルックヘブン国立研究所相対論的重イオンコライダー)

**RHINE RIVER**

JA ライン川

**RHIZOBIUM**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1986-01-24

JA 根粒菌属

**rhizopterin**

JA リゾプテリン

**RHIZOPUS**

JA クモノスカビ属

**rho-1250 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-28

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\rho$  (1 2 5 0) 中間子**rho-1250 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\rho$  (1 2 5 0) 共鳴**RHO-1450 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by RHO-1250 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by RHO-1250 MESONS.)

JA  $\rho$  (1 4 5 0) 中間子**rho-1500 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1975-10-28

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\rho$  (1 5 0 0) 共鳴**rho-1600 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\rho$  (1 6 0 0) 中間子**rho-1600 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\rho$  (1 6 0 0) 共鳴**rho-1670 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\rho$  (1 6 7 0) 共鳴

**RHO-1700 MESONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by RHO-1600 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by RHO-1600 MESONS.)

JA ρ (1700) 中間子

**rho-1700 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA ρ (1700) 共鳴

**RHO-2150 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA ρ (2150) 中間子

**rho-765 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA ρ (765) 共鳴

**RHO-770 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

(Prior to December 1987 this concept was indexed by RHO-765 RESONANCES.)

JA ρ (770) 中間子

**rho-prime resonances**

JA ρ' 共鳴

**RHO3-1690 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by RHO-1670 RESONANCES.)

JA ρ3 (1690) 中間子

**RHO3-2250 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by T-2200 RESONANCES.)

JA ρ3 (2250) 中間子

**RHO5-2350 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA ρ5 (2350) 中間子

**RHODAMINES**

JA ローダミン

**rhodanates**

JA ロダン酸塩

**rhodanides**

JA ロダン化物

**RHODE ISLAND**

JA ロードアイランド州

**rhode island nuclear science center reactor**

JA ロードアイランド原子力センター炉

**rhodesia (northern)**

JA ローデシア(北)

**rhodesia (southern)**

JA ローデシア(南)

**RHODIUM**

JA ロジウム

**RHODIUM 100**

JA ロジウム 100

**RHODIUM 101**

JA ロジウム 101

**RHODIUM 102**

JA ロジウム 102

**RHODIUM 103**

JA ロジウム 103

**RHODIUM 103 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ロジウム 103 ターゲット

**RHODIUM 104**

JA ロジウム 104

**RHODIUM 105**

JA ロジウム 105

**RHODIUM 106**

JA ロジウム 106

**RHODIUM 107**

JA ロジウム 107

**RHODIUM 108**

JA ロジウム 108

**RHODIUM 109**

JA ロジウム 109

**RHODIUM 110**

JA ロジウム 110

**RHODIUM 111**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA ロジウム 111

**RHODIUM 112**

1985-01-17

JA ロジウム 112

**RHODIUM 113**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

JA ロジウム 113

**RHODIUM 114**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

JA ロジウム 114

**RHODIUM 115**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

JA ロジウム 115

**RHODIUM 116**

JA ロジウム 116

**RHODIUM 117**

JA ロジウム 117

**RHODIUM 118**

2000-12-28

JA ロジウム 118

**RHODIUM 119**

2007-11-22

JA ロジウム 119

**RHODIUM 120**

2007-11-22

JA ロジウム 120

**RHODIUM 121**

2007-11-22

JA ロジウム 121

**RHODIUM 122**

2007-11-22

JA ロジウム 122

**RHODIUM 89**

2006-10-11

JA ロジウム 89

**RHODIUM 90**

2004-12-20

JA ロジウム 90

**RHODIUM 91**

2004-11-30

JA ロジウム 91

**RHODIUM 92**

1999-03-23

JA ロジウム 92

**RHODIUM 93**

2004-11-30

JA ロジウム 93

**RHODIUM 94**

JA ロジウム 94

**RHODIUM 95**

JA ロジウム 95

**RHODIUM 96**

JA ロジウム 96

**RHODIUM 96 TARGET**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-07-12

JA ロジウム 96 ターゲット

**RHODIUM 97**

JA ロジウム 97

**RHODIUM 98**

JA ロジウム 98

**RHODIUM 99**

JA ロジウム 99

**RHODIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Rh are listed here.

JA ロジウム添加合金

**RHODIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Rh.

JA ロジウム合金

**RHODIUM ARSENIDES**

2013-05-15

JA ロジウムアルセニド

**RHODIUM BASE ALLOYS**

JA ロジウム基合金

**RHODIUM BORIDES**

1977-09-06

JA ホウ化ロジウム

**RHODIUM BROMIDES**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-11-26

JA 臭化ロジウム

**RHODIUM CARBIDES**

JA 炭化ロジウム

**RHODIUM CHLORIDES**

JA 塩化ロジウム

**RHODIUM COMPLEXES**

JA ロジウム複合物

**RHODIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA ロジウム化合物

**RHODIUM FLUORIDES**

JA フッ化ロジウム

**RHODIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ロジウムハロゲン化物

**RHODIUM HYDRIDES**

1978-11-24

JA ロジウム水素化物

**RHODIUM HYDROXIDES**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1975-11-26

(From July 1996 to November 2007

RHODIUM COMPOUNDS +

HYDROXIDES was used for this concept.)

JA 水酸化ロジウム

**RHODIUM IONS**

JA ロジウムイオン

**RHODIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ロジウム同位体

**RHODIUM NITRATES**

2009-08-31

JA 硝酸ロジウム

**RHODIUM NITRIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

(From January 1993 to November 2007

RHODIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

JA 窒化ロジウム

**RHODIUM OXIDES**

JA 酸化ロジウム

**RHODIUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

JA リン化ロジウム

**RHODIUM SELENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA ロジウムセレン化物

**RHODIUM SILICIDES**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1985-07-18

JA ロジウムケイ化物

**RHODIUM SULFIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-11-11

JA 硫化ロジウム

**RHODIUM TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07

JA ロジウムテルル化物

**RHODIZONIC ACID**

JA ロジゾン酸

**RHODOCOCCUS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-11-20

JA ロドコッカス属

**RHODOPHYCOTA**

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1988-12-20

JA 赤藻

**RHODOPSEUDOMONAS**

JA ロドシュードモナス属

**RHODOPSIN**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1983-09-15

A brilliant red photosensitive pigment.

JA ロドプシン

**RHODOSPIRILLUM**

JA ロドスピリルム属

*rhombohedral lattices*

JA 菱面体格子

**RHONE RIVER**

JA ローヌ川

*rhr*

INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-05-11

Residual heat removal.

JA r h r (残留熱除去)

**RHR SYSTEMS**

2000-04-12

JA 残留熱除去系

**RHYOLITES**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1975-11-11

A group of extrusive igneous rocks generally porphyritic and containing small phenocrysts of quartz and alkali feldspar set in a glassy or cryptocrystalline ground mass.

(From April 1975 till March 1997 PUMICE was a valid ETDE descriptor.)

JA 流紋岩

**RHYTHMICITY**

JA 律動性

*ria (radioimmunoassay)*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

JA r i a (放射免疫測定)

*ria (reactor accidents)*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

Reactivity Initiated Accidents.

JA r i a (原子炉事故)

**RIBBON-TO-RIBBON METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

A float-zone crystal growth method where the polycrystalline ribbon is fed into a preheated region, melted, and recrystallized.

JA リボンからリボン結晶成長法

**RIBBON-TO-SHEET METHOD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA リボンからシート結晶成長法

**RIBOFLAVIN**

JA リボフラビン

*ribonuclease*

JA リボヌクレアーゼ

*ribonucleic acid*

JA リボ核酸

**RIBOSE**

JA リボース

**RIBOSIDES**

JA リボシド

**RIBOSOMAL RNA**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-11-19

JA リボゾームリボ核酸

**RIBOSOMES**

1999-04-20

JA リボゾーム

**RIBULOSE**

JA リブロース

**RIBULOSE DIPHOSPHATE CARBOXYLASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

JA リブロース二リン酸カルボキシラーゼ

**RIC PROCESS**

2000-04-12

JA r i c プロセス

**RICCATI EQUATION**

JA リカッチ方程式

**RICCI TENSOR**

JA リッチテンソル

**RICE**

JA イネ

**RICE STEM BORERS**

JA ニカメイチュウ

*richardson-dushman equation*

JA リチャードソン・ダッシュマン方程式

**RICHARDSON EQUATION**

JA リチャードソン方程式

**RICHARDSON NUMBER**

JA リチャードソン数

**RICHLAND**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1979-03-05

JA リッチランド

*richland ffif reactor*

JA リッチランド f f t f (高速中性子束試験装置) 炉

*richland npr reactor*

JA リッチランド n p r 炉

*richland physical constants test reactor*

1993-11-09

JA リッチランド物理定数試験炉

*richland power-plutonium production reactor*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-11

JA リッチランドパワーブルトニウム生産炉

*ricinum communis*

JA ヒマシ油

**RICKETS**

JA くる病

**RICKETTSIAE**

JA リケッチア

**RICKETTSIAL DISEASES**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

JA リケッチア感染症

*ridesharing*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA 相乗り

*riehl-schon model*

2000-04-12

Photovoltaic and photoconductive effects in crystals.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA リール・シヨーンモデル

**riemann curvature tensor**

JA リーマン曲率テンソル

**RIEMANN FUNCTION**

JA リーマン関数

**riemann geometry**

JA リーマン幾何学

**riemann manifolds**

JA リーマンマニフォールド

**riemann metric**

JA リーマン計量

**RIEMANN SHEET**

1997-08-20

JA リーマンシート

**RIEMANN SPACE**

1997-08-20

JA リーマン空間

**riemann sphere**

JA リーマン球面

**riemann surface**

1997-08-20

JA リーマン面

**riemann waves**

JA リーマン波

**RIEN-1 REACTOR**

*Instituto de Energenharia Nuclear/Nuclebras, Rio de Janeiro, Brazil.*

JA rien-1号炉

**RIFT ZONES**

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1975-09-11

(Until June 1992, this concept was indexed by GEOLOGIC FAULTS.)

JA 地溝帯

**RIGHI-LEDUC EFFECT**

JA リーギ・ルデュック効果

**RIGHTS-OF-WAY**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1979-03-29

JA 通行権

**riken linac**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-05-11

JA 理研linac (重イオン線型加速器)

**riken ssc**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

JA 理研ssc

**rikkyo university triga-mk-2 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-11

JA 立教大学トリガマーク2型炉

**rikkyo university triga-mk-ii reactor**

2000-04-12

JA 立教大学トリガマークii型炉

**RILAC**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18

*Frequency-tunable heavy ion linac at Institute of Physical and Chemical Research, Saitama, Japan.*

JA rilac (理研重イオン線型加速器)

**riley-morgan process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

*Redesign of the old Morgan fixed-bed gasifier for industrial plant gas supply.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ライリー・モーガンプロセス

**rims**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

JA rims (共鳴イオン化質量分光学)

**rinderpest**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 2002-05-11

JA 牛疫

**RING CHROMOSOMES**

JA 環状染色体

**RING CURRENTS**

JA 環電流

**RING LASERS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1982-06-07

JA リングレーザー

**ring oven method**

2000-04-12

*Concentration of solutes from a single drop in concentric rings on a disc of filter paper for the qualitative detection of elements.*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA リングオープン方法

**RINGHALS-1 REACTOR**

*Ringhals, Vaeröbacka, Sweden.*

JA リングハルスー1号炉

**RINGHALS-2 REACTOR**

*Ringhals, Vaeröbacka, Sweden.*

JA リングハルスー2号炉

**RINGHALS-3 REACTOR**

*Ringhals, Vaeröbacka, Sweden.*

JA リングハルスー3号炉

**RINGHALS-4 REACTOR**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

JA リングハルスー4号炉

**ringotron**

JA ringotron

**RINGS**

JA リング

**rings (storage)**

JA リング (ストレージ)

**RINSC REACTOR**

*Rhode Island Atomic Energy Commission, Rhode Island Nuclear Science Center, Narragansett, Rhode Island, USA.*

JA rinsc炉

**RIO BLANCO EVENT**

JA リオブランコ実験

**RIO BLANCO OIL SHALE PROJECT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA リオブランコオイルシェールプロジェクト

**RIO DECLARATION**

2000-01-03

*Rio Declaration on Environment and Development.*

JA リオ宣言

**RIO GRANDE RIFT**

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1976-08-24

JA リオ・グランデ裂け目

**RIO GRANDE RIVER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-09-04

JA リオ・グランデ川

**RIOMETERS**

JA リオメーター

**RIPENING**

JA 熟成

**risa**

JA risa (標識化人血清アルブミン)

**RISE**

2000-04-12

*Rise is a modified in-situ method of processing oil shale in which 20% of the mined shale is removed for retorting on the surface, the remainder is retorted in place making use of hot gas generated continuously from combustion of a portion of the oil shale, using an air stream. Rubble in-situ extraction.*

JA rise (ラブル原位置抽出)

**rise time**

JA 立上り時間

**riser cracking**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

JA ライザー分解

**rishon model**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA リション模型

**risk analysis**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1978-04-27

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA リスク解析

**RISK ASSESSMENT**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1977-09-19

(Prior to August 1985 RISK ANALYSIS was used.)

JA リスク評価

**risks**

JA リスク

**RISOE NATIONAL LABORATORY**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

*Ceased operation as an independent entity as of 1 January 2012. Prior to 1978 known as RISOE RESEARCH ESTABLISHMENT.*

*Descriptor should be used only for documents pertaining to the period 1978 - 2011.*

(Prior to 1978 known as RISOE RESEARCH ESTABLISHMENT, and documents written before that date should be so indexed.)

JA リソ国立研究所

## RISOE RESEARCH ESTABLISHMENT

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03  
Name changed in early 1978 to RISOE NATIONAL LABORATORY, and documents written after that date should be so indexed.  
JA リソ研究所

## RITAC DOSEMETERS

Passive solid-state dosimeters based on Radiation Induced Thermally Activated Current.  
JA りたか線量計

## RITAD DOSEMETERS

Integral solid-state dosimeters based on Radiation Induced Thermally Activated Depolarization.  
JA りただ線量計

## ritch-eldridge theory

2000-04-12  
(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)  
JA リッチー・エルドリッチ理論

## RITMO REACTOR

National Nuclear Energy Committee, Rome, Italy.  
JA りつも炉

## RITZ METHOD

JA リッツ法

## ritz-rayleigh method

JA リッツ・レイリー法

## ritz variation method

JA リッツ変化法

## RIVER BEND-1 REACTOR

Entergy Operations, Inc., St. Francisville, Louisiana, USA.  
JA リバーベンドー1号炉

## RIVER BEND-2 REACTOR

Gulf States Utilities Co., St. Francisville, Louisiana, USA. Canceled in 1984 after construction began (1975).  
JA リバーベンドー2号炉

## RIVER DELTAS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-08-25  
Coordinate this descriptor with a descriptor for the specific river if significant.  
JA 河川三角州

## RIVERS

1997-06-19  
Bodies of flowing water, generally wide, contained within channels.  
JA 川

## riveting

JA リベット留め

## rivets

JA リベット

## rjh reactor

2005-02-11  
JA りじあ炉

## rkr method

JA りくら (リュードベリ・クライン・リース) 法

## rmprocess

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07  
Methanation process which catalytically converts mixtures of carbon oxides obtained from coal or naphtha gasification to methane at high temperatures without recycle. (Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)  
JA りまプロセス

## RNA

1996-05-03  
JA りな (リボ核酸)

## RNA-ASE

1995-01-10  
Code number 3.1.4.22 and 3.1.4.34.  
JA リボ核酸アーゼ

## RNA POLYMERASES

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1984-01-27  
JA りなポリメラーゼ

## RNA PROCESSING

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1987-12-17  
Extensive modifications newly transcribed messenger-RNA's undergo before they are used as templates for protein synthesis. Also the editing of primary transcripts of ribosomal RNA and transfer RNA's.  
JA りなプロセッシング

## rnpp-rooppur reactor

JA りんぷーろぷる炉

## ro-07-0582

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22  
JA りおー07-0582 (ミノシダゾール)

## ROAD OILS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
Oils or petroleum residues intended for cold application to road surfaces.  
JA 道路油

## ROAD TESTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
JA ロードテスト

## ROAD TRANSPORT

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17  
JA 道路輸送

## ROADS

1992-03-05  
JA 道路

## ROADWAY-POWERED ELECTRIC VEHICLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17  
JA 車道給電電気自動車

## roadways (mines)

INIS: 1993-03-15; ETDE: 1978-05-03  
JA 道路(採掘)

## ROASTING

JA ばい焼

## robert e. ginna-1 reactor

JA ロバート・e・ギネイ-1号炉

## robert e. ginna-2 reactor

JA ロバート・e・ギネイ-2号炉

## robinia pseudoacacia

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29  
JA ハリエンジュ

## ROBINSON-2 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Hartsville, South Carolina, USA.  
JA ロビンソン-2号炉

## ROBOTS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-12-01  
JA ロボット

## ROCHE EQUIPOTENTIALS

JA ロッシュ等ポテンシャル

## roche lobes

JA ロッシュローブ

## ROCHELLE SALT

JA ロッシェル塩

## ROCK BEDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-12  
JA 岩盤

## ROCK BURSTS

INIS: 1992-01-21; ETDE: 1977-05-09  
Explosive release of energy in rock strained beyond its elastic limit.  
JA 岩ハネ

## ROCK CAVERNS

INIS: 1998-10-01; ETDE: 1979-04-11  
JA 岩盤空洞

## ROCK DRILLING

JA 削岩

## ROCK DUSTING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20  
Dusting of underground areas with powdered limestone or other nearly inert dusts to dilute coal dust to reduce explosion hazards.  
JA 岩粉散布

## ROCK FALLS

INIS: 2000-07-20; ETDE: 1988-01-21  
JA 落盤

## ROCK-FLUID INTERACTIONS

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-11-11  
JA 岩石・流体相互作用

## rock intrusion

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-11  
Process of emplacement of fluid material into pre-existing rock. Coordinate the descriptor below with other appropriate descriptor(s), e.g. POSITIONING, PETROGENESIS.  
JA 岩石貫入

## ROCK MECHANICS

Application of principles of mechanics and geology to quantify the response of rock to environmental forces.  
JA 岩盤力学

## rock salt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10  
JA 岩塩

## ROCK SPRINGS SITES

2000-04-12  
JA ロックスプリングサイト

## ROCKET ENGINES

1994-08-26  
JA ロケットエンジン

**rocket reactor experiment phoebus-1a**

1993-11-09

JA ロケット炉実験パイボス-1a

**rocket reactor experiment phoebus-1b**

1993-11-09

JA ロケット炉実験パイボス-1b

**rocket reactor experiment phoebus-2a**

1993-11-09

JA ロケット炉実験パイボス-2a

**rocket reactor experiment rover**

2000-04-12

JA ロケット実験炉ローバー

**ROCKETS**

1996-07-16

(Prior to August 1996 ATLAS ROCKETS was a valid ETDE descriptor.)

JA ロケット

**rockgas process**

2000-04-12

*Process for the gasification of coal using the partial oxidation of coal in a molten sodium carbonate medium to produce a low-btu fuel gas for consumption at the site of the gasification plant.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ロックガスプロセス

**rocking curve**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

JA ロッキング曲線

**ROCKS**

JA 岩石

**rockwell flash hydroliquefaction process**

2000-04-12

JA ロックウェル社フラッシュ水添液化プロセス

**ROCKWELL HARDNESS**

JA ロックウェル硬さ

**rockwell international process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA ロックウェル・インターナショナル社プロセス

**ROCKY FLATS PLANT**

JA ロッキーフラット核兵器工場

**rocky flats plant nuclear safety facility**

1993-11-09

JA ロッキーフラット核兵器工場原子力安全施設

**rocky mountain overthrust belt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

JA ロッキー山脈押ししかぶせ断層帯

**rocky mountain region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ロッキー山脈地域

**ROCKY MOUNTAINS**

JA ロッキー山脈

**rod bundles**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-07-29

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ロッドバンドル

**ROD DROP ACCIDENTS**

JA 制御棒墜落事故

**ROD DROP METHOD**

JA 制御棒墜下法

**ROD EJECTION ACCIDENTS**

JA ロッド射出事故

**ROD PUMPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19

JA ロッドポンプ

**RODENTS**

1996-11-13

(Prior to March 1997 CHIPMUNKS was a valid ETDE descriptor.)

JA 齧歯動物

**RODS**

JA 棒

**rods (control)**

JA 棒 (制御)

**rods (fuel)**

JA 棒 (燃料)

**roentgen (exposure unit)***For studies concerning units, concepts, or definitions. See also DOSE EQUIVALENTS.*

JA レントゲン(照射線量の単位)

**roentgen equivalent man***For studies concerning units, concepts, or definitions. See also DOSE EQUIVALENTS.*

JA 生理的レントゲン当量

**ROENTGENIUM**

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 was used for this element.)

JA レントゲニウム

**ROENTGENIUM 272**

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 272 was used for this concept.)

JA レントゲニウム 272

**ROENTGENIUM 273**

2007-05-14

JA レントゲニウム 273

**ROENTGENIUM 274**

2007-05-14

JA レントゲニウム 274

**ROENTGENIUM 279**

2006-01-11

JA レントゲニウム 279

**ROENTGENIUM 280**

2006-01-11

JA レントゲニウム 280

**ROENTGENIUM COMPOUNDS**

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA レントゲニウム化合物

**ROENTGENIUM ISOTOPES**

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 ISOTOPES was used for this concept.)

JA レントゲニウム同位体

**ROGOWSKI COIL**

JA ログスキーコイル

**ROKKASHO REPROCESSING PLANT**

2006-04-19

JA ヲヶ所再処理プラント

**ROKKASHO URANIUM ENRICHMENT PLANT**

2010-03-03

JA ヲヶ所ウラン濃縮プラント

**roll welding**

JA ローラ溶接

**rolla research reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11

JA ローラ研究炉

**ROLLED-IN PRICING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

*Weighted average cost of fuels; higher cost fuels averaged in with lower cost fuels.*

JA 重付け平均燃料費用

**ROLLER BEARINGS**

JA ころ軸受

**ROLLING**

JA 圧延

**ROLLING FRICTION**

JA 転がり摩擦

**rolphton npd-2 reactor**

1977-01-25

(Prior to July 1985 this was valid ETDE descriptor.)

JA ロルフトンnpd-2 炉

**ROMANIA**

JA ルーマニア (romania)

**ROMANIAN ORGANIZATIONS**

1999-05-11

JA ルーマニアの機関

**romanian wwr-c reactor**

JA ルーマニア wwr-c 炉

**ROMASHKA REACTOR***Kurchatov Inst., Russian Federation.*

JA ロマシユカ電源用原子炉

**rombach process**

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ロムバッハプロセス

**rome triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11

JA ローマトリガマーク II型炉

**romeo event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

*A test made during PROJECT CASTLE.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ロメオ実験

**ROOF BOLTS**

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1976-07-07

JA ルーフボルト

**ROOF PONDS**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1979-02-27

JA ルーフポンド

**ROOFS**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-09-11

JA 屋根

**ROOM AND PILLAR MINING**

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1977-07-23

JA 柱房式採炭法

**ROOPPUR REACTOR**

JA ルプール炉

**ROOSEVELT HOT SPRINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA ルーズベルト温泉

**ROOT ABSORPTION**

JA 経根吸収

**ROOTS**

JA 根

**ROPE PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-06

Recycle oil pyrolysis extraction.

JA ローププロセス

**roper resonance**

JA ローパー共鳴

**ROPES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30

JA ロープ

**rort**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

JA r o r t (半径方向流出反応タービン)

**ROSACEAE**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1989-06-05

Rose family.

JAバラ科

**ROSATOM**

2016-07-28

National nuclear corporation, Moscow, Russian Federation.

JA ロシアトム

**ROSE BENGAL**

JA ローズベンガル

**ROSE-METAL**

2000-04-12

JA ローズ-金属

**ROSE PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25

Residuum Oil Supercritical Extraction process involves use of variety of selective solvents for extractive treatment of reduced crude oils and vacuum residues.

JA r o s e (残油超臨界抽出) プロセス

**rosenblum counters**

JA ローゼンブルムカウンタ

**ROSENBLUTH FORMULA**

JA ローゼンブルースの公式

**rosenbluth-nelkin model**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ローゼンブルース・ネルキン模型

**ROSENFELD FORCE**

JA ローゼンフェルド力

**rosenfeld mixture**

JA ローゼンフェルド混合物

**ROSPO REACTOR**

1986-10-29

JA ロスポ炉

**ROSSELAND****APPROXIMATION**

JA ロスランド近似

**rossendorf assembly for critical experiments**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1975-09-11

JA ロッセンドルフ臨界集合体実験

**rossendorf wwr-sm reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11

JA ロッセンドルフ wwr-sm 炉

**rossendorf zfk**

1991-05-02

JA ロッセンドルフ原子力研究所

**ROSSI ALPHA METHOD**

JA ロッシ  $\alpha$ 法

**ROSTOV-1 REACTOR**

2015-03-31

Rostov NPP, Volgodonsk, Russian Federation.

JA ロストフー1号炉

**ROSTOV-2 REACTOR**

2015-03-31

Rostov NPP, Volgodonsk, Russian Federation

JA ロストフー2号炉

**ROTAMAK DEVICES**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

A compact torus device in which a rotating magnetic field is used to maintain the toroidal plasma current.

JA r o t a m a k 装置

**ROTARY DRILLING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA 回転掘削

**ROTARY DRILLS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-03-08

JA 回転ドリル

**ROTARY ENGINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA ロータリーエンジン

**ROTARY SEPARATOR TURBINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA ロータリセパレータタービン

**ROTATING CRYSTAL METHOD**

JA 回転結晶法

**ROTATING DISK REMOVAL SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

JA 回転ディスク除去方式

**ROTATING GENERATORS**

1999-06-30

JA 回転ジェネレータ

**ROTATING PLASMA**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

JA 回転プラズマ

**ROTATION**

JA 回転

**ROTATION-VIBRATION MODEL**

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1991-12-05

JA 回転振動模型

**rotational band**

JA 回転帯

**ROTATIONAL INVARIANCE**

JA 回転不変性

**ROTATIONAL STATES**

JA 回転状態

**ROTATIONAL TRANSFORM**

1999-07-26

The displacement of a magnetic line of force in a single circuit about a toroidal tube so that it does not close upon itself.

JA 回転変換

**ROTIFERA**

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1983-04-28

A phylum of multicellular animals in the subkingdom eumetazoa.

JA 輪虫綱

**rotliegende epoch**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA ロートリーゲンデ時代

**ROTONS**

JA ロトン

**ROTORS**

JA 回転子

**rotterdam spot market**

INIS: 1992-01-29; ETDE: 1979-12-10

JA ロッテルダムスポット市場

**rough vacuum**

JA 低真空

**ROUGHNESS**

JA あらさ

**rous sarcoma virus**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19

JA ラウス肉腫ウイルス

**ROUTING**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

JA 経路指示

**ROVER REACTORS**

JA ローバー炉

**ROVNO-1 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06

JA ロブノー1号炉

**ROVNO-2 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06

JA ロブノー2号炉

**ROVNO-3 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06

JA ロブノー3号炉

**ROVNO-4 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA ロブノー4号炉

**ROVNO-5 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

JA ロブノー 5号炉

**ROWE YANKEE REACTOR**

Yankee Atomic Electric, Rowe, Massachusetts, USA. Shut down in 1991; decommissioned in 1995.

JA ヤンキーロー号炉

**ROXBYS DOWNS DEPOSIT**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA ロクスビー・ダウンス鉱床

**royal jelly**

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ローヤルゼリー

**ROYALTIES**

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1978-11-14

Payment to the owner or grantor as a share of the product or profit from the use of a property.

JA ロイヤリティ

**RP-10 REACTOR**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

Peruvian Nuclear Energy Institute, Lima, Peru.

JA r p - 1 0号炉

**RPL DOSEMETERS**

JA r p l (蛍光)線量計

**RPT REACTOR**

Moscow, Russian Federation.

JA r p t 炉

**rra**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

JA r r a (放射受容体測定)

**rrc, kalpakkam**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-05-11

JA r r c、カルパッカム

**rscw reactor**

JA r s c w 炉

**rsi avogadro reactor**

JA r s i アボカドロ炉

**RTP REACTOR**

1984-12-04

Reaktor Triga Puspati.

JA r t p 炉

**RTP TOKAMAK**

1993-08-03

Rijnhuizen Tokamak Project, Netherlands.

JA r t p トカマク型装置

**rtr method**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA r t r (リボンからリボン結晶成長)法

**RTR REACTOR**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA.

JA r t r 炉

**RTS-1 REACTOR**

Centre for Military Applications of Nuclear Energy, Pisa, Italy.

JA r t s - 1号炉

**rubber (natural)**

JA ゴム(天然)

**RUBBER INDUSTRY**

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1980-05-23

JA ゴム工業

**RUBBER TREES**

1997-06-17

JA ゴムノキ

**RUBBERS**

JA ゴム

**rubella virus**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

JA 風疹ウイルス

**rubeola**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

JA はしか

**rubeola virus**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

JA はしかウイルス

**RUBIDIUM**

JA ルビジウム

**RUBIDIUM 100**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-11

JA ルビジウム 100

**RUBIDIUM 101**

JA ルビジウム 101

**RUBIDIUM 102**

JA ルビジウム 102

**RUBIDIUM 103**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA ルビジウム 103

**RUBIDIUM 71**

2007-12-21

JA ルビジウム 71

**RUBIDIUM 72**

2007-12-21

JA ルビジウム 72

**RUBIDIUM 73**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1980-06-22

JA ルビジウム 73

**RUBIDIUM 74**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA ルビジウム 74

**RUBIDIUM 75**

JA ルビジウム 75

**RUBIDIUM 76**

JA ルビジウム 76

**RUBIDIUM 77**

JA ルビジウム 77

**RUBIDIUM 78**

JA ルビジウム 78

**RUBIDIUM 79**

JA ルビジウム 79

**RUBIDIUM 80**

JA ルビジウム 80

**RUBIDIUM 81**

JA ルビジウム 81

**RUBIDIUM 82**

JA ルビジウム 82

**RUBIDIUM 83**

JA ルビジウム 83

**RUBIDIUM 84**

JA ルビジウム 84

**RUBIDIUM 84 TARGET**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA ルビジウム 84 ターゲット

**RUBIDIUM 85**

JA ルビジウム 85

**RUBIDIUM 85 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ルビジウム 85 ターゲット

**RUBIDIUM 86**

JA ルビジウム 86

**RUBIDIUM 87**

JA ルビジウム 87

**RUBIDIUM 87 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ルビジウム 87 ターゲット

**RUBIDIUM 88**

JA ルビジウム 88

**RUBIDIUM 88 TARGET**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA ルビジウム 88 ターゲット

**RUBIDIUM 89**

JA ルビジウム 89

**RUBIDIUM 90**

JA ルビジウム 90

**RUBIDIUM 91**

JA ルビジウム 91

**RUBIDIUM 92**

JA ルビジウム 92

**RUBIDIUM 93**

JA ルビジウム 93

**RUBIDIUM 94**

JA ルビジウム 94

**RUBIDIUM 95**

JA ルビジウム 95

**RUBIDIUM 96**

JA ルビジウム 96

**RUBIDIUM 97**

JA ルビジウム 97

**RUBIDIUM 98**

JA ルビジウム 98

**RUBIDIUM 99**

JA ルビジウム 99

**RUBIDIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Rb are listed here.

JA ルビジウム添加合金



**RUBIDIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Rb.*

JA ルビジウム合金

**RUBIDIUM BASE ALLOYS**

JA ルビジウム基合金

**RUBIDIUM BROMIDES**

JA 臭化ルビジウム

**RUBIDIUM CARBIDES***INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-03-22*

JA 炭化ルビジウム

**RUBIDIUM CARBONATES**

JA 炭酸ルビジウム

**RUBIDIUM CHLORIDES**

JA 塩化ルビジウム

**RUBIDIUM COMPLEXES**

JA ルビジウム複合物

**RUBIDIUM COMPOUNDS***1997-06-19*

JA ルビジウム化合物

**RUBIDIUM FLUORIDES**

JA フッ化ルビジウム

**RUBIDIUM HALIDES***2012-07-25*

JA ハロゲン化ルビジウム

**RUBIDIUM HYDRIDES**

JA 水素化ルビジウム

**RUBIDIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ルビジウム

**RUBIDIUM IODIDES**

JA ヨウ化ルビジウム

**RUBIDIUM IONS**

JA ルビジウムイオン

**RUBIDIUM ISOTOPES***1999-07-16*

JA ルビジウム同位体

**RUBIDIUM NITRATES**

JA 硝酸ルビジウム

**RUBIDIUM OXIDES**

JA 酸化ルビジウム

**RUBIDIUM PERCHLORATES***2000-04-12*

JA 過塩素酸ルビジウム

**RUBIDIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ルビジウム

**RUBIDIUM SELENIDES***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-09-05*

JA セレン化ルビジウム

**RUBIDIUM SILICATES***INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-01*

JA ケイ酸ルビジウム

**RUBIDIUM SILICIDES***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-01-10*

JA ルビジウムケイ化物

**RUBIDIUM SULFATES**

JA 硫酸ルビジウム

**RUBIDIUM SULFIDES***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-02-19*

JA 硫化ルビジウム

**RUBIDIUM TELLURIDES***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03*

JA テルル化ルビジウム

**RUBIDIUM TUNGSTATES***1978-05-19*

JA タングステン酸ルビジウム

**RUBIDIUM URANATES***INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19*

JA ウラン酸ルビジウム

**RUBREDOXIN***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24*

JA ルブレドキシン

**RUBY**

JA ルビー

**RUBY LASERS**

JA ルビーレーザー

**RUDERMAN-KITTEL  
COUPLING**

JA ルーダーマン・キッテルカップリング

**RUDSTAM FORMULA**

JA ラドスタムの公式

**RUHR 100 GASIFICATION  
PROCESS***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07**The Ruhr 100 gasifier is basically a Lurgi type gasifier with modifications for high pressure operation.*

JA ルール100ガス化プロセス

**rulison event***1994-10-14**A test made during OPERATION MANDREL.**(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ルリソン実験

**RUM JUNGLE MINE***INIS: 1999-10-28; ETDE: 1999-11-01**(Until October 1999 this was spelled RUM JUNGLE.)*

JA ラムジャングル鉱山

**rum jungle project***2000-04-12*

JA ラムジャングルプロジェクト

**rumania**

JA ルーマニア (rumania)

**rumen**

JA こぶ胃

**RUMINANTS***1996-11-13**(Prior to March 1997 ANTELOPES was a valid ETDE descriptor.)*

JA 反芻動物

**runaway (reactor accident)**

JA 暴走(原子炉事故)

**RUNAWAY ELECTRONS**

JA 逃走電子

**RUNGE-KUTTA METHOD***INIS: 1981-03-23; ETDE: 1978-08-07**A self-optimizing interpolation method.*

JA ルング・クッタ法

**RUNOFF***INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-07-05*

JA 流出

**rupture disks***1986-04-04*

JA 破裂板

**RUPTURES**

JA 破断

**RURAL AREAS**

JA 農村地域

**rural electrification administration***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06*

JA 米国農業電化部

**RURAL ENERGY CENTERS***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09**Centers to improve the basic living environment by exploiting renewable energy at the rural level.*

JA 村落エネルギーセンター

**RURAL POPULATIONS**

JA 農村人口

**russell-saunders coupling**

JA ラッセル・ソーンダーズ結合

**russellville-1 arkansas reactor***1993-11-09*

JA ラッセルビルー1アーカンソー炉

**russellville-2 arkansas reactor***1993-11-09*

JA ラッセルビルー2アーカンソー炉

**RUSSIAN FEDERATION***INIS: 1997-08-20; ETDE: 1992-12-03**(Until January 1993, this was indexed by USSR.)*

JA ロシア連邦

**RUSSIAN ORGANIZATIONS***1997-07-30**(Until July 1997 this concept was indexed to USSR ORGANIZATIONS.)*

JA ロシアの機関

**russian state nuclear and radiation safety  
authority***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-08-23*

JA ロシア原子力放射線安全監視国家委員会

**russian thistle***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17**(Prior to March 1997 TUMBLEWEEDS was used for this concept in ETDE.)*

JA ロシアアザミ

**RUTHENIUM**

JA ルテニウム

**RUTHENIUM 100**

JA ルテニウム 100

**RUTHENIUM 100 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA ルテニウム 100 ターゲット

**RUTHENIUM 101**

JA ルテニウム 101

**RUTHENIUM 101 TARGET***INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01***JA** ルテニウム 101 ターゲット**RUTHENIUM 102****JA** ルテニウム 102**RUTHENIUM 102 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09***JA** ルテニウム 102 ターゲット**RUTHENIUM 103****JA** ルテニウム 103**RUTHENIUM 103 TARGET***INIS: 1984-02-23; ETDE: 1981-08-21***JA** ルテニウム 103 ターゲット**RUTHENIUM 104****JA** ルテニウム 104**RUTHENIUM 104****REACTIONS***INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20***JA** ルテニウム 104 反応**RUTHENIUM 104 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** ルテニウム 104 ターゲット**RUTHENIUM 105****JA** ルテニウム 105**RUTHENIUM 106****JA** ルテニウム 106**RUTHENIUM 107****JA** ルテニウム 107**RUTHENIUM 108****JA** ルテニウム 108**RUTHENIUM 109****JA** ルテニウム 109**RUTHENIUM 110****JA** ルテニウム 110**RUTHENIUM 111****JA** ルテニウム 111**RUTHENIUM 112***1979-01-18***JA** ルテニウム 112**RUTHENIUM 113***INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23***JA** ルテニウム 113**RUTHENIUM 114***1993-03-09***JA** ルテニウム 114**RUTHENIUM 115***2007-06-06***JA** ルテニウム 115**RUTHENIUM 116***2007-06-06***JA** ルテニウム 116**RUTHENIUM 117***2007-06-06***JA** ルテニウム 117**RUTHENIUM 118***2007-06-06***JA** ルテニウム 118**RUTHENIUM 119***2007-06-06***JA** ルテニウム 119**RUTHENIUM 120***2007-06-06***JA** ルテニウム 120**RUTHENIUM 87***2007-06-06***JA** ルテニウム 87**RUTHENIUM 88***1995-02-27***JA** ルテニウム 88**RUTHENIUM 89***1999-09-22***JA** ルテニウム 89**RUTHENIUM 90***INIS: 1996-11-27; ETDE: 1996-01-12***JA** ルテニウム 90**RUTHENIUM 91***1983-09-05***JA** ルテニウム 91**RUTHENIUM 92****JA** ルテニウム 92**RUTHENIUM 93****JA** ルテニウム 93**RUTHENIUM 94****JA** ルテニウム 94**RUTHENIUM 95****JA** ルテニウム 95**RUTHENIUM 96****JA** ルテニウム 96**RUTHENIUM 96 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** ルテニウム 96 ターゲット**RUTHENIUM 97****JA** ルテニウム 97**RUTHENIUM 98****JA** ルテニウム 98**RUTHENIUM 98 TARGET***1979-02-21***JA** ルテニウム 98 ターゲット**RUTHENIUM 99****JA** ルテニウム 99**RUTHENIUM 99 TARGET***INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20***JA** ルテニウム 99 ターゲット**RUTHENIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Ru are listed here.***JA** ルテニウム添加合金**RUTHENIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Ru.***JA** ルテニウム合金**RUTHENIUM ARSENIDES***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14***JA** ヒ化ルテニウム**RUTHENIUM BASE ALLOYS****JA** ルテニウム基合金**RUTHENIUM BORIDES***1976-02-05***JA** ホウ化ルテニウム**RUTHENIUM BROMIDES***INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20***JA** 臭化ルテニウム**RUTHENIUM CARBIDES****JA** 炭化ルテニウム**RUTHENIUM CHLORIDES****JA** 塩化ルテニウム**RUTHENIUM COMPLEXES****JA** ルテニウム複合物**RUTHENIUM COMPOUNDS***1997-06-19***JA** ルテニウム化合物**RUTHENIUM FLUORIDES****JA** フッ化ルテニウム**RUTHENIUM HALIDES***2012-07-25***JA** ルテニウムハロゲン化物**RUTHENIUM HYDRIDES***INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28***JA** ルテニウム水素化物**RUTHENIUM HYDROXIDES****JA** 水酸化ルテニウム**RUTHENIUM IONS****JA** ルテニウムイオン**RUTHENIUM ISOTOPES***1999-07-16***JA** ルテニウム同位体**RUTHENIUM NITRATES****JA** 硝酸ルテニウム**RUTHENIUM NITRIDES***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16***JA** 窒化ルテニウム**RUTHENIUM NITROSYLS****JA** ルテニウムニトロシル**RUTHENIUM OXIDES****JA** 酸化ルテニウム**RUTHENIUM PHOSPHIDES***1978-07-03***JA** リン化ルテニウム**RUTHENIUM SELENIDES***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-04-19***JA** セレン化ルテニウム**RUTHENIUM SILICIDES***INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-10-25***JA** ケイ化ルテニウム**RUTHENIUM SULFATES****JA** 硫酸ルテニウム

**RUTHENIUM SULFIDES**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 硫化ルテニウム

**RUTHENIUM TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-03-04

JA テルル化ルテニウム

**rutherford backscattering spectrometry**

2002-11-25

JA ラザフォード後方散乱法

**RUTHERFORD****BACKSCATTERING SPECTROSCOPY**

2002-11-25

(Prior to Dec 2002 RUTHERFORD SCATTERING + BACKSCATTERING was used for this concept.)

JA ラザフォード後方散乱分光学

**RUTHERFORD SCATTERING**

JA ラザフォード散乱

**rutherfordite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ラザフォード石

**RUTHERFORDIUM**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 was used for this element.)

JA ラザホージウム

**RUTHERFORDIUM 253**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 253 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 253

**RUTHERFORDIUM 254**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 254 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 254

**RUTHERFORDIUM 255**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 255 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 255

**RUTHERFORDIUM 256**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 256 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 256

**RUTHERFORDIUM 257**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 257 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 257

**RUTHERFORDIUM 258**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 258 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 258

**RUTHERFORDIUM 259**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 259 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 259

**RUTHERFORDIUM 260**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 260 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 260

**RUTHERFORDIUM 261**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 261 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 261

**RUTHERFORDIUM 262**

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 262 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 262

**RUTHERFORDIUM 263**

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 263 was used for this concept.)

JA ラザホージウム 263

**RUTHERFORDIUM 264**

2007-12-21

JA ラザホージウム 264

**RUTHERFORDIUM 265**

2007-12-21

JA ラザホージウム 265

**RUTHERFORDIUM 266**

2007-12-21

JA ラザホージウム 266

**RUTHERFORDIUM 267**

2007-12-21

JA ラザホージウム 267

**RUTHERFORDIUM 268**

2007-12-21

JA ラザホージウム 268

**RUTHERFORDIUM CHLORIDES**

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 CHLORIDES was used for this concept.)

JA ラザホージウム塩化物

**RUTHERFORDIUM COMPLEXES**

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 COMPLEXES was used for this concept.)

JA ラザホージウム複合物

**RUTHERFORDIUM COMPOUNDS**

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA ラザホージウム化合物

**RUTHERFORDIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ラザホージウムハロゲン化物

**RUTHERFORDIUM ISOTOPES**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 ISOTOPES was used for this concept.)

JA ラザホージウム同位体

**RUTILE**

JA 金紅石

**RV-1 REACTOR**

Venezuelan Scientific Research Institute, IVIC, Caracas, Venezuela.

JA r v - 1 号炉

**RWANDA**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1979-12-10

JA ルワンダ共和国

**rwe-bayernwerk-a reactor**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-05-11

JA r w e - バイエルンヴェルク - a 炉

**rwe-bayernwerk-b reactor**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

JA r w e - バイエルンヴェルク - b 炉

**rwe-bayernwerk-c reactor**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

JA r w e - バイエルンヴェルク - c 炉

**RWE-BAYERNWERK REACTOR**

JA r w e - バイエルンヴェルク 炉

**rwsu reactor**

JA r w s u 炉

**rydberg constant**

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA リュードベリ定数

**RYDBERG CORRECTION**

JA リュードベリ補正

**RYDBERG EQUATION**

JA リュードベリ方程式

**RYDBERG-KLEIN-REES METHOD**

JA リュードベリ・クライン・リース法

**RYDBERG STATES**

1981-04-03

(Prior to April 1981, this concept in ETDE was indexed to RYDBERG CORRECTION.)

JA リュードベリ状態

**RYE**

1996-07-18

JA ライムギ

**s-1000 resonances**

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA s ( 1 0 0 0 ) 共鳴

**s-1930 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA s - 1 9 3 0 共鳴

**s-993 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-26

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA s - 9 9 3 共鳴

**S ANTIQUARKS**

2007-06-26

JA s アンチクォーク

**s-branes**

2007-08-13

JA s ーブレーション

**S CENTERS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA s 中心

**S CHANNEL**

JA s チャンネル

**S CODES**

JA s コード

**S MATRIX**

JA s 行列

**S-N DIAGRAM**

JA s-n 線図

**S PROCESS**

Slow process in stellar nucleosynthesis.

JA s 過程

**S QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

JA s クォーク

**S STATES**

JA s 状態

**S WAVES**

For seismic waves use SEISMIC S WAVES.

JA s 波

**s waves (seismic)**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17

JA s 波(地震)

**S10FS-1 REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA s 1 0 f s - 1 号炉

**S10FS-3 REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA s 1 0 f s - 3 号炉

**S10FS-4 REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA s 1 0 f s - 4 号炉

**S1C PROTOTYPE REACTOR**

KAPL, Niskayuna, New York, USA.

JA s 1 c 原型炉

**S2DS REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA s 2 d s 炉

**s4 reactor**

2000-04-12

JA s 4 炉

**S8DR REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA s 8 d r 炉

**S8ER REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA s 8 e r 炉

**s8g prototype reactor**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA s 8 g 原型炉

**SAARBERG-HOLTER PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

A wet lime scrubbing process with additives; gypsum by-product.

JA ザールベルグ・ホルタープロセス

**SAARBERG-OTTO GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

High-temperature process with concurrent flow carburetor operating at 25 bar and below the melting point of slag.

JA ザールベルグ・オットーガス化プロセス

**saas**

INIS: 1991-05-02; ETDE: 1985-08-09

(Prior to May 1991, this was a valid descriptor.)

JA s a a s (国立原子力安全放射線障害防止局)

**SABOTAGE**

(From May 1987 till March 1997 terrorism was a valid ETDE descriptor.)

JA 謀略妨害行為

**SABUGALITE**

2000-04-12

JA サブガライト

**SACCHARIDES**

1996-06-28

JA 糖類

**SACCHARIFICATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

Hydrolysis into a simple soluble fermentable sugar.

(Prior to June 1980 this concept in ETDE was indexed by HYDROLYSIS.)

JA 糖化

**SACCHARIN**

JA サッカリン

**SACCHAROMYCES**

JA サッカロミセス属

**SACCHAROMYCES**

CEREVISIAE

JA 出芽酵母

**SACCHAROSE**

JA サッカロース

**saclay (cea)**

JA サクレー原子力研究センター (c e a)

**SACLAY LINAC**

JA サクレー l i n a c

**saclay synchrotron**

JA サクレーシンクロトロン

**sacramento rancho seco-1 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA サクラメント・ランチェ・セコー1号炉

**sacramento rancho seco-2 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA サクラメント・ランチェ・セコー2号炉

**SADDLE-POINT METHOD**

JA あん点法

**SAFARI-1 REACTOR**

South African Nuclear Energy Corporation, Pretoria, South Africa.

JA サファリ-1号炉

**safe low power critical experiment**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA 安全低出力臨界実験 (s l o w p o k e)

**SAFEGUARD REGULATIONS**

JA 保障措置規則

**SAFEGUARDS**

1998-06-10

Those measures designed to guard against the diversion of material such as source and special nuclear material from uses permitted by law or treaty, and to give timely indication of possible diversion or credible assurance that no diversion has occurred.

JA 保障措置

**SAFETY**

1997-06-17

For general aspects of safety and protection of personnel.

JA 安全

**safety (nuclear)**

JA 安全性 (原子力)

**safety (reactor)**

2000-04-12

JA 安全性 (原子炉)

**SAFETY ANALYSIS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-03-07

JA 安全解析

**SAFETY CULTURE**

2003-01-17

That group of attitudes and characteristics which establishes that safety issues receive significant attention.

JA セーフティカルチャ

**SAFETY ENGINEERING**

1999-07-06

JA 安全工学

**SAFETY INJECTION**

1995-05-02

JA 安全注入

**SAFETY MARGINS**

INIS: 2004-11-26; ETDE: 2004-12-01

Differences between ordinary safe operating conditions and the conditions where the device or component will fail.

JA 安全域

**safety of life at sea convention**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA 海上人命安全条約

**SAFETY REPORTS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-03-07  
For items about safety reports, not for items which are safety reports.

JA 安全レポート

**safety research experiment facility reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-08-24

JA 安全性研究実験施設炉

**safety rods**

JA 安全棒

**SAFETY SHOWERS**

JA 安全シャワー

**SAFETY STANDARDS**

JA 安全基準

**safety test facility reactor**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

JA 安全試験施設炉

**safety valves**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1985-03-12

JA 安全弁

**SAGINAW RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA サギノー川

**SAHA EQUATION**

JA サハ方程式

**saha-langmuir equation**

JA サハ・ラングミュア方程式

**SAILS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

JA 帆

**SAINT ALBAN-1 REACTOR**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
Electricite de France, Saint-Alban-du-Rhone /  
Saint-Maurice-l'Exil, Isere, France

JA サントアルバン 1 号炉

**SAINT ALBAN-2 REACTOR**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
Electricite de France, Saint-Alban-du-Rhone /  
Saint-Maurice-l'Exil, Isere, France

JA サントアルバン 2 号炉

**SAINT CLAIR RIVER**

2000-04-12

JA セントクレア川

**SAINT JOHN RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA セントジョン川

**SAINT KITTS AND NEVIS**

INIS: 1997-09-25; ETDE: 1998-02-24

JA センキッド・ネヴィス

**saint laurent-1 reactor**

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

JA サン・ローラン 1 号炉

**saint laurent-2 reactor**

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

JA サン・ローラン 2 号炉

**SAINT LAURENT-A1 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan,  
Loir-et-Cher, France

(Prior to August 2010 SAINT LAURENT-1 REACTOR was used for this reactor.)

JA サン・ローラン a 1 号炉

**SAINT LAURENT-A2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan,  
Loir-et-Cher, France

(Prior to August 2010 SAINT LAURENT-2 REACTOR was used for this reactor.)

JA サン・ローラン a 2 号炉

**SAINT LAURENT-B1 REACTOR**

1995-10-02

JA サン・ローラン b 1 号炉

**SAINT LAURENT-B2 REACTOR**

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan,  
Loir-et-Cher, France

JA サン・ローラン b 2 号炉

**saint-laurent slb1 reactor**

2010-08-17

JA サン・ローラン s l b 1 号炉

**saint-laurent slb2 reactor**

2010-08-17

JA サン・ローラン s l b 2 号炉

**saint lawrence river**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

JA セントローレンス川 (saint lawrence river)

**SAINT LUCIA**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 1990-08-02

JA セントルシア

**SAINT VINCENT AND THE GRENADINES**

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1992-06-23

JA セントビンセント及びグレナディーン諸島

**saitama cyclotron**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

JA 埼玉サイクロトロン

**saitama tunable heavy ion linac**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

JA 埼玉調律重イオン線型加速器

**salam hypothesis**

JA サラム仮説

**salam-weinberg gauge model**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1995-11-29

JA サラム・ワインバーグゲージ模型

**SALAMANDERS**

1996-11-13

(Prior to March 1997 AXOLOTL was a valid ETDE descriptor.)

JA サンショウウオ (salamanders)

**salary**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1983-06-20

JA 給料

**salazar triga-mk-3 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA サラサル・トリガマーク iii 型炉

**SALEEITE**

JA 燐苦土ウラン石

**SALEM-1 REACTOR**

PSEG Nuclear, LLC, Salem, New Jersey, USA.

JA セーレム 1 号炉

**SALEM-2 REACTOR**

PSEG Nuclear, LLC, Salem, New Jersey, USA.

JA セーレム 2 号炉

**salem nuclear generating station unit-1**

1993-11-09

JA セーレム原子力発電所ユニット-1

**salem nuclear generating station unit-2**

1993-11-09

JA セーレム原子力発電所ユニット-2

**SALES**

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1979-05-09

(Until March 1999 this concept was indexed by TRADE.)

JA 販売

**SALICYLIC ACID**

1996-10-23

JA サリチル酸

**SALINE AQUIFERS**

2008-05-23

JA 塩水帯水層

**SALINE SOILS**

2013-11-27

JA 塩類土壌

**SALINITY**

JA 塩分

**SALINITY GRADIENT POWER PLANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA 塩分濃度勾配発電所

**SALINITY GRADIENTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA 塩分勾配

**SALIVA**

JA 唾液

**SALIVARY GLANDS**

JA 唾腺

**salmin**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA サルミン

**SALMON**

JA サケ

**SALMON EVENT**

JA サーモン実験

**SALMONELLA**

1996-07-18

JA サルモネラ属

**SALMONELLA  
TYPHIMURIUM**

JA ネズミチフス菌

**salsola kali**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

(Prior to March 1997 TUMBLEWEEDS was used for this concept in ETDE.)

JA ホソバオカヒジキ

**SALT CAVERNS**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-04-11

JA 岩塩空洞

**SALT DEPOSITS**

1997-06-19

JA 塩分付着

**SALT TALKS**

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1986-02-03

JA 戦略兵器制限条約協議

**salt transport process**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

JA 塩類輸送過程

**SALT VAULT PROJECT**

JA ソルト・ヴォールト作戦

**saltex process**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA saltexプロセス

**SALTING-OUT AGENTS**

JA 塩析剤

**SALTON SEA**

2000-04-12

JA ソルトン湖

**SALTON SEA GEOTHERMAL  
FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

JA ソルトン・シー地熱発電所

**SALTS**

See also descriptors for specific salts.

JA 塩

**SALYUT ORBITAL STATIONS**

JA サリュート軌道ステーション

**SAMARIUM**

JA サマリウム

**SAMARIUM 128**

2007-04-20

JA サマリウム 128

**SAMARIUM 129**

2007-04-20

JA サマリウム 129

**SAMARIUM 130**

2006-12-20

JA サマリウム 130

**SAMARIUM 131**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA サマリウム 131

**SAMARIUM 132**

2007-04-20

JA サマリウム 132

**SAMARIUM 133**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

JA サマリウム 133

**SAMARIUM 134**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

JA サマリウム 134

**SAMARIUM 135**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA サマリウム 135

**SAMARIUM 136**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-07-08

JA サマリウム 136

**SAMARIUM 137**

JA サマリウム 137

**SAMARIUM 138**

JA サマリウム 138

**SAMARIUM 139**

JA サマリウム 139

**SAMARIUM 140**

JA サマリウム 140

**SAMARIUM 141**

JA サマリウム 141

**SAMARIUM 142**

JA サマリウム 142

**SAMARIUM 143**

JA サマリウム 143

**SAMARIUM 144**

JA サマリウム 144

**SAMARIUM 144 REACTIONS**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA サマリウム 144 反応

**SAMARIUM 144 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 144 ターゲット

**SAMARIUM 145**

JA サマリウム 145

**SAMARIUM 145 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 145 ターゲット

**SAMARIUM 146**

JA サマリウム 146

**SAMARIUM 146 TARGET**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12

JA サマリウム 146 ターゲット

**SAMARIUM 147**

JA サマリウム 147

**SAMARIUM 147 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 147 ターゲット

**SAMARIUM 148**

JA サマリウム 148

**SAMARIUM 148 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 148 ターゲット

**SAMARIUM 149**

JA サマリウム 149

**SAMARIUM 149 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 149 ターゲット

**SAMARIUM 150**

JA サマリウム 150

**SAMARIUM 150 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 150 ターゲット

**SAMARIUM 151**

JA サマリウム 151

**SAMARIUM 151 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 151 ターゲット

**SAMARIUM 152**

JA サマリウム 152

**SAMARIUM 152 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 152 ターゲット

**SAMARIUM 153**

JA サマリウム 153

**SAMARIUM 154**

JA サマリウム 154

**SAMARIUM 154 REACTIONS**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA サマリウム 154 反応

**SAMARIUM 154 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA サマリウム 154 ターゲット

**SAMARIUM 155**

JA サマリウム 155

**SAMARIUM 156**

JA サマリウム 156

**SAMARIUM 157**

JA サマリウム 157

**SAMARIUM 158**

JA サマリウム 158

**SAMARIUM 159**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

JA サマリウム 159

**SAMARIUM 160**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

JA サマリウム 160

**SAMARIUM 161**

2007-04-20

JA サマリウム 161

**SAMARIUM 162**

2007-04-20

JA サマリウム 162

**SAMARIUM 163**

2007-04-20

JA サマリウム 163

**SAMARIUM 164**

2007-04-20

JA サマリウム 164

**SAMARIUM 165**

2007-04-20

JA サマリウム 165

**SAMARIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Sm are listed here.*

JA サマリウム添加合金

**SAMARIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Sm.*

JA サマリウム合金

**SAMARIUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

JA ヒ化サマリウム

**SAMARIUM BASE ALLOYS**

JA サマリウム基合金

**SAMARIUM BORIDES**

JA ホウ化サマリウム

**SAMARIUM BROMIDES**

JA 臭化サマリウム

**SAMARIUM CARBIDES**

JA 炭化サマリウム

**SAMARIUM CARBONATES**

JA 炭酸サマリウム

**SAMARIUM CHLORIDES**

JA 塩化サマリウム

**SAMARIUM COMPLEXES**

JA サマリウム複合物

**SAMARIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA サマリウム化合物

*samarium effect*

2000-04-12

JA サマリウム効果

**SAMARIUM FLUORIDES**

JA フッ化サマリウム

**SAMARIUM HALIDES**

2012-07-25

JA サマリウムハロゲン化物

**SAMARIUM HYDRIDES**

JA 水素化サマリウム

**SAMARIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化サマリウム

**SAMARIUM IODIDES**

JA ヨウ化サマリウム

**SAMARIUM IONS**

JA サマリウムイオン

**SAMARIUM ISOTOPES**

JA サマリウム同位体

**SAMARIUM NITRATES**

JA 硝酸サマリウム

**SAMARIUM NITRIDES**

JA 窒化サマリウム

**SAMARIUM OSCILLATIONS**

2000-04-12

*Effects of fission-product samarium on reactor operation.*

JA サマリウム振動

**SAMARIUM OXIDES**

JA 酸化サマリウム

**SAMARIUM****PERCHLORATES**

1991-09-16

JA 過塩素酸サマリウム

**SAMARIUM PHOSPHATES**

JA リン酸サマリウム

**SAMARIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA リン化サマリウム

**SAMARIUM SELENIDES**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-08-24

JA セレン化サマリウム

**SAMARIUM SILICATES**

JA サマリウムケイ酸塩

**SAMARIUM SILICIDES**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

JA ケイ化サマリウム

**SAMARIUM SULFATES**

JA 硫酸サマリウム

**SAMARIUM SULFIDES**

JA 硫化サマリウム

**SAMARIUM TELLURIDES**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-08-24

JA テルル化サマリウム

**SAMARIUM TUNGSTATES**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1976-11-01

JA タングステン酸サマリウム

**SAMI PEOPLE**

2008-09-01

*Indigenous people of northern Europe inhabiting parts of northern Sweden, Norway, Finland and the Kola Peninsula of Russia. (Prior to September 2008 LAPPS was used for this concept.)*

JA サーミ人

**SAMPLE CHANGERS**

JA サンプル交換機

**SAMPLE HOLDERS**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-28

JA 試料保持器

**SAMPLE PREPARATION**

JA 試料調製

**SAMPLERS**

1999-07-07

JA サンプラ

**SAMPLING**

JA 標本抽出

**SAN ANTONIO BAY**

2000-04-12

JA サンアントニオ湾

**SAN BERNARDINO MOUNTAINS**

2000-04-12

JA サンバーナディノ山脈

**SAN FRANCISCO BAY**

JA サンフランシスコ湾

*san juan power plant*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

*(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA サンファン発電所

**SAN MARINO**

2000-05-03

JA サンマリノ共和国

**SAN ONOFRE-1 REACTOR***Southern California Edison Co., San Clemente, California, USA. Shut down permanently in 1992.*

JA サン・オノフレ-1号炉

**SAN ONOFRE-2 REACTOR***Southern California Edison Co., San Clemente, California, USA.*

JA サン・オノフレ-2号炉

**SAN ONOFRE-3 REACTOR***Southern California Edison Co., San Clemente, California, USA.*

JA サン・オノフレ-3号炉

*san piero a grado pisa reactor*

JA サン・ピエロ・ア・グラードピサ炉

**SANCTIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 制裁

**SAND***(From August 1984 till February 1997 DUNES was a valid ETDE descriptor.)*

JA 砂

**SAND CONSOLIDATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 砂固結

*sand pressure*

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

JA 粉体圧

**SAND WASH BASIN**

2000-04-12

JA サンドウォッシュ堆積盆地

**SANDIA LABORATORIES***Name changed to Sandia National Laboratories, and more recent material should be so indexed.*

JA サンディア研究所

**SANDIA NATIONAL LABORATORIES**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1994-08-18

*Formerly known as Sandia Laboratories, and older material is so indexed.*

JA サンディア国立研究所

*sandia pulse reactor-4*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

JA サンディアパルス炉-4

*sandia pulsed reactor-ii*

JA サンディアパルス炉-ii

**sandia pulsed reactor-iii**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA サンディアパルス炉-iii

**sandia pulsed reactor-iv**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA サンディアパルス炉-iv

**SANDSTONE PROJECT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

JA サンドストーン作戦

**SANDSTONES**

JA 砂岩

**sandvik-ht8x6**

ETDE: 2002-06-13

JA サンドビック-ht8x6

**sanicro 30**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1978-12-20

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA サニクロ 30

**sanicro 70**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA サニクロ 70

**SANITARY LANDFILLS**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1975-09-11

Sites for biologically safe disposal of wastes by burial.

JA 衛生埋立地

**SANTA BARBARA CHANNEL**

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1977-01-28

JA サンタバーバラ海峡

**santa maria de garona nuclear power plant**

1995-02-20

JA サンタマリア・デ・ガローニャ原子力発電所

**santa maria de garona power reactor**

1993-11-09

JA サンタマリア・デ・ガローニャ炉

**SANTA ROSA DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

JA サンタローザ鉱床

**SANTEE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA サンティエー川

**santowax**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA サントワックス

**sao paulo iea zero power reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA サンパウロieaゼロ出力炉

**sao paulo iear-1 reactor**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13

JA サンパウロiear-1号炉

**sap (sintered aluminium powders)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 SAP was a valid descriptor.)

JA sap (焼結アルミニウム粉)

**SAPHIR REACTOR**

JA saphir炉

**SAPONIFICATION**

JA 鹸化

**SAPONINS**

JA サポニン

**SAPPHIRE**

1976-05-05

JA サファイア

**SAPROPELIC COAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA 腐泥炭

**sar-2 reactor**

Schnell-Thermischen Argonaut Reaktor Karlsruhe.

JA sar-2号炉

**SARA CYCLOTRON**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1984-02-10

Systeme Accelérateur Rhone-Alpes -- consists of two cyclotrons, the injector cyclotron and the post-accelerator cyclotron.

JA サラサイクロトロン

**SARCODINA**

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1981-06-17

JA 肉質虫亜門

**SARCOMAS**

JA 肉腫

**SARCOPLASMIC RETICULUM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-09

JA 筋質細網

**SARCOSINE**

JA サルコシン

**SAREF REACTOR**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

INEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

JA saref (安全性研究実験施設) 炉

**SARGASSO SEA**

JA サルガッソウー海

**sarson**

JA サルソン

**SASKATCHEWAN**

1996-07-16

(Prior to August 1996 BEAVERLODGE was a valid ETDE descriptor.)

JA サスカチェワン州

**SASOL-II PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

Liquefaction process based on Lurgi pressure gasification, Fischer-Tropsch synthesis and Rectisol process using circulating fluid bed reactors to produce gasoline and other refined products.

JA サソール-iiプロセス

**SASOL PROCESS**

2000-04-12

South African Coal, Oil, and Gas Co. Ltd.

Process for indirect conversion of coal to synthetic crude oil by complete gasification to CO and H followed by Fisher-Tropsch synthesis.

JA サソールプロセス

**SATELLITE ATMOSPHERES**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

For atmospheres of the natural satellites.

JA 衛星大気

**satellite power system**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-05-02

JA 衛星電力システム

**satellite solar power stations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

JA 太陽発電衛星

**SATELLITES**

1996-01-24

JA 衛星

**saturable core magnetometers**

JA 可飽和鉄芯型磁力計

**SATURATION**

JA 飽和

**SATURN PLANET**

JA 土星

**SATURNE**

JA サターン

**SATURNE II**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA サターン ii

**SAUDI ARABIA**

JA サウジアラビア王国

**SAUSAGE INSTABILITY**

JA ソーセージ形不安定性

**savannah (nuclear ship)**

JA サバンナ(原子力船)

**savannah pressurized subcritical experiment**

1993-11-09

JA サバンナ加圧型臨界未満実験

**SAVANNAH REACTOR**

US AEC/US DOC/USA Maritime Commission.

Permanently shut down; decommissioned in 1972.

JA サバンナ炉

**SAVANNAH RIVER**

JA サバンナ川

**savannah river lab rtr reactor**

JA サバンナ・リバー研究所 rtr 炉

**SAVANNAH RIVER PLANT**

JA サバンナ・リバー工場

**savannah river plant c reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1983-11-23

JA サバンナ・リバー・プラント c 炉

**savannah river plant k reactor**

1993-11-09

JA サバンナ・リバー・プラント k 炉

**savannah river plant l reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-05-12

JA サバンナ・リバー・プラント l 炉

**savannah river plant p reactor**

1993-11-09

JA サバンナ・リバー・プラント p 炉

**savannah river plant r reactor**

1993-11-09

JA サバンナ・リバー・プラント r 炉

**savannah river process development reactor**

1993-11-09

JA サバンナ・リバープロセス開発炉



**savannah river test pile-305**

JA サバンナ・リバー試験原子炉-305

**SAVANNAS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07  
Distinct biomes characterized by grassland with interspersed trees.

JA サバンナ

**SAVONIUS ROTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

JA サボニウス回転子

**sawada method**

JA サワダ法

**SAWTOOTH OSCILLATIONS**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

JA 鋸歯状振動

**saxon-woods potential**

JA サクソン・ウッズポテンシャル

**SAXTON REACTOR**

Westinghouse Reactor Evaluation Center, Waltz Mill, Pennsylvania, USA. Shut down in 1972; decommissioned in 1996.

JA サックストーン炉

**SBLOCA**

2017-07-18

**SBR-1 REACTOR**

Obninsk, Russian Federation.

JA s b r - 1 号炉

**SBR-2 REACTOR**

Obninsk, Russian Federation.

JA s b r - 2 号炉

**SBR-5 REACTOR**

Obninsk, Russian Federation.

JA s b r - 5 号炉

**sca model**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
SemiClassical Approximation model.

JA s c a (半古典近似) 模型

**SCALAR FIELDS**

JA スカラー場

**SCALAR MESONS**

Mesons with spin and parity 0+.

JA スカラー中間子

**SCALARS**

JA スカラー

**SCALE CONTROL**

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1978-05-03

JA スケールコントロール

**SCALE DIMENSION**

A natural number characteristic of the scale-transformation properties of a given quantum field.

JA スケール次元

**SCALE HEIGHT**

2000-05-23

Measure of the relation between density and temperature of points in an atmosphere.

JA スケールハイト

**SCALE INVARIANCE**

JA スケール不変性

**SCALE MODELS**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11  
A three-dimensional representation of an object or structure containing all parts in the same proportion as their true size.

JA 縮尺模型

**SCALERS**

JA スケラー

**SCALING**

1999-05-18

Forming a thick layer of metallic oxides on metals at high temperature. Also, depositing of solid inorganic solutes from water on a metal surface, such as a cooling tube or boiler.

JA スケージング

**SCALING LAWS**

JA スケージング則

**scaling units**

JA スケージングユニット

**SCANDINAVIA**

1995-04-03

JA スカンジナビア諸国

**SCANDIUM**

JA スカンジウム

**SCANDIUM 36**

2007-04-20

JA スカンジウム 36

**SCANDIUM 37**

2007-04-20

JA スカンジウム 37

**SCANDIUM 38**

2007-04-20

JA スカンジウム 38

**SCANDIUM 39**

1989-07-19

JA スカンジウム 39

**SCANDIUM 40**

JA スカンジウム 40

**SCANDIUM 41**

JA スカンジウム 41

**SCANDIUM 42**

JA スカンジウム 42

**SCANDIUM 43**

JA スカンジウム 43

**SCANDIUM 44**

JA スカンジウム 44

**SCANDIUM 45**

JA スカンジウム 45

**SCANDIUM 45 REACTIONS**

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1981-01-09

JA スカンジウム 45 反応

**SCANDIUM 45 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA スカンジウム 45 ターゲット

**SCANDIUM 46**

JA スカンジウム 46

**SCANDIUM 47**

JA スカンジウム 47

**SCANDIUM 47 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-07-24

JA スカンジウム 47 ターゲット

**SCANDIUM 48**

JA スカンジウム 48

**SCANDIUM 49**

JA スカンジウム 49

**SCANDIUM 50**

JA スカンジウム 50

**SCANDIUM 51**

JA スカンジウム 51

**SCANDIUM 52**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1976-05-13

JA スカンジウム 52

**SCANDIUM 53**

INIS: 1991-02-11; ETDE: 1981-01-30

JA スカンジウム 53

**SCANDIUM 54**

1991-02-11

JA スカンジウム 54

**SCANDIUM 55**

1991-02-11

JA スカンジウム 55

**SCANDIUM 56**

2007-04-20

JA スカンジウム 56

**SCANDIUM 57**

2005-03-11

JA スカンジウム 57

**SCANDIUM 58**

2005-03-11

JA スカンジウム 58

**SCANDIUM 59**

2007-04-20

JA スカンジウム 59

**SCANDIUM 60**

2007-04-20

JA スカンジウム 60

**SCANDIUM 61**

2009-06-02

JA スカンジウム 61

**SCANDIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Sc are listed here.

JA スカンジウム添加合金

**SCANDIUM ALLOYS**

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Sc.

JA スカンジウム合金

**SCANDIUM BASE ALLOYS**

JA スカンジウム基合金

**SCANDIUM BORIDES**

JA ホウ化スカンジウム

**SCANDIUM BROMIDES**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA 臭化スカンジウム

**SCANDIUM CARBIDES**

JA 炭化スカンジウム

**SCANDIUM CARBONATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-03-20

JA 炭酸スカンジウム

**SCANDIUM CHLORIDES**

JA 塩化スカンジウム

**SCANDIUM COMPLEXES**

JA スカンジウム複合物

**SCANDIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA スカンジウム化合物

**SCANDIUM FLUORIDES**

JA フッ化スカンジウム

**SCANDIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化スカンジウム

**SCANDIUM HYDRIDES**

JA 水素化スカンジウム

**SCANDIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化スカンジウム

**SCANDIUM IODIDES**

JA ヨウ化スカンジウム

**SCANDIUM IONS**

JA スカンジウムイオン

**SCANDIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA スカンジウム同位体

**SCANDIUM NITRATES**

JA 硝酸スカンジウム

**SCANDIUM NITRIDES**

JA 窒化スカンジウム

**SCANDIUM OXIDES**

JA 酸化スカンジウム

**SCANDIUM PERCHLORATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

JA 過塩素酸スカンジウム

**SCANDIUM PHOSPHATES**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA リン酸スカンジウム

**SCANDIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-10-07

JA リン化スカンジウム

**SCANDIUM SELENIDES**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1979-02-23

(From July 1996 to November 2007 SCANDIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

JA セレン化スカンジウム

**SCANDIUM SILICATES**

JA ケイ酸スカンジウム

**SCANDIUM SILICIDES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-03-03

JA ケイ化スカンジウム

**SCANDIUM SULFATES**

JA 硫酸スカンジウム

**SCANDIUM SULFIDES**

JA 硫化スカンジウム

**SCANDIUM TUNGSTATES**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA タングステン酸スカンジウム

**scanners (beam)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA スキャナー(ビーム)

**scanners (image)**

JA スキャナー(イメージ)

**scanners (optical)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

(Prior to March 1997 OPTICAL SCANNERS was used for this concept in ETDE.)

JA スキャナー(光学式)

**scanners (radioisotope)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA スキャナー(ラジオアイソトープ)

**scanning (electron)**

JA 走査(電子)

**scanning (fuel)**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-06-13

JA 走査(燃料)

**scanning (radioisotope)**

JA 走査(ラジオアイソトープ)

**scanning acoustic microscopy**

INIS: 1993-04-07; ETDE: 2002-06-13

JA 走査超音波顕微鏡法

**SCANNING ELECTRON MICROSCOPY**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-11-23

(Prior to January 1983 this concept was indexed by coordination of ELECTRON MICROSCOPY and ELECTRON SCANNING.)

JA 走査電子顕微鏡

**SCANNING LIGHT MICROSCOPY**

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1983-03-23

*Means of spatial mapping of the optical or electrical properties of deep energy levels in semiconductors.*

JA 走査光学顕微鏡検査法

**SCANNING MEASURING PROJECTORS**

JA 走査測定プロジェクター

**SCANNING TUNNELING MICROSCOPY**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-09

*Technique used to study surface properties of materials from atomic to micron level. A potential difference is applied between a sharp metallic tip and a surface; electrons tunnel across the gap between them.*

JA 走査トンネル顕微鏡法

**SCARABEE REACTOR**

1999-09-24

Nuclear Protection and Safety Institute, CEA St. Paul Lez Durançe, France.

JA スカラベ炉

**SCATTERING**

1996-07-18

(Prior to March 1997 KHURI REPRESENTATION and HAYWOOD

MODEL were valid ETDE descriptors; prior to August 1996 ZEMACH-GLAUBER FORMALISM was a valid ETDE descriptor.)

JA 散乱

**SCATTERING AMPLITUDES**

JA 散乱振幅

**SCATTERING LENGTHS**

1999-07-20

JA 散乱径

**SCATTERPLOTS***Two-dimensional projections of multidimensional data.*

JA 散布図

**SCAVENGING**

JA スカベンジング

**scavenging (atmospheric)**

JA 捕集(大気中)

**SCENEDESMUS**

JA セネデスムス属

**SCHEDULES**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-05-21

JA スケジュール

**SCHIFF BASES**

JA シッフ塩基

**SCHIFFER POTENTIAL**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

JA シファーポテンシャル

**SCHISTOSOMA**

JA 住血吸虫属

**SCHISTOSOMIASIS**

JA 住血吸虫症

**SCHISTS**

1977-07-05

*Strongly foliated crystalline rocks formed by dynamic metamorphism which can be readily split into thin flakes or slabs due to the well developed parallelism of more than 50% of the minerals present.*

JA 片岩

**SCHLIEREN METHOD**

JA シュリーレン法

**schmalfeldt-wintershall process**

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シュマルフェルト・ウィンターシャルプロセス

**SCHMEHAUSEN-2 REACTOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA シュメハウゼン-2号炉

**schmehausen reactor**

INIS: 1995-05-02; ETDE: 2002-06-13

JA シュメハウゼン炉

**schmehausen thtr reactor**

JA シュメハウゼントリウム高温ガス炉

**schmid-vicchnicki technique**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA シュミット・ヴィシニスキ技術

**SCHMIDT LINES**

JA シュミット線

**SCHMIDT MODEL**

JA シュミットモデル

**schmitt trigger circuits**

JA シュミットトリガ回路

**schnelle null-energie anordnung karlsruhe**  
1993-11-09

JA 高速ゼロ出力配置カールスルーエ

**schneller natriumgekuehlter reaktor**

JA ナトリウム冷却高速増殖炉

**SCHOEPITE**

JA シェーパイト

**SCHOOL BUILDINGS**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1976-04-19

JA 校舎

**school facilities**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

JA 学校施設 (school facilities)

**school plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

JA 学校施設 (school plant)

**schools**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA 学校

**schooner event**

1994-10-14

A test made during OPERATION BOWLINE.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA スクナー実験

**SCHOTTKY BARRIER DIODES**

1997-06-19

JA ショットキー障壁ダイオード

**SCHOTTKY BARRIER SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA ショットキー障壁太陽電池

**SCHOTTKY DEFECTS**

JA ショットキー欠陥

**SCHOTTKY EFFECT**

JA ショットキー効果

**schroekingierite**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA シュレッキングエル石

**SCHROEDINGER EQUATION**

JA シュレジンガー方程式

**SCHROEDINGER PICTURE**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-01-23

JA シュレジンガー描像

**schroedinger representation**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA シュレジンガー表示

**SCHULZ METHOD**

JA シュルツ法

**SCHUMANN-RUNGE BANDS**

JA シューマン・ルンゲ帯

**schwarzschild field**

JA シュヴァルツシルド場

**SCHWARZSCHILD METRIC**

JA シュヴァルツシルド計量

**SCHWARZSCHILD RADIUS**

JA シュヴァルツシルト半径

**schwarzschild solution**

JA シュヴァルツシルド解

**schwarzschild space**

JA シュヴァルツシルド時空

**SCHWINGER FUNCTIONAL EQUATIONS**

JA シュウィンガー関数方程式

**SCHWINGER SOURCE THEORY**

JA シュウィンガーソース理論

**SCHWINGER TERMS**

JA シュウィンガー項

**SCHWINGER-TOMONAGA FORMALISM**

JA シュウィンガー・朝永形式

**SCHWINGER VARIATIONAL METHOD**

JA シュウィンガー変分法

**SCIATIC NERVE**

JA 坐骨神経

**SCIENTIFIC PERSONNEL**

INIS: 1993-09-06; ETDE: 1995-05-09

JA 研究要員

**scintigraphy**

JA シンチグラフィ

**scintillation cameras**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA シンチレーションカメラ

**scintillation chambers**

JA シンチレーション箱

**SCINTILLATION COUNTERS**

JA シンチレーション計数器

**SCINTILLATION COUNTING**

JA シンチレーション計数

**scintillation detectors**

JA シンチレーション検出器

**SCINTILLATION QUENCHING**

JA シンチレーション冷却

**SCINTILLATIONS**

JA シンチレーション

**SCINTILLATOR-PHOTODIODE DETECTORS**

JA シンチレータ光ダイオード探知器

**scintillators**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13

JA シンチレータ

**SCINTISCANNING**

JA シンチスキャニング

**scioto river**

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA サイオト川

**SCISSION-POINT MODEL**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1985-05-07

A static model of nuclear fission based on the assumption of statistical equilibrium among collective degrees of freedom at the scission point.

JA 断裂点モデル

**sclera**

JA 強膜

**SCLEROPROTEINS**

JA 硬タンパク質

**SCORPIONS**

JA サソリ

**SCOT PROCESS**

2000-04-12

Process for increasing sulfur recovery efficiency of Claus units from the usual level of about 95% to more than 99.8%.

JA スコット・プロセス

**scotch event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1977-01-10

A test made during OPERATION LATCHKEY.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA スコッチ実験

**scotland**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

JA スコットランド

**scottish research reactor center utr-100 reactor**  
1993-11-09JA スコットランド研究炉センター  
utr-100 炉**SCRAM**

JA スクラム

**SCRAM RODS**

JA スクラム棒

**SCRAP**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1978-03-09

Material, usually from production processes, which can be reprocessed or recycled to become useful.

JA スクラップ

**SCRAP METALS**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1977-08-09

Metallic waste from the production of metals or from the fabrication or obsolescence of metal equipment.

JA スクラップ金属

**SCRAPERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

JA スクレーパー

**SCREEN PRINTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA スクリーン印刷

**SCREENING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

Process of separating various-sized particles by using screens with different-sized openings by rotating, shaking, vibrating, or otherwise agitating the screen.

JA スクリーニング

**screening (carcinogen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

JA 遮蔽 (がん原生物質)

**screening (magnetic fields)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

JA 遮蔽(磁場)

**screening (mutagen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

JA 遮蔽 (突然変異誘発物質)

**screening (nuclear)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

JA 遮蔽(核)

**screening (teratogen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

JA 遮蔽 (催奇物質)

**SCREENS**

1996-05-14

Permeable barriers, frequently of perforated plates or metal wire mesh, used to prevent particles or objects larger than a specified size from passing beyond a given point in a flow stream, while permitting everything of smaller size to pass. Not to be used for viewing screens on which any type of image is displayed as on a cathode ray tube.

JA スクリーン

**SCREW DISLOCATIONS**

JA らせん転位

**screw instability**

JA スクリュー不安定性

**SCREW PINCH**

Cylindrical plasma equilibrium in which the axial and azimuthal components of the vacuum field are the same size.

JA スクリューピンチ

**screwing**

JA ねじきり

**screws**

JA ねじ

**SCREWWORM FLY**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1975-10-28

JA ラセンウジバエ

**scriba nuclear power plant**

ETDE: 2002-06-13

JA スクリバ原子力発電所

**SCRUBBERS**

1986-04-04

JA ガス洗浄機

**SCRUBBING**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1975-07-29

JA 洗鉍

**SCYLLA DEVICES**

JA スキュラ装置

**SCYLLAC DEVICES**

JA シラック装置

**SDS COMPUTERS**

JA s d s コンピュータ

**sea, safety of life at, convention**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-16

JA 海上・人命安全条約

**SEA BED**

JA 海洋底

**sea disposal**

JA 海洋投棄

**SEA-FLOOR SPREADING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

A hypothesis that the oceanic crust is increasing by convective upwelling of magma along the mid-oceanic ridges or world rift system, and a moving away of the new material at a rate of from one to ten centimeters per year. This movement provides the source of power in the hypothesis of plate tectonics.

JA 海洋底拡大

**SEA LEVEL**

JA 海面水位

**sea of marmara**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

(Prior to July 1996 MARMARA SEA was a valid ETDE descriptor.)

JA マルマラ海 (sea of marmara)

**SEA URCHINS**

JA ウニ

**seaboard process**

2000-04-12

Wet scrubbing process for the removal of hydrogen sulfide from refinery and petroleum gas streams.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シーボード法

**SEABORGIUM**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 was used for this element.)

JA シーボーギウム

**SEABORGIUM 258**

2007-04-23

JA シーボーギウム 258

**SEABORGIUM 259**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 259 was used for this concept.)

JA シーボーギウム 259

**SEABORGIUM 260**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 260 was used for this concept.)

JA シーボーギウム 260

**SEABORGIUM 261**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 261 was used for this concept.)

JA シーボーギウム 261

**SEABORGIUM 262**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 262 was used for this concept.)

JA シーボーギウム 262

**SEABORGIUM 263**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 263 was used for this concept.)

JA シーボーギウム 263

**SEABORGIUM 264**

2007-04-23

JA シーボーギウム 264

**SEABORGIUM 265**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 265 was used for this concept.)

JA シーボーギウム 265

**SEABORGIUM 266**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 266 was used for this concept.)

JA シーボーギウム 266

**SEABORGIUM 268**

2007-04-23

JA シーボーギウム 268

**SEABORGIUM 270**

2007-04-23

JA シーボーギウム 270

**SEABORGIUM 271**

2007-04-23

JA シーボーギウム 271

**SEABORGIUM 272**

2007-04-23

JA シーボーギウム 272

**SEABORGIUM 273**

2007-04-23

JA シーボーギウム 273

**SEABORGIUM COMPOUNDS**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 COMPOUNDS was used for this concept.)

JA シーボーギウム化合物

**SEABORGIUM ISOTOPES**

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 ISOTOPES was used for this concept.)

JA シーボーギウム同位体

**SEABROOK-1 REACTOR**

North Atlantic Energy Service Corp., Seabrook, New Hampshire, USA.

JA シーブルックー1号炉

**SEABROOK-2 REACTOR**

Public Service Co. of New Hampshire, Seabrook, New Hampshire, USA. Canceled in 1988 before construction began.

JA シーブルックー2号炉

**seacoast**

JA 海岸

**SEACOKE PROCESS**

2000-04-12

A fluidized-bed pyrolysis of coal, with partial counterflow of gas and char to maximize liquid and gas yield from volatile matter of coal, to produce gas, liquid, and solid product streams, developed by Atlantic Refining Co., now Atlantic Richfield Co.

JA シーコークプロセス

**SEAFOOD**

JA 海産食品

**SEALED SOURCES**

JA 密封線源

**SEALING MATERIALS**

JA シーリング材

**SEALS**

(From November 1977 to February 1997  
CAULKING was a valid ETDE descriptor.)

JA 封印

**seals (mammals)**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1982-02-08

JA アザラシ

**seam welding**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA 縫合わせ溶接

**seam welds**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA シーム溶接

**SEAS**

1997-06-19

For use only in its geographic connotation;  
for the legal connotation see HIGH SEAS and  
TERRITORIAL WATERS.

JA 海

**SEASAT SATELLITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA シーサット海洋観測衛星

**SEASONAL THERMAL  
ENERGY STORAGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

JA 季節間蓄熱

**SEASONAL VARIATIONS**

JA 季節変動

**seasonings**

2000-04-12

JA 調味料

**SEASONS**

JA 季節

**SEAWATER**

JA 海水

**SEAWEEDS**

JA 海藻

**sebaceous glands**

JA 皮脂腺

**SEBACIC ACID**

JA セバシン酸

**secale**

JA ライムギ属

**SECOND-CLASS CURRENTS**

Classification of currents according to their  
properties under G-parity transformations.

JA 第二種カレント

**second-harmonic generation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

JA 第二高調波発生

**SECOND QUANTIZATION**

JA 第二量子化

**SECOND SOUND**

JA 第二音波

**secondary batteries**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 二次電池

**SECONDARY BEAMS**

JA 二次ビーム

**SECONDARY COOLANT  
CIRCUITS**

JA 二次冷却材回路

**SECONDARY COSMIC  
RADIATION**

JA 二次宇宙線

**SECONDARY EMISSION**

JA 二次電子放出

**SECONDARY EMISSION  
DETECTORS**

JA 二次電子放出探知器

**SECONDARY REACTIONS**

JA 二次反応

**secondary recovery**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-23

JA 二次回収

**secondary standard dosimetry laboratories**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-08-12

JA 二次標準線量計試験所

**SECONDS LIVING  
RADIOISOTOPES**

1997-02-07

JA 秒寿命放射性同位体

**SECRECY PROTECTION**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03

Measures, regulations or orders established to  
protect the secrecy of certain places,  
installations or offices.

JA 秘密保護

**SECRETIN**

JA セクレチン

**SECRETION**

JA 分泌

**sector cyclotron**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-22

JA セクターサイクロトロン

**SECTORAL ANALYSIS**

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1984-05-08

Economic or energy analysis by sectors of  
economy, energy consumption, energy  
production, or other sectors.

JA 部門別分析

**SECULAR EQUATION**

JA 永年方程式

**SECURITY**

(Prior to May 1996 SURVEILLANCE was a  
valid ETDE descriptor. From July 1984 till  
April 1997 CRYPTOGRAPHY was a valid  
descriptor. From May 1987 till March 1997  
TERRORISM was a valid descriptor.)

JA セキュリティ

**security (financial)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

JA 保証 (金融)

**security control**

INIS: 1990-12-21; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid  
descriptor.)

JA セキュリティコントロール

**SECURITY PERSONNEL**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1981-01-27

JA 警備職員

**SECURITY SEALS**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA セキュリティシール

**SECURITY VIOLATIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

JA セキュリティ違反

**SEDAN EVENT**

JA セダン実験

**sedatives**

JA 鎮静薬

**sediment basins**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

JA 堆積物盆地

**SEDIMENT-WATER  
INTERFACES**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1980-07-09

Boundary between sediment surface and  
overlying water.

JA 堆積物・水界面

**SEDIMENTARY BASINS**

INIS: 1992-06-15; ETDE: 1980-03-04

Geologically depressed sediment-filled areas.

JA 堆積盆地

**sedimentary intrusive rocks**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA 貫入堆積岩

**SEDIMENTARY ROCKS**

JA 堆積岩

**SEDIMENTATION**

JA 堆積作用

**SEDIMENTOMETERS**

2000-04-12

JA 沈降計

**SEDIMENTS**

JA 堆積物

**SEEBECK EFFECT**

JA ゼーベック効果

**SEED RECOVERY**

2000-04-12

JA 種子回復

**SEED-SLAG INTERACTIONS**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1979-04-11

JA 種子スラグ相互作用

**seeding (plasma)**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-06-13

JA シーディング(プラズマ)

**seedis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10  
Computer index of social, economic, environmental, and demographic data. (Prior to January 1995, this was a valid descriptor.)

JA seedis

**SEEDLINGS**

JA 苗

**SEEDS**

JA 種子

**SEEPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
Locations where liquid petroleum or natural gas emerges at the surface as a result of the slow migration from its buried source through minute pores or fissure networks.

JA 浸透地域

**SEFOR REACTOR**

US AEC/General Electric Co., near Fayetteville, Arkansas, USA.

JA セフォー炉

**segas process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05  
A noncatalytic thermal steam reformer process for production of synthesis gas from residual fuel oils or heavy crudes. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ゼーガス法

**SEGREGATION**

JA 分離

**SEIBERSDORF IAEA****LABORATORY**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

JA 国際原子力機関サイバースドルフ研究所

**SEIBERSDORF RESEARCH CENTRE**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

JA サイバースドルフ研究センター

**SEIDB**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA seidb (太陽エネルギー情報データバンク)

**SEISMIC ARRAYS**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1978-12-11

JA 超遠距離地震検出装置

**SEISMIC DETECTION**

JA 地震波検出

**SEISMIC DETECTORS**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1976-09-14

JA 地震検出器

**SEISMIC EFFECTS**

2000-04-07

JA 耐震効果

**SEISMIC EVENTS**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1976-12-16

JA 震動事象

**SEISMIC ISOLATION**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

JA 免震設計

**SEISMIC NOISE**

1976-10-29

A more or less continuous motion in the earth unrelated to an earthquake with a period of 1 to 9 seconds.

JA 地面振動

**SEISMIC P WAVES**

JA 地震 p 波

**SEISMIC S WAVES**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17

JA 地震 s 波

**SEISMIC SOURCES**

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1976-09-14

Devices for generating seismic pulses.

JA 地震源

**SEISMIC SURFACE WAVES**

INIS: 1999-09-17; ETDE: 1978-07-05

Seismic waves that travel along the surface of the earth or parallel to the earth's surface.

(From July 1978 till March 1997 LOVE WAVES was a valid ETDE descriptor.)

JA 地震表面波

**SEISMIC SURVEYS**

1975-11-07

Methods of geophysical prospecting using the generation, reflection, refraction, detection, and analysis of elastic waves in the earth.

JA 地震探査

**SEISMIC WAVES**

Disturbances or earth tremors produced by mechanical disturbances on the surface or underground.

JA 地震波

**SEISMICITY**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-07-05

Measure of frequency of earthquakes. (Until June 1994 this concept was indexed to EARTHQUAKES.)

JA 地震活動度

**SEISMOGRAPHS**

JA 地震計

**SEISMOLOGY**

The study of earthquakes, by extension, the study of the structure of the interior of the earth via both natural and artificially generated seismic signals.

(From September 1979 till February 1997 DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE descriptor.)

JA 地震学

**SELECTION RULES**

JA 選択規則

**SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1990-02-28

JA 選択接触還元

**SELENATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA セレン酸塩

**selengut approximation**

2000-04-12

(Prior to August 1996 SELENGUT-GOERTZEL EQUATION was a valid ETDE descriptor.)

JA セレングート近似

**selengut-goertzel equation**

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA セレングート・ゲーツェル方程式

**SELENIDES**

1997-06-19

JA セレン化物

**SELENITES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA 亜セレン酸塩

**SELENIUM**

JA セレン

**SELENIUM 64**

2007-03-16

JA セレン 64

**SELENIUM 65**

1993-06-25

JA セレン 65

**SELENIUM 66**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

JA セレン 66

**SELENIUM 67**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

JA セレン 67

**SELENIUM 68**

JA セレン 68

**SELENIUM 69**

JA セレン 69

**SELENIUM 70**

JA セレン 70

**SELENIUM 71**

JA セレン 71

**SELENIUM 72**

JA セレン 72

**SELENIUM 72 TARGET**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

JA セレン 72 ターゲット

**SELENIUM 73**

JA セレン 73

**SELENIUM 74**

JA セレン 74

**SELENIUM 74 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セレン 74 ターゲット

**SELENIUM 75**

JA セレン 75

**SELENIUM 75 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-10-20

JA セレン 75 ターゲット

**SELENIUM 76**

JA セレン 76

**SELENIUM 76 REACTIONS**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

JA セレン 76 反応

**SELENIUM 76 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セレン 76 ターゲット

**SELENIUM 77**

JA セレン 77

**SELENIUM 77 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セレン 77 ターゲット

**SELENIUM 78**

JA セレン 78

**SELENIUM 78 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セレン 78 ターゲット

**SELENIUM 79**

JA セレン 79

**SELENIUM 80**

JA セレン 80

**SELENIUM 80 REACTIONS**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

JA セレン 80 反応

**SELENIUM 80 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セレン 80 ターゲット

**SELENIUM 81**

JA セレン 81

**SELENIUM 82**

JA セレン 82

**SELENIUM 82 REACTIONS**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA セレン 82 反応

**SELENIUM 82 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA セレン 82 ターゲット

**SELENIUM 83**

JA セレン 83

**SELENIUM 84**

JA セレン 84

**SELENIUM 85**

JA セレン 85

**SELENIUM 86**

JA セレン 86

**SELENIUM 87**

JA セレン 87

**SELENIUM 88**

JA セレン 88

**SELENIUM 89**

1976-07-06

JA セレン 89

**SELENIUM 91**

1976-03-17

JA セレン 91

**SELENIUM ADDITIONS**

JA セレン添加合金

**SELENIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Se.*

JA セレン合金

**SELENIUM BROMIDES**

JA 臭化セレン

**SELENIUM CARBIDES**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-06-13

(From June 1996 to November 2007

SELENIUM COMPOUNDS + CARBIDES was used for this concept.)

JA セレンカーバイド

**SELENIUM CHLORIDES**

JA 塩化セレン

**SELENIUM COMPLEXES**

JA セレン複合物

**SELENIUM COMPOUNDS**

1996-07-08

JA セレン化合物

**SELENIUM FLUORIDES**

JA フッ化セレン

**SELENIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化セレン

**SELENIUM HYDRIDES**

JA 水素化セレン

**SELENIUM IODIDES**

JA ヨウ化セレン

**SELENIUM IONS**

JA セレンイオン

**SELENIUM ISOTOPEs**

1999-07-16

JA セレン同位体

*selenium ores*

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA セレン鉱石

**SELENIUM OXIDES**

JA 酸化セレン

**SELENIUM SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA セレン太陽電池

**SELENIUM SULFIDES**

JA 硫化セレン

**SELENIUM TELLURIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1982-05-12

JA セレンテルル化物

**SELEXOL PROCESS**

2000-04-12

*Process for gas purification and removal of hydrogen sulfide, carbon dioxide, cos, mercaptans, etc., from gas streams by physical absorption using dimethyl ether of polyethylene glycol, trade named selexol.*

JA セレクゾール法

**SELF-ABSORPTION**

JA 自己吸収

**SELF-CONSISTENT FIELD**

JA 自己無どう着場

**SELF-DIFFUSION**

JA 自己拡散

**SELF-ENERGY**

JA 自己エネルギー

**SELF-IRRADIATION**

JA 自己照射

*self-learning systems*

INIS: 2004-05-28; ETDE: 2004-06-01

JA 自己学習システム

*self-potential logging*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07

(Prior to January 2003 INIS used WELL LOGGING for this concept.)

JA 自然電位検層

**SELF-POTENTIAL SURVEYS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

*Electrical surveys based on the detection of electric potentials developed in the earth.*

JA 自然電位探査

**SELF-POWERED DETECTORS**

JA 自己出力形検出器

**SELF-POWERED GAMMA DETECTORS**JA 自己出力形  $\gamma$  線検出器**SELF-POWERED NEUTRON DETECTORS**

JA 自己出力形中性子検出器

**SELF-PUMPING SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

JA セルフポンプシステム

*self-serve stations*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA セルフサービスステーション

**SELF-SHIELDING**

JA 自己遮蔽

**SELF-WELDING**

INIS: 1999-07-13; ETDE: 1979-08-07

*The bonding of surfaces of similar materials after exposure to high-temperature and load conditions.*

JA 自己融着

**SELLAFIELD****REPROCESSING PLANT**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA セラフィールド再処理工場

**SELLBACK**

INIS: 1993-01-21; ETDE: 1980-03-04

*Sellback of excess energy to a public utility by a consumer.*

JA 売り戻し

*sellers*

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

JA 販売業者

**SELNI REACTOR**

JA selni 炉

**selox process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

The selective oxidation (selox) process involves the partial oxidation of methane in a catalytic fluid bed reactor to generate synthesis gas. The synthesis gas produced has a stoichiometry which is attractive for methanol synthesis.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA selox (選択的酸化) プロセス

**sem (microscopy)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

JA sem (顕微鏡法)

**SEMI-EXCLUSIVE INTERACTIONS**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23

JA 準排他的な相互作用

**semi-homogeneous critical assembly**

1993-11-09

JA 半・均質臨界集合体

**SEMI-INCLUSIVE INTERACTIONS**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-05-02

JA 準包括的な相互作用

**SEMIBATCH CULTURE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA セミバッチ培養

**SEMICARBAZIDES**

JA セミカルバジド

**SEMICARBAZONES**

JA セミカルバゾン

**semicircular spectrometers**

JA 半円分光計

**SEMICLASSICAL APPROXIMATION**

JA 半古典論近似

**SEMIKOKE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

The solid residue obtained by carbonization, esp. of coal at a relatively low temperature (as below 700 degrees C) that is in general softer and more friable than coke from carbonization at higher temperatures, that gives a hot smokeless fire, and that can be used as a domestic fuel.

JA 半成コークス

**SEMICOKING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

JA 半成コークス化

**semiconductor counters**

JA 半導体カウンタ

**SEMICONDUCTOR DETECTORS**

JA 半導体検出器

**SEMICONDUCTOR DEVICES**

JA 半導体素子

**SEMICONDUCTOR DIODES**

JA 半導体ダイオード

**SEMICONDUCTOR JUNCTIONS**

JA 半導体接合

**SEMICONDUCTOR LASERS**

JA 半導体レーザー

**SEMICONDUCTOR MATERIALS**

If known, coordinate with descriptors for the specific materials.

JA 半導体材料

**SEMICONDUCTOR RECTIFIERS**

JA 半導体整流器

**SEMICONDUCTOR RESISTORS**

JA 半導体低抗体

**SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICES**

JA 半導体記憶装置

**SEMICONDUCTOR SWITCHES**

JA 半導体スイッチ

**semidiurnal variation**

JA 半日変動

**semihomogeneous critical assembly**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA 半均質臨界集合体

**SEMILEPTONIC DECAY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Weak decay with at least one neutrino and hadron among the decay products.

JA セミレプトン崩壊

**SEMIMETALS**

JA 半金属元素

**seminal vesicles**

JA 貯精囊

**SEMPALATINSK TEST SITE**

INIS: 1997-11-07; ETDE: 1998-06-01

JA セミパラチンスク核実験場

**SEMISUBMERSIBLE PLATFORMS**

2008-07-04

JA 浮体式海洋構造物

**sena reactor**

Societe d'Energie Nucleaire des Ardennes reactor, Chooz.

JA セナ炉

**SENDAI-1 REACTOR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

Kyushu Electric Power Co., Sendai, Kagoshima, Japan.

JA 川内原子力1号機

**SENDAI-2 REACTOR**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

Kyushu Electric Power Co., Sendai, Kagoshima, Japan.

JA 川内原子力2号機

**sendai cyclotron**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20

JA 仙台サイクロトロン

**SENEGAL**

JA セネガル共和国

**SENGIERITE**

2000-04-12

JA センギーライト

**senior centers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA シニアセンター

**senior executive service**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シニアエグゼクティブサービス

**SENIORITY NUMBER**

JA セニオリティ番号

**senn reactor**

JA セン炉

**SENSE ORGANS**

JA 感覚器官

**SENSE ORGANS DISEASES**

JA 感覚器官疾患

**SENSIBLE HEAT STORAGE**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30

Storage of thermal energy utilizing the specific heat capacity of a material without changing the phase of the material.

JA 顕熱蓄熱方式

**SENSITIVITY**

The quantitative aspect concerned with the threshold for detecting a given material, property, etc.

JA 感度

**SENSITIVITY ANALYSIS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-18

Response of a mathematical model to variations of the input parameters.

JA 感度解析

**SENSITIZERS**

JA 増感剤

**SENSORS**

2007-06-29

Coordinate this descriptor with one for the instrument of which the sensor is a component.

JA センサー

**seoul triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA ソウルトリガマーク ii型炉

**seoul triga-mk-3 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA ソウルトリガマーク iii型炉

**sepa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA sepa (南東地域電力管理事業団)

**SEPARATED ORBIT CYCLOTRONS**

1996-01-24

JA 分離軌道型サイクロトロン

**separation energy**

JA 分離エネルギー



**SEPARATION EQUIPMENT**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-05-18

JA 分離設備

**SEPARATION NOZZLE METHOD**

JA 分離ノズル方法

**SEPARATION PROCESSES**

1997-06-17

(Prior to August 1996 SLUREX PROCESS was a valid ETDE descriptor.)

JA 分離工程

**separators (inertial)**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13

JA 分離器 (慣性)

**separators (steam)**

JA 分離器 (汽水)

**separators (vapor)**

JA 分離器 (蒸気)

**SEPIOLITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

A chain-lattice clay mineral.

JA 海泡石

**SEPTICEMIA**

JA 敗血症

**SEPTUM MAGNETS**

1999-07-02

JA セプタム電磁石

**sequence analysis**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Analysis of nucleotide and protein chains by means of radioisotope labelling.

JA 配列解析

**SEQUENTIAL CIRCUITS**

JA 順序回路

**SEQUENTIAL SCANNING**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA 順次走査

**sequestration (carbon oxides)**

2004-01-14

JA 隔離 炭素酸化物

**sequestrane**

JA 金属イオン封鎖剤

**SEQUIM BAY**

Site of new HAPO marine research lab.

JA セクイム・ベイ

**SEQUOYAH-1 REACTOR**

TVA, Soddy-Daisy, Tennessee, USA.

JA セコイヤー1号炉

**SEQUOYAH-2 REACTOR**

TVA, Soddy-Daisy, Tennessee, USA.

JA セコイヤー2号炉

**sequoyah nuclear power plant unit-1**

1999-09-17

JA セコイヤー原子力発電所ユニット-1

**sequoyah nuclear power plant unit-2**

1999-09-17

JA セコイヤー原子力発電所ユニット-2

**SEQUOYAH UF6****PRODUCTION PLANT**

JA セコイヤーuf6生産プラント

**SER REACTOR**

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA. Shut down in 1970.

JA s e r 炉

**serber-goldberger model**

JA サーバー・ゴールドベルガー模型

**SERBER THEORY**

JA サーバー理論

**SERBIA**

2006-11-20

JA セルビア共和国

**serbia and montenegro**

2004-03-08

(From March 2004 till November 2006 this was a valid descriptor. From 1992 till March 2004 YUGOSLAVIA was used for this concept.)

JA セルビア・モンテネグロ

**seri**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1978-02-14

JA s e r i (米国国立再生可能エネルギー実験所)

**SERIES EXPANSION**

JA 級数展開

**SERINE**

JA セリン

**SERINE PROTEINASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.4.21.

JA セリンプロテアーゼ

**SEROTONIN**

JA セロトニン

**SEROUS MEMBRANES**

JA 漿膜

**SERPENTINE**

2000-04-12

A group of common rock-forming minerals.

JA 蛇紋石

**SERPENTINITES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 蛇紋岩

**SERPUKHOV****SYNCHROTRON**

JA セルプホフ・シンクロトロン

**SERPUKHOV TEVATRON**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-13

3-TeV accelerating-storage complex based on the Serpukhov synchrotron.

JA セルプホフ・テバトロン

**SERRATIA**

JA セラシア属

**serum (blood)**

JA 血清(血液)

**serum (immune)**

JA 血清(免疫)

**servers (computers)**

2005-05-25

JA サーバー (計算機)

**SERVICE LIFE**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1976-08-04

JA 耐用寿命

**SERVICE SECTOR**

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1980-08-12

JA サービス部門

**service stations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA 給油所

**service water systems**

1976-04-03

JA 給水システム

**SERVOMECHANISMS**

JA サーボ機構

**SESAME OIL**

JA ごま油

**SESAME PROCESS**

INIS: 1998-06-30; ETDE: 1998-10-20

JA セサミプロセス

**SESAMUM INDICUM**

INIS: 2001-02-28; ETDE: 2002-01-18

JA ゴマ

**SET THEORY**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1979-05-03

Study of structure and size of sets from viewpoint of axioms imposed.

JA 集合論

**settlements (disputes)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

JA 解決(論争)

**SETTLING PONDS**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-10-10

JA 沈殿池

**SEVERANCE TAX**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Tax on the taking and use of natural resources imposed at the time the mineral or other product is extracted.

JA 資源分離税

**SEVERE ACCIDENTS**

2017-03-14

For severe reactor accidents coordinate with a descriptor from REACTOR ACCIDENTS.

JA 過酷事故

**SEVERN RIVER**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1976-01-07

JA セヴァーン川

**SEWAGE**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-01-27

(Until August 1994 this concept was indexed to LIQUID WASTES.)

JA 下水

**sewage disposal**

ETDE: 2002-06-13

JA 汚水処理

**SEWAGE SLUDGE**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-01-23  
Precipitated solid matter from sewage treatment processes.

JA 下水汚泥

**sewage treatment**

ETDE: 2002-06-13  
JA 下水処理

**SEX**

JA 性

**SEX CHROMATIN**

JA 性染色質

**sex chromosomes**

JA 性染色体

**SEX DEPENDENCE**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
JA 性依存

**SEX RATIO**

JA 性比

**seychelles (republic of)**

2003-05-23  
JA セイシェル(共和国)

**SEYFERT GALAXIES**

JA セイファート銀河

**sf nateko process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
Desulfurization process for stack gases by countercurrent contact with lime slurry. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *s f n a t e k o* プロセス

**sferies**

JA 電子気象観測

**SGHWR REACTOR**

JA 蒸気発生重水炉

**SGR TYPE REACTORS**

JA ナトリウム黒鉛型炉

**sgtr**

2017-07-18

**SH-PROTEINASES**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12  
Code number 3.4.22.  
JA s h ープロティナーゼ

**SHADING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19  
JA 遮光

**SHADOW EFFECT**

JA 陰影効果

**SHAFT EXCAVATIONS**

INIS: 1981-03-27; ETDE: 1977-03-08  
Vertical or inclined openings of uniform and limited cross section, as made for mining ore.  
JA 立坑掘削

**SHAFT GUIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
JA 立坑すらせ

**shafts**

2000-04-12  
Not for mines or underground excavation. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)  
JA シャフト

**shafts (mechanical)**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-06-13  
JA シャフト (メカニカル)

**shafts (mine)**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 2002-06-13  
JA シャフト (鉱山)

**SHALE GAS**

2000-04-12  
JA シェールガス

**shale mining**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09  
JA シェール採掘

**SHALE OIL**

JA シェール油

**SHALE OIL FRACTIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
JA シェール油留分

**SHALE TAR**

2000-04-12  
JA シェールタール

**SHALE TAR ACIDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24  
JA シェールタール酸

**SHALE TAR BASES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07  
JA シェールタール塩基

**SHALE TAR OILS**

2000-04-12  
JA シェールタール油

**SHALE TAR WATER**

2000-04-12  
JA シェールタール水

**SHALES**

JA けつ岩

**shallow land burial**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29  
JA 浅地層処分

**shandong miniature neutron source reactor**

2004-03-15  
JA 山東ミニチュア中性子源炉

**shanghai inr cyclotron**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
JA 上海 *i n r* サイクロトロン

**shanghai miniature neutron source reactor**

2004-03-15  
JA 上海ミニチュア中性子源炉

**SHAPE**

1996-04-30  
JA 型

**SHAPE MEMORY EFFECT**

1986-08-19  
A shape recovery effect in metal specimens. It is associated with the martensite parent transformation.  
JA 形状記憶効果

**shaped charges**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-08-07  
(Prior to August 1979 CHEMICAL EXPLOSIVES and SHAPE were used. From then till March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)  
JA 成形炸薬

**sharja**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05  
JA シャールジャ

**sharpite**

2000-04-12  
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)  
JA シャーパイト

**shattering**

1975-11-27  
JA シャタリング

**SHAWNEE STEAM PLANT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10  
JA ショーニー蒸気プラント

**SHCA REACTOR**

JA s h c a 炉

**SHEAR**

JA 剪断

**SHEAR PROPERTIES**

JA 剪断特性

**shear strength**

JA 剪断強度

**shear waves (seismic)**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17  
JA 剪断波

**SHEARER LOADERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23  
JA ドラムカッター

**shearon harris-1 reactor**

JA シャーロン・ハリスー1号炉

**shearon harris-2 reactor**

JA シャーロン・ハリスー2号炉

**shearon harris-3 reactor**

JA シャーロン・ハリスー3号炉

**shearon harris-4 reactor**

JA シャーロン・ハリスー4号炉

**sheathing**

JA 外装

**sheaths (fuel)**

JA 燃料被覆(燃料)

**SHEEP**

JA ヒツジ

**SHEETS**

1996-04-18  
Thinner than plates but thicker than foils.  
JA シート

**SHEILA HELIAC**

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09  
JA s h e i l a へリカル型装置

**shell claus off-gas treating process**

2000-04-12  
JA シェル・クラウス排ガス処理プロセス

**shell flue gas desulfurization process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

JA シェル・煙道ガス脱硫プロセス

**SHELL GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Partial oxidation of hydrocarbons to produce carbon monoxide and hydrogen and methanation to sng.

JA シェル・ガス化プロセス

**SHELL-KOPPERS GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

Entrained, pressurized system using coal, steam, and oxygen to produce intermediate btu gas.

JA シェルーコパー・ガス化プロセス

**SHELL MODELS**

1996-07-08

Nuclear shell models only; for electron shell models use ELECTRONIC STRUCTURE.

JA 殻模型

**SHELL PELLET HEAT EXCHANGER RETORTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

Fluidization bed process in which shale flows upward countercurrent to larger heat-carrier pellets.

JA シェル・ペレット熱交換レトルト乾留

**SHELL-UOP COPPER OXIDE PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Process to remove sulfur dioxide and nitrogen oxides simultaneously from flue gas using dry copper oxide on alumina sorbent.

JA シェル-uop酸化銅プロセス

**SHELLS**

Structural forms; for electron shells in atoms use ELECTRONIC STRUCTURE.

JA 殻

**shells (containment)**

JA 殻 (原子炉格納容器)

**SHELTERS**

JA シェルター

**shenzen miniature neutron source reactor**

2004-03-15

JA 深址ミニチュア中性子源炉

**sherardizing**

JA 亜鉛拡散被覆法 (シェラダイジング)

**SHERMAN TABLES**

JA シャーマンテーブル

**sherwood project**

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA シャーウッド計画

**shf radiation**

JA s h f放射

**SHIELD SUPPORTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

JA 地盤支保

**shield test reactor**

JA 遮蔽試験炉

**SHIELDED METAL-ARC WELDING**

JA 被覆金属アーク溶接

**shielded organs**

JA 遮蔽臓器

**SHIELDING**

JA 遮蔽

**SHIELDING MATERIALS**

JA 遮蔽材

**SHIELDS**

JA 遮蔽体

**SHIFT PROCESSES**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-10-28

Processes using the addition of steam to gasification products to increase the hydrogen/carbon monoxide ratio.

JA シフト反応プロセス

**shift work**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

JA 交代勤務

**SHIGELLA**

JA 赤痢菌属

**SHIKA-1 REACTOR**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

Hokuriku Electric Power Co., Shika, Ishikawa, Japan.

JA 志賀原子力1号機

**SHIKA-2 REACTOR**

2008-07-24

Hokuriku Electric Power Co., Shika, Ishikawa, Japan

JA 志賀原子力2号機

**SHIKIMIC ACID**

JA シキミ酸

**SHIM RODS**

JA 粗調整棒

**SHIMANE-1 REACTOR**

Chugoku Electric Power Co., Kashima, Shimane, Japan.

JA 島根原子力1号機

**SHIMANE-2 REACTOR**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-08-08

Chugoku Electric Power Co., Kashima, Shimane, Japan.

JA 島根原子力2号機

**SHIP PROPULSION REACTORS**

JA 船舶推進用原子炉

**ship reactor mutsu**

2000-04-12

JA 原子力船むつ炉

**shipment**

JA 出荷

**SHIPPER-RECEIVER DIFFERENCES**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA 受払間差異

**shippingport pressurized water reactor**

1993-11-09

JA シッピングポート加圧水型原子炉

**SHIPPINGPORT REACTOR**

US AEC/US DOE, Shippingport, Pennsylvania, USA. Shut down as PWR in 1974. Resumed operation in 1977 as LWBR. Retired in 1982.

JA シッピングポート炉

**SHIPS**

JA 船舶

**shirley basin uranium mill**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA シャーリー盆地ウラン工場

**SHIVA FACILITY**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-02-14

Large Nd laser facility at LLL to be used for laser fusion.

JA シバ慣性閉じ込め装置施設

**shoal event**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ショール実験

**shock (biological)**

JA ショック(生物学的)

**shock (electric)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA ショック (電気)

**shock (impact)**

JA ショック(衝撃)

**shock (medical)**

JA ショック(医学)

**shock (thermal)**

JA 衝撃(熱)

**SHOCK ABSORBERS**

JA 緩衝装置

**SHOCK HEATING**

JA 衝撃加熱

**SHOCK TUBES**

JA 衝撃波管

**shock wave hardening**

JA 衝撃波硬化剤 (shock wave hardening)

**shock-wave hardening**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 衝撃波硬化剤 (shock-wave hardening)

**SHOCK WAVES**

JA 衝撃波

**shoes**

JA 靴

**SHOPPING CENTERS**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1979-05-02

JA ショッピングセンター

**SHOREHAM REACTOR**

Long Island Lighting Co., Shoreham, New York, USA. Shut down in 1989; decommissioned in 1995.

JA ショーハム炉

**SHORES**

For both lake- and sea-land boundaries.

JA 岸

**short circuits**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-12-16

JA 短絡

**short-lens spectrometers**

JA 短いレンズ分光計

**short-range interactions**

JA 短距離相互作用

**SHORT ROTATION CULTIVATION**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1979-10-23

Agro-forestry system in which seedlings are planted like a row crop, and rapid juvenile growth is promoted by cultural practices.

JA 短期育成

**SHORT WAVE RADIATION**

JA 短波放射

**SHORTAGES**

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1980-08-25

JA 不足

**shortfalls**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA 不足分

**SHORTITE**

2000-04-12

A double carbonate of sodium and calcium.

JA ショータイト

**shorts (electrical)**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 2002-06-13

JA ショート(電気)

**SHORTWALL MINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA 短壁式採炭法

**SHOT PEENING**

JA ショットピーニング

**shotfiring**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

JA 起爆

**SHOWER COUNTERS**

Detects high energy gamma radiation or high energy particles on basis of cascade showers in layered absorbers.

JA シャワーカウンタ

**SHOWERS**

For rain showers use RAIN; for safety showers use SAFETY SHOWERS.

JA シャワー

**showers (safety)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-24

JA シャワー(安全)

**SHREDDERS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1983-04-28

JA シュレッダー

**SHREWS**

JA トガリネズミ

**SHRIMP**

JA 小エビ

**SHRINKAGE**

JA 収縮

**SHROUDS**

Cover enveloping the active length of a fuel assembly, to stabilize the coolant flow through the assembly.

JA シェラウド

**SHRUBS**

JA 低木

**SHUBNIKOV-DE HAAS EFFECT**

JA シュブニコフ・ド・ハース効果

**SHUNT REACTORS**

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1979-08-07

Devices connected in shunt to an electric power system for drawing inductive current, e.g., to compensate for capacitive currents from transmission lines, cables, or shunt capacitors.

JA 分路リアクトル

**shunts**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-16

JA 分路

**SHUTDOWN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1991-06-26

(Prior to June 1991 SHUTDOWNS was a valid ETDE descriptor.)

JA シャットダウン

**shutdown (reactor)**

2000-04-12

JA 運転停止(炉)

**shutin pressure**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

JA 密閉圧力

**SHUTTERS**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1979-02-27

JA シャッター

**shuttle cars**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA シャトルカー

**shuttles**

JA シャトル

**SI MICROSTRIP DETECTORS**

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

JA シリコンストリップ検出器

**SI SEMICONDUCTOR DETECTORS**

JA s i 半導体検出器

**SI UNITS**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1976-07-07

JA s i 単位

**si(li) detectors**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA シリコン(リチウム)検出器

**SIALIC ACID**

JA シアル酸

**sialon**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-02-08

JA サイアロン

**SIBERIA**

INIS: 1993-03-18; ETDE: 1978-06-14

JA シベリア

**sibir (nuclear ship)**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-06-13

JA シベリア(原子力船)

**SIBIR REACTOR**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-10

JA シベリア炉

**sichromal alloys**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シクロマル鋼

**SICILY**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

JA シチリア

**sick leave**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 病気休暇

**SICKLE CELL ANEMIA**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1981-01-30

JA 鎌状赤血球貧血

**SICROMO 9M**

2000-04-12

JA s i c r o m o 9 m

**sid**

JA s i d (突発性電離層擾乱)

**SIDE EFFECTS**

JA 副作用

**SIDERITE**

1993-01-27

A spathic iron ore; an iron carbonate.

JA 菱鉄鉱

**siegbahn spectrometers**

JA ジーグバーン分光計

**SIEMENS COMPUTERS**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA シーメンスコンピュータ

**siemens unterrichtsreaktor**

JA シーメンス研修炉

**SIERRA LEONE**

JA シエラレオネ共和国

**SIERRA NEVADA COLORADO**

JA シエラネバダ・コロラド

**sievert**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

For studies concerning units, concepts, or definitions. See also EQUIVALENT DOSE RANGE.

(From 1982 till April 1997 SIEVERT UNIT was used for this concept.)

JA シーベルト

**sievert unit**

1997-06-05

See also DOSE EQUIVALENTS.

(From May 1981 until June 1997 this was a valid descriptor.)

JA シーベルト単位

**sigma-1193 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13

JA  $\sigma(1193)$  共鳴

**SIGMA-1385 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1385 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (1385) バリオン

**sigma-1385 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1385) 共鳴

**sigma-1640 resonances**

2000-04-12  
(Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1640) 共鳴

**SIGMA-1660 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1660 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (1660) バリオン

**sigma-1660 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-04-12  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1660) 共鳴

**SIGMA-1670 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1670 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (1670) バリオン

**sigma-1670 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1670) 共鳴

**SIGMA-1750 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1750 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (1750) バリオン

**sigma-1750 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1750) 共鳴

**sigma-1765 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1765) 共鳴

**SIGMA-1770 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03  
JA  $\sigma$  (1770) バリオン

**SIGMA-1775 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1765 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (1775) バリオン

**sigma-1910 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1910) 共鳴

**SIGMA-1915 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1910 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (1915) バリオン

**SIGMA-1940 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1940 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (1940) バリオン

**sigma-1940 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (1940) 共鳴

**SIGMA-2030 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-2030 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (2030) バリオン

**sigma-2030 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (2030) 共鳴

**sigma-2430 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-26  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (2430) 共鳴

**SIGMA-2455 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-2455 RESONANCES.)  
JA  $\sigma$  (2455) バリオン

**sigma-2455 resonances**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  (2455) 共鳴

**sigma-410 resonances**

2000-04-12  
(Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)  
JA  $\sigma$  (410) 共鳴

**SIGMA BARYONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-26  
JA  $\sigma$  バリオン

**sigma c-2450 baryons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-19  
(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)  
JA  $\sigma c$  (2450) バリオン

**SIGMA C-2455 BARYONS**

1995-08-07  
(Until December 1987 this concept was indexed by SIGMA-2430 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by SIGMA C-2450 BARYONS.)  
JA  $\sigma c$  (2455) バリオン

**sigma minus**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma^-$

**sigma-minus atoms**

JA  $\sigma^-$  原子

**SIGMA MINUS PARTICLES**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA MINUS.)  
JA  $\sigma^-$  粒子

**SIGMA MODEL**

1995-07-17  
JA シグマモデル

**sigma neutral**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma$  中性

**SIGMA NEUTRAL PARTICLES**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA NEUTRAL.)  
JA  $\sigma^0$  粒子

**SIGMA PARTICLE BEAMS**

JA  $\sigma$  粒子ビーム

**SIGMA PARTICLES**

JA  $\sigma$  粒子

**SIGMA PILES**

JA シグマパイル

**sigma plus**

1987-12-21  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
JA  $\sigma^+$

**SIGMA PLUS PARTICLES**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA PLUS.)  
JA  $\sigma^+$  粒子

**SIGMA TERMS**

JA シグマ項

**sigmalog**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11  
JA シグマログ

**SIGNAL CONDITIONERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20  
JA 信号コンディショナー

**SIGNAL CONDITIONING**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1984-07-20  
Processing of the form or mode of a signal to make it compatible with a given device.  
JA 信号処理

**SIGNAL DISTORTION**

1976-03-25  
JA ひずみ信号

**SIGNAL-TO-NOISE RATIO**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1980-10-28  
(Prior to April 1986 NOISE was used for this concept.)  
JA s n比

**SIGNALS**

JA 信号

**SILANES**

JA シラン

**SILASTIC**

JA シラスチック

**SILENE REACTOR**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

JA シレーヌ炉

**silex process**

2001-03-06

JA シレックスプロセス

**SILICA**

INIS: 1999-09-17; ETDE: 1993-08-31

The mineral form of silicon dioxide, SiO(sub 2).

JA シリカ

**SILICA GEL**

JA シリカゲル

**SILICATE MINERALS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

JA ケイ酸塩鉱物

**SILICATES**

1997-06-19

JA ケイ酸塩

**SILICENE**

2015-06-22

JA シリセン

**siliceous rock**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-23

JA シリカ質含有岩石

**SILICIC ACID**

Prior to August 2012 the concept "hydrogen silicides" was indexed here.

JA ケイ酸

**silicic acid esters**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

JA ケイ酸エステル

**SILICIDES**

1997-06-19

JA ケイ化物

**SILICON**

JA ケイ素

**SILICON 22**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23

JA ケイ素 22

**SILICON 23**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1984-05-08

JA ケイ素 23

**SILICON 24**

JA ケイ素 24

**SILICON 25**

JA ケイ素 25

**SILICON 26**

JA ケイ素 26

**SILICON 27**

JA ケイ素 27

**SILICON 28**

JA ケイ素 28

**SILICON 28 BEAMS**

JA ケイ素 28 ビーム

**SILICON 28 REACTIONS**

JA ケイ素 28 反応

**SILICON 28 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ケイ素 28 ターゲット

**SILICON 29**

JA ケイ素 29

**SILICON 29 BEAMS**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

JA ケイ素 29 ビーム

**SILICON 29 REACTIONS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA ケイ素 29 反応

**SILICON 29 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ケイ素 29 ターゲット

**SILICON 30**

JA ケイ素 30

**SILICON 30 REACTIONS**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

JA ケイ素 30 反応

**SILICON 30 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ケイ素 30 ターゲット

**SILICON 31**

JA ケイ素 31

**SILICON 32**

JA ケイ素 32

**SILICON 32 DECAY****RADIOISOTOPES**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

JA ケイ素 32 崩壊放射性同位体

**SILICON 32 EMISSION****DECAY**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

JA ケイ素 32 放出崩壊

**SILICON 32 TARGET**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

JA ケイ素 32 ターゲット

**SILICON 33**

JA ケイ素 33

**SILICON 34**

JA ケイ素 34

**SILICON 34 EMISSION****DECAY**

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

JA ケイ素 34 放出崩壊

**SILICON 34 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-05-31

JA ケイ素 34 ターゲット

**SILICON 35**

JA ケイ素 35

**SILICON 36**

JA ケイ素 36

**SILICON 37**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA ケイ素 37

**SILICON 38**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA ケイ素 38

**SILICON 39**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA ケイ素 39

**SILICON 40**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA ケイ素 40

**SILICON 41**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA ケイ素 41

**SILICON 42**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA ケイ素 42

**SILICON 43**

2007-12-21

JA ケイ素 43

**SILICON 44**

2007-12-21

JA ケイ素 44

**SILICON ADDITIONS**

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Si are listed here.

JA ケイ素添加合金

**SILICON ALLOYS**

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Si.

JA ケイ素合金

**SILICON ARSENIDE SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA シリコンアルセニド太陽電池

**SILICON ARSENIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-06-02

JA ケイ素アルセニド

**SILICON BORIDES**

JA ホウ化ケイ素

**SILICON BROMIDES**

JA 臭化ケイ素

**SILICON CARBIDES**

JA 炭化ケイ素

**SILICON CHLORIDES**

JA 塩化ケイ素

**SILICON COMPLEXES**

JA ケイ素複合物

**SILICON COMPOUNDS**

See also SILANES, SILOXANES and SILICONES.

JA ケイ素化合物

**SILICON DIODES**

JA シリコンダイオード

**SILICON FLUORIDES**

JA フッ化ケイ素

**SILICON HALIDES***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-02-15*

JA ハロゲン化ケイ素

*silicon hydrides*

JA 水素化ケイ素

**SILICON HYDROXIDES**

JA ケイ素水酸化物

**SILICON IODIDES**

JA ヨウ化ケイ素

**SILICON IONS**

JA ケイ素イオン

**SILICON ISOTOPES***1999-07-16*

JA ケイ素同位体

**SILICON NITRIDES**

JA 窒化ケイ素

*silicon on ceramic solar cells**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

JA セラミック基板上シリコン太陽電池

**SILICON OXIDES***1998-11-03*

JA 酸化ケイ素

**SILICON PHOSPHATES**

JA リン酸ケイ素

**SILICON PHOSPHIDES***INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

JA リン化ケイ素

*silicon semiconductor detectors**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-28*

JA シリコン半導体検出器

**SILICON SOLAR CELLS***1997-06-19*

JA シリコン太陽電池

**SILICON SULFIDES**

JA 硫化ケイ素

**SILICON TELLURIDES***2013-05-15*

JA ケイ素テルル化物

**SILICONES***1996-06-26*

(Prior to June 1996 DC RESINS was a valid ETDE descriptor.)

JA シリコーン

*siliconizing*

JA 珪素拡散被覆法 (シリコナイジング)

*silicosis*

JA 矽肺症

**SILKWORM**

JA カイコ

**SILOE REACTOR***CEA/CEN Grenoble, Grenoble, France.*

JA シロエ炉

**SILOETTE REACTOR**

JA シロエツト炉

**SILOXANES**

JA シロキサン

**SILT**

JA 沈泥

**SILTSTONES***INIS: 1992-05-21; ETDE: 1984-07-20*

JA シルト岩

**SILURIAN PERIOD***INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19*

JA シルル紀

**SILVER**

JA 銀

**SILVER 100**

JA 銀 100

**SILVER 101**

JA 銀 101

**SILVER 102**

JA 銀 102

**SILVER 103**

JA 銀 103

**SILVER 104**

JA 銀 104

**SILVER 105**

JA 銀 105

**SILVER 106**

JA 銀 106

**SILVER 106 TARGET***INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21*

JA 銀 106 ターゲット

**SILVER 107**

JA 銀 107

**SILVER 107 BEAMS**

JA 銀 107 ビーム

**SILVER 107 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA 銀 107 ターゲット

**SILVER 108**

JA 銀 108

**SILVER 108 TARGET***INIS: 1977-02-08; ETDE: 1976-09-21*

JA 銀 108 ターゲット

**SILVER 109**

JA 銀 109

**SILVER 109 REACTIONS***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1988-12-05*

JA 銀 109 反応

**SILVER 109 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA 銀 109 ターゲット

**SILVER 110**

JA 銀 110

**SILVER 110 TARGET***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-02-10*

JA 銀 110 ターゲット

**SILVER 111**

JA 銀 111

**SILVER 112**

JA 銀 112

**SILVER 113**

JA 銀 113

**SILVER 114**

JA 銀 114

**SILVER 115**

JA 銀 115

**SILVER 116**

JA 銀 116

**SILVER 117**

JA 銀 117

**SILVER 118**

JA 銀 118

**SILVER 119**

JA 銀 119

**SILVER 120**

JA 銀 120

**SILVER 121**

JA 銀 121

**SILVER 122**

JA 銀 122

**SILVER 123***INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-04-19*

JA 銀 123

**SILVER 124***2008-01-16*

JA 銀 124

**SILVER 125***2008-01-16*

JA 銀 125

**SILVER 126***2008-01-16*

JA 銀 126

**SILVER 127***2008-01-16*

JA 銀 127

**SILVER 128***2008-01-16*

JA 銀 128

**SILVER 129***2008-01-16*

JA 銀 129

**SILVER 130***2008-01-16*

JA 銀 130

**SILVER 93***2008-01-16*

JA 銀 93

**SILVER 94***2002-08-13*

JA 銀 94

**SILVER 95***INIS: 1984-06-21; ETDE: 1983-10-11*

JA 銀 95

**SILVER 96**

1982-06-09

JA 銀 96

**SILVER 97**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA 銀 97

**SILVER 98**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA 銀 98

**SILVER 99**

JA 銀 99

**SILVER ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Ag are listed here.

JA 銀添加合金

**SILVER ALLOYS**

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Ag.

JA 銀合金

**SILVER ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA ヒ化銀

**SILVER BASE ALLOYS**

JA 銀基合金

**SILVER BROMIDES**

JA 臭化銀

**SILVER-CADMIUM****BATTERIES**

2000-04-12

JA 銀・カドミウム蓄電池

**SILVER CARBONATES**

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007 SILVER COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

JA 炭酸銀

**SILVER CHLORIDES**

JA 塩化銀

**SILVER COMPLEXES**

JA 銀複合物

**SILVER COMPOUNDS**

1997-06-19

JA 銀化合物

**SILVER FLUORIDES**

JA フッ化銀

**SILVER HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化銀

**SILVER HYDRIDES**

1979-09-18

JA 水素化銀

**SILVER-HYDROGEN****BATTERIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA 銀・水素蓄電池

**SILVER HYDROXIDES**

2000-04-12

JA 水酸化銀

**SILVER IODIDES**

JA ヨウ化銀

**SILVER IONS**

JA 銀イオン

**SILVER ISOTOPES**

1999-07-16

JA 銀同位体

**SILVER NITRATES**

JA 硝酸銀

**SILVER NITRIDES**

JA 窒化銀

**SILVER ORES**

JA 銀鉱石

**SILVER OXIDES**

JA 酸化銀

**SILVER PERCHLORATES**

JA 過塩素酸銀

**SILVER PHOSPHATES**

JA リン酸銀

**SILVER SELENIDES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-08-04

JA セレン化銀

**SILVER SULFATES**

JA 硫酸銀

**SILVER SULFIDES**

JA 硫化銀

**SILVER TELLURIDES**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1976-02-19

JA テルル化銀

**SILVER TUNGSTATES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

JA タングステン酸銀

**SILVER-ZINC BATTERIES**

2000-04-12

JA 銀・亜鉛電池

**SILVICULTURE**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1988-01-15

JA 造林

**SIMIAN VIRUS**

JA シミアンウィルス

*simmondsia chinensis*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

JA ジョジョバ

*simplex process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Slagging, moving-burden gasification process for coal or biomass being developed at Columbia University.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シンプルックスプロセス

*sims*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

Secondary Ion Mass Spectroscopy.

JA *sims* (二次イオン質量分析計)**SIMULATION**

1996-07-18

JA シミュレーション

**SIMULATORS**

JA シミュレーター

*simulators (reactor)*

1999-09-20

JA シミュレーター (原子炉)

**SIN CYCLOTRON**

Includes the 590 MeV ring cyclotron and the two injector cyclotrons.

JA *sin*サイクロトロン*sine generators*

JA 正弦波発生器

**SINE-GORDON EQUATION**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-12-16

Field equation in two space-time dimensions defining a quantum field theory.

JA サイン・ゴルドン方程式

**SINGAPORE**

JA シンガポール共和国

*single administration*

JA 単独投与

**SINGLE CELL PROTEIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Feed and food protein derived from single-cell microorganisms grown on various resources and wastes.

JA 単細胞タンパク質

*single crystals*

JA 単結晶

**SINGLE INTAKE**

JA 単独摂取

*single-level resonance formula*

JA 単一レベル共鳴公式

*single market*

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1995-03-08

JA 単一市場

**SINGLE-PARTICLE MODEL**

JA 一粒子模型

**SINGLE-PARTICLE MODES**

JA 一粒子モード

*single photon ect*

INIS: 1993-12-08; ETDE: 2002-06-13

JA 単光子 *ect* (放射型コンピュータ断層撮影法)**SINGLE PHOTON EMISSION  
COMPUTED TOMOGRAPHY**

INIS: 1995-07-20; ETDE: 1980-05-07

(Until January 1994 this was spelled SINGLE PHOTON ECT.)

JA 単光子放射型コンピュータ断層撮影法

**SINGULARITY**

JA 特異点

**SINKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Points, lines, or areas at which mass or energy is removed from a system.

JA シンク



**sino united spherical tokamak**

2006-07-25

JA シノ・ユナイテッド・球状トカマク型装置

**SINPTOKAMAK**

1994-06-29

Saha Institute of Nuclear Physics, Calcutta, India.

JA s i n p トカマク型装置

**sinq**

2016-06-09

JA s i n q (スイス核破砕中性子源)

**SINTERED ALUMINIUM POWDERS**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 SAP was used for this concept.)

JA 焼結アルミニウム粉

**SINTERED MATERIALS**

JA 焼結材料

**SINTERING**

JA 焼結

**SINTERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

Chemical sedimentary rocks deposited as a hard incrustation on rocks or on the ground by precipitation from cold mineral water of springs, lakes, or streams; specifically siliceous sinter and calcareous sinter.

JA 温泉華

**SINUSES**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-01-30

In anatomical nomenclature to designate a cavity or hollow space.

JA 洞

**sioux falls pathfinder reactor**

JA スーフォールズパスファインダー炉

**siredon**

1996-11-13

(Prior to March 1997 AXOLOTL was used for this concept in ETDE.)

JA サイレドン

**SIRIUS DEVICE**

JA シリウス装置

**sirius synchrotron**

JA シリウスシンクロトロン

**SIS SYNCHROTRON**

1991-02-11

JA s i s シンクロトロン

**SISTER CHROMATID EXCHANGES**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA 姉妹染色分体交換

**SITE APPROVALS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-11-26

JA 立地承認

**SITE CHARACTERIZATION**

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1986-04-29

Surveys of particular sites to establish their characteristics, e.g. hydrology, geological and topographical features, etc.

(Until March 1993, this concept was indexed by SITE SURVEYS.)

JA 立地特性調査

**SITE PREPARATION**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-07-07

JA 立地準備

**site rehabilitation**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

JA サイトリハビリテーション

**SITE SELECTION**

See also descriptors for concepts involved in site selection, such as ENVIRONMENT, SEISMOLOGY and SOILS plus LIQUEFACTION.

JA 立地選定

**site surveys**

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1980-10-27

(Prior to March 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 立地調査

**sites (fission reactor)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

JA 立地 (核分裂炉)

**sites (nuclear installations)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

If appropriate use one of the specific types of facilities.

JA サイト (原子力施設)

**sites (reactor)**

2000-04-12

JA 立地 (原子炉)

**SITOSTEROL**

JA シトステロール

**SIZE**

(From December 1981 till May 1996 SIZING was a valid ETDE descriptor.)

JA サイズ

**SIZEWELL-A REACTOR**

Sizewell, Suffolk, United Kingdom.

JA サイズウェル a 炉

**SIZEWELL-B REACTOR**

Sizewell, Suffolk, United Kingdom.

JA サイズウェル b 炉

**sizewell nuclear power station a**

1998-11-04

JA サイズウェル原子力発電所 a

**sizewell nuclear power station b**

1998-11-04

JA サイズウェル原子力発電所 b

**sizing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA サイジング

**SKAGIT-1 REACTOR**

Puget Sound Power and Light Co., Sedro Woolley, Washington, USA. Canceled in 1983 before construction began.

JA スカジットー1号炉

**SKAGIT-2 REACTOR**

Puget Sound Power and Light Co., Sedro Woolley, Washington, USA. Canceled in 1983 before construction began.

JA スカジットー2号炉

**SKAGIT RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

JA スカジット川

**SKATING RINKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

JA スケート場

**SKELETAL DISEASES**

JA 骨格疾患

**skeletal fossils**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

JA 骨格化石

**SKELETON**

JA 骨格

**skewness**

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

JA 歪度

**SKIMMERS**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-08-04

For oil spill cleanup and removal.

JA スキマー

**SKIN**

JA 皮膚

**SKIN ABSORPTION**

JA 経皮摂取

**skin cancer**

INIS: 1992-09-15; ETDE: 2002-06-13

JA 皮膚癌

**skin damage**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 皮膚損害

**SKIN DISEASES**

JA 皮膚病

**SKIN EFFECT**

JA 表皮効果

**skin effect (well)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 表皮効果 (井戸)

**SKLODOWSKITE**

2000-04-12

JA スクロドフスカ石

**skoda (plzen) reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA シュコダ (プルゼニ) 炉

**SKULL**

JA 頭蓋骨

**SKY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-08

JA 空

**SKYLAB**

JA スカイラブ

**SKYLIGHTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA 天窗

**SKYRME POTENTIAL**

JA スキルムポテンシャル

**skyrmions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-24

JA スキルミオン

**skyscrapers**

2005-06-01

JA 高層建築

**SL-1 REACTOR**

NRTS, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down; destroyed in an accident in 1961.

JA s l - 1 号炉

**SL GROUPS**

JA s l 群

**SLABS**

Thicker than plates; primarily for use in shielding studies.

JA スラブ

**slac**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA s l a c (スタンフォード線形加速器センター)

**slac 2-mile linac**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA スタンフォード線形加速器センター  
2 マイル l i n a c

**slaggie model**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA s l a g g i e 模型

**SLAGGING PYROLYSIS PROCESS**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-11-01

JA 溶融熱分解処理

**SLAGS**

JA スラグ

**SLAT TYPE COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

JA スラット型太陽熱集熱器

**slater determinant**

JA スレーター行列式

**slater integrals**

JA スレーター積分

**SLATER METHOD**

JA スレーター方法

**slater orbitals**

JA スレーター軌道

**statis-siegbahn spectrometers**

JA スラチス・シエグバーン分光計

**slc**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

JA s l c (スタンフォードリニアコライダー)

**slc detectors**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1992-01-16

(Prior to January 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA s l c 検知器

**sld**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1986-01-14

JA s l d (スタンフォード大規模検出器)

**SLEEP**

JA 睡眠

**SLEEVES**

JA スリーブ

**SLICE MINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA 水平層採掘

**SLIDING FRICTION**

JA 滑り摩擦

**SLIGHTLY ENRICHED URANIUM**

0 - 5 per cent.

JA 低濃縮ウラン

**slime fungi**

JA 滑り気菌類

**SLIP**

JA 滑り

**SLIP CASTING**

A procedure in ceramics not metallurgy.

JA スリップ注型法

**SLIP FLOW**

Rarefied gas flow in the region between Knudsen numbers 0.01 and 0.1 only.

JA すべり流

**SLIP RATIO**

JA すべり率

**SLIP VELOCITY**

1999-10-07

JA すべり速度

**slm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

JA s l m (走査光学顕微鏡検査法)

**sloop event**

1997-01-28

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA スループ実験

**SLOPE STABILITY**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1979-03-27

Resistance of an inclined surface to failure by sliding or collapsing.

JA 斜面安定性

**slot ovens**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA スロットオーブン

**slovak cyclotron center**

2002-12-17

JA スロバキアサイクロトロンセンター

**slovak nuclear regulatory authority**

2002-12-17

JA スロバキア原子力規制局 (slovak nuclear regulatory authority)

**SLOVAK ORGANIZATIONS**

1994-01-07

(Prior to January 1994, this concept in ETDE was indexed by CZECHOSLOVAK ORGANIZATIONS.)

JA スロバキアの機関

**slovak republic**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1993-05-06

(From January 1993 to March 1994 this was a valid descriptor.)

JA スロバキア共和国

**SLOVAKIA**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1994-03-07

(Prior to March 1994, this concept was indexed by CZECHOSLOVAKIA.)

JA スロバキア共和国

**SLOVENIA**

1993-01-14

JA スロベニア共和国

**SLOVENIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA スロベニアの機関

**SLOW NEUTRONS**

JA 低速中性子

**slowdown**

JA 鈍化

**SLOWING-DOWN**

1996-07-08

JA 減速

**slowing-down area**

JA 減速面積

**SLOWING-DOWN KERNELS**

JA 減速核

**SLOWING-DOWN LENGTH**

1999-07-20

JA 減速距離

**slowing-down theory (neutron)**

JA 減速理論(中性子)

**SLOWPOKE-ALBERTA REACTOR**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Univ. of Alberta, Faculty of Pharmacy, Edmonton, Alberta, Canada.

JA スローポーク・アルバータ炉

**SLOWPOKE-DALHOUSIE REACTOR**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Dalhousie Univ., Halifax, Nova Scotia, Canada.

JA スローポーク・ダルジー炉

**SLOWPOKE-MONTREAL REACTOR**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Univ. of Montreal, Polytechnical School, Montreal, Quebec, Canada.

JA スローポーク・モントリオール炉

**SLOWPOKE-OTTAWA REACTOR**

AECL, Ottawa, Ontario, Canada.

JA スローポーク・オタワ炉

**slowpoke reactor (ottawa)**

2000-04-12

JA スローポーク炉 (オタワ)

**slowpoke reactor (toronto)**

2000-04-12

JA スローポーク炉 (トロント)

## SLOWPOKE-TORONTO REACTOR

*Univ. of Toronto, Toronto, Ontario, Canada.*

JA スローポーク・トロント炉

## SLOWPOKE TYPE REACTORS

*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*

JA スローポーク型炉

## SLOWPOKE-WNRE REACTOR

*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*

*Whiteshell Nuclear Research Establishment, Pinawa, Manitoba, Canada.*

JA スローポーク・wnre炉

## sls (swiss synchrotron light source)

*2000-06-02*

JA *s l s* (スイス放射光源)

## SLUDGES

*INIS: 1992-02-28; ETDE: 1976-05-17*

JA スラッジ

## sludges (sewage)

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-06-13*

JA 汚泥 (下水)

## slugs (fuel)

JA スラッグ(燃料)

## slurex process

*1996-07-08*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA *s l u r e x* 過程

## SLURRIES

*1996-07-08*

JA スラリー

## slurries (fuel)

JA スラリー(燃料)

## SLURRY PIPELINES

*INIS: 1993-02-15; ETDE: 1975-08-19*

JA スラリーパイプライン

## SLURRY REACTORS

JA スラリー原子炉

## SLUSH

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23*

JA 軟氷

## SM-1 REACTOR

JA sm-1 号炉

## SM-1A REACTOR

*USA Army Corps of Engineers, Fort Greeley, Alaska, USA.*

JA sm-1 a 号炉

## SM-2 REACTOR

JA sm-2 号炉

## SMALL ANGLE SCATTERING

JA 小角散乱

## small break loss-of-coolant accident

*2017-07-18*

## SMALL BUSINESSES

*INIS: 1992-02-21; ETDE: 1977-09-19*

*Businesses and commercial establishments employing fewer than 500 people.*

JA 小規模事業者

## SMALL INTESTINE

JA 小腸

## SMALL-SCALE HYDROELECTRIC POWER PLANTS

*INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-07-06*

*Small-scale hydroelectric power plants generating from 100kW to 30MW.*

JA 小規模水力発電所

## small tight aspect ratio tokamak

*INIS: 1994-03-15; ETDE: 1994-02-25*

JA 小型低アスペクト比トカマク

## SMART GRIDS

*2013-07-19*

JA スマートグリッド

## smartor device

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *s m a r t o r* 装置

## SMECTITE

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-11-29*

*A green clay.*

JA スメクタイト

## SMELTERS

*INIS: 1992-07-21; ETDE: 1980-10-27*

JA 溶解炉

## SMELTING

JA 精錬

## smes

*INIS: 1995-01-11; ETDE: 1982-10-20*

*Superconducting Magnetic Energy Storage.*

JA *s m e s* (超伝導磁気エネルギー貯蔵)

## SMOG

*INIS: 2000-05-08; ETDE: 1975-11-28*

(Prior to May 2000, this concept was indexed by AIR POLLUTION.)

JA スモッグ

## smokatron

JA *s m o k a t r o n*

## SMOKE DETECTORS

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-11-14*

JA 放射線煙感知器

## SMOKES

JA 煙

## smoky event

*INIS: 1994-10-14; ETDE: 1981-07-06*

*A test made during OPERATION PLUMBBOB.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA スモキー実験

## SMOLENSK-1 REACTOR

*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20*

JA スモレンスクー1号炉

## SMOLENSK-2 REACTOR

*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20*

JA スモレンスクー2号炉

## SMOLENSK-3 REACTOR

*INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03*

JA スモレンスクー3号炉

## SMOOTH MANIFOLDS

JA 滑らかな多様体

## smoothness

JA 平滑度

## smp devices

JA *s m p* 装置

## smr reactor

*2000-04-12*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *s m r* 炉

## sn method

JA *s n* 方法

## SNAILS

JA カタツムリ

## SNAKE RIVER PLAIN

*INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-08-04*

JA スネークリバープレーン

## SNAKES

JA ヘビ

## snap 1 battery

*1996-07-08*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA スナップ 1 蓄電池

## SNAP 10 REACTOR

*Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.*

JA *s n a p 1 0* 号炉

## snap-10a flight system test-1

*1993-11-09*

JA 核分裂炉電源 (*s n a p - 1 0 a*) 飛行システム試験-1

## snap-10a flight system test-3

*1993-11-09*

JA 核分裂炉電源 (*s n a p - 1 0 a*) 飛行システム試験-3

## snap-10a flight system test-4

*1993-11-09*

JA 核分裂炉電源 (*s n a p - 1 0 a*) 飛行システム試験-4

## snap-10a transient test reactor

*1993-11-09*

JA 核分裂炉電源 (*s n a p - 1 0 a*) 過渡試験炉

## snap 11 battery

*1996-07-08*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA スナップ 11 蓄電池

## snap 13 battery

*1996-07-08*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA スナップ 13 蓄電池

## snap 15 battery

*2000-04-12*

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA スナップ 15 蓄電池

## SNAP 19 BATTERY

JA スナップ 19 蓄電池

## snap-2/10a tsf shielding reactor

*2000-04-12*

JA *s n a p - 2 / 1 0 a t s f* 遮蔽炉

**snap-2 developmental system**

JA *s n a p - 2* 実証システム

**snap-2 experimental reactor**

JA *s n a p - 2* 実験炉

**SNAP 2 REACTOR**

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA *s n a p* 2号炉

**snap 21 battery**

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *スナップ* 21 蓄電池

**snap 23 battery**

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *スナップ* 23 蓄電池

**SNAP 27 BATTERY**

JA *スナップ* 27 蓄電池

**snap 29 battery**

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *スナップ* 29 蓄電池

**snap 3 battery**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA *スナップ* 3 蓄電池

**snap 4 reactor**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *s n a p* 4号炉

**SNAP 50 REACTOR**

1993-02-18

Pratt and Whitney Aircraft, Middletown, Connecticut, USA.

JA *s n a p* 50号炉

**snap 7 battery**

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA *スナップ* 7 蓄電池

**snap-8 developmental reactor**

JA *s n a p - 8* 実証炉

**snap-8 experimental reactor**

JA *s n a p - 8* 実験炉

**SNAP 8 REACTOR**

Rockwell International, Santa Susana, California, USA.

JA *s n a p* 8号炉

**SNAP 9 BATTERY**

JA *スナップ* 9 蓄電池

**SNAP BATTERIES**

1996-07-08

Battery Systems for Nuclear Auxiliary Power.

JA *スナップ* 蓄電池

**SNAP REACTORS**

Reactor Systems for Nuclear Auxiliary Power.

JA *s n a p* 炉

**SNAP-TSF REACTOR**

2000-04-12

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

JA *s n a p - t s f* 炉

**snaptran-1 reactor**

JA *s n a p t r a n - 1* 号炉

**snaptran-2 reactor**

JA *s n a p t r a n - 2* 号炉

**snaptran-3 reactor**

JA *s n a p t r a n - 3* 号炉

**SNAPTRAN REACTORS**

USA. Program discontinued in 1960s.

JA *s n a p t r a n* 炉

**SNEAK REACTOR**

Gesellschaft fuer Kernforschung mbH, Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal Republic of Germany.

JA *スニーク* 炉

**sng**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA *s n g* (代替天然ガス)

**SNG PLANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

JA *s n g* (代替天然ガス) プラント

**SNG PROCESSES**

2000-04-12

Processes for production of substitute natural gas from hydrocarbon liquids or coal.

JA *s n g* プロセス

**SNOW**

JA *雪*

**snpa-dea process**

2000-04-12

Process for sweetening raw gas streams containing a total of about 10% or more of acid gases (hydrogen sulfide plus carbon dioxide) at operating pressures of about 500 psig or higher.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *s n p a - d e a* プロセス

**snr-1 reactor**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-10-13

(From 1977 to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *シニア* - 1 号炉

**SNR-2 REACTOR**

1976-10-29

Kalkar, North Rhine Westfalia, Federal Republic of Germany.

JA *シニア* - 2 号炉

**snr-300 reactor**

JA *s n r - 3 0 0* 号炉

**SNR REACTOR**

ETDE: 1976-10-13

Kalkar, North Rhine Westfalia, Federal Republic of Germany.

JA *s n r* (ナトリウム冷却高速増殖) 炉

**sns (oak ridge)**

2016-06-09

JA *s n s* (オークリッジ核破砕中性子源)

**SO-10 GROUPS**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17

JA *s o* (10) 群

**SO-12 GROUPS**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04

JA *s o* (12) 群

**SO-2 GROUPS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA *s o* (2) 群

**SO-3 GROUPS**

JA *s o* (3) 群

**SO-4 GROUPS**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA *s o* (4) 群

**SO-5 GROUPS**

2006-05-22

JA *s o* (5) 群

**SO-6 GROUPS**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

JA *s o* (6) 群

**SO-8 GROUPS**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1987-07-21

JA *s o* (8) 群

**SO GROUPS**

JA *s o* 群

**SOAPS**

JA *セッケン*

**SOC SOLAR CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA *s o c* (セラミック基板上シリコン) 太陽電池

**SOCIAL IMPACT**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1977-01-31

JA *社会的影響*

**SOCIAL SERVICES**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-06

JA *社会事業*

**societal costs**

2004-09-08

JA *社会的費用*

**socio-economic aspects**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1983-02-09

(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

JA *社会経済的側面*

**SOCIO-ECONOMIC FACTORS**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-03-11

(Prior to December 1985 SOCIO-ECONOMIC ASPECTS was used for this concept.)

JA *社会経済的要因*

**SOCIOLOGY**

JA *社会学*

**sod**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA *s o d* (スーパーオキシドディスプレイターゼ)

**sod (soil)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA ジョーレン (土壌)

**soda ash**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

JA ソーダ灰

**SODDYITE**

JA ソディ石

**SODIUM**

JA ナトリウム

**SODIUM 18**

2008-01-16

JA ナトリウム 18

**SODIUM 19**

JA ナトリウム 19

**SODIUM 20**

JA ナトリウム 20

**SODIUM 21**

JA ナトリウム 21

**SODIUM 21 TARGET**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA ナトリウム 21 ターゲット

**SODIUM 22**

JA ナトリウム 22

**SODIUM 22 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA ナトリウム 22 ターゲット

**SODIUM 23**

JA ナトリウム 23

**SODIUM 23 BEAMS**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

JA ナトリウム 23 ビーム

**SODIUM 23 REACTIONS**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

JA ナトリウム 23 反応

**SODIUM 23 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ナトリウム 23 ターゲット

**SODIUM 24**

JA ナトリウム 24

**SODIUM 25**

JA ナトリウム 25

**SODIUM 26**

JA ナトリウム 26

**SODIUM 27**

JA ナトリウム 27

**SODIUM 28**

JA ナトリウム 28

**SODIUM 29**

JA ナトリウム 29

**SODIUM 30**

JA ナトリウム 30

**SODIUM 31**

JA ナトリウム 31

**SODIUM 32**

JA ナトリウム 32

**SODIUM 33**

JA ナトリウム 33

**SODIUM 34**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA ナトリウム 34

**SODIUM 35**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1983-06-20

JA ナトリウム 35

**SODIUM 37**

2008-01-16

JA ナトリウム 37

**SODIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Na are listed here.*

JA ナトリウム添加合金

**SODIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Na.*

JA ナトリウム合金

**sodium aminoethylthiophosphate**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA ナトリウムアミノエチルチオホスフェイト

**SODIUM BASE ALLOYS**

JA ナトリウム基合金

**SODIUM BORIDES**

JA ナトリウムホウ化物

**SODIUM BROMIDES**

JA 臭化ナトリウム

**SODIUM CARBIDES**

JA 炭化ナトリウム

**SODIUM CARBONATES**

JA 炭酸ナトリウム

**SODIUM CHLORIDES**

JA 塩化ナトリウム

**sodium citrates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA クエン酸ナトリウム

**SODIUM COMPLEXES**

JA ナトリウム複合物

**SODIUM COMPOUNDS**

1996-10-23

JA ナトリウム化合物

**sodium cooled graphite moderated reactors**

1999-09-17

JA ナトリウム冷却黒鉛減速炉

**SODIUM COOLED REACTORS**

JA ナトリウム冷却炉

**sodium cooled zirconium hydride moderated reactors**

1993-11-09

JA ナトリウム冷却ジルコニウム水素化物減速炉

**SODIUM FLUORIDES**

JA フッ化ナトリウム

**SODIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化ナトリウム

**SODIUM HYDRIDES**

JA 水素化ナトリウム

**SODIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ナトリウム

**sodium iodide detectors**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-05

JA ヨウ化ナトリウム探知器

**SODIUM IODIDES**

JA ヨウ化ナトリウム

**sodium iodohippurate**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1980-08-12

JA ヨード馬尿酸ナトリウム

**SODIUM IONS**

JA ナトリウムイオン

**SODIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ナトリウム同位体

**sodium lauryl sulfates**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA ラウリル硫酸ナトリウム

**sodium minerals**

2000-04-12

*Use one of the more specific descriptors under MINERALS.**(Prior to May 1982, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ナトリウム鉱物

**sodium n-o-iodobenzoylaminoacetate**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA ナトリウム n-o-ヨードベンジイルアミノ酢酸塩

**SODIUM NITRATES**

JA 硝酸ナトリウム

**SODIUM NITRIDES**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-12-22

JA 窒化ナトリウム

**sodium orthoiodohippurate**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA オルトヨウ化ヒプル酸ナトリウム

**SODIUM OXIDES**

JA 酸化ナトリウム

**SODIUM PERCHLORATES**

JA 過塩素酸ナトリウム

**SODIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ナトリウム

**SODIUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

*(From January 1993 to November 2007 SODIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)*

JA リン化ナトリウム

**sodium reactor experiment**

JA ナトリウム炉実験

**SODIUM SELENIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-10-25

JA セレン化ナトリウム

**SODIUM SILICATES**

1996-06-26

JA ケイ酸ナトリウム

**SODIUM SILICIDES**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-07-07

(From July 1996 to November 2007 SODIUM COMPOUNDS + SILICIDES was used for this concept.)

JA ナトリウムケイ化物

**SODIUM SULFATES**

1996-07-08

JA 硫酸ナトリウム

**SODIUM SULFIDES**

JA 硫化ナトリウム

**SODIUM-SULFUR BATTERIES**

1996-06-19

JA ナトリウム硫黄蓄電池

**SODIUM TELLURIDES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-11-01

JA テルル化ナトリウム

**SODIUM TUNGSTATES**

1976-10-07

JA タングステン酸ナトリウム

**SODIUM TUNGSTEN BRONZE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

*One of a series of metallic substances consisting of metallic and nonmetallic elements.*

JA ナトリウムタングステン青銅

**SODIUM URANATES**

JA ウラン酸ナトリウム

**sodium-water reactions**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA ナトリウム-水反応

**sodium(liquid)-water reactions**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 2002-06-13

JA ナトリウム(液体)-水反応

**sofc**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-04-12

*Solid Oxide Fuel Cells.*

JA sofc (固体酸化物型燃料電池)

**sofia irt-2000 reactor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

JA ソフィアirt-2000炉

**soft coal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-11-25

JA 軟質炭

**SOFT COMPONENT**

JA 軟成分

**SOFT-CORE POTENTIAL**

JA ソフトコアポテンシャル

**soft pion theorem**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 軟パイ中間子定理

**soft soldering**

JA 軟質はんだ付け

**SOFT X RADIATION**

JA 軟x線放射

**SOIL CHEMISTRY**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-03-04

JA 土壌化学

**SOIL CONSERVATION**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1978-04-05

*Management of soils to optimize crop yields while improving soil texture and stability.*

JA 土壌保全

**SOIL MECHANICS**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1976-08-04

*Application of principles of mechanics and geology to quantify the response of soils to environmental forces.*

JA 土質力学

**SOIL-STRUCTURE INTERACTIONS**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-02-10

JA 地盤・構造物相互作用

**soiling**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

JA 青刈り

**SOILS**

JA 土

**soja bean oil**

JA 大豆油

**SOL-GEL PROCESS**

JA ゴル・ゲル過程

**SOLANUM**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA ナス属

**SOLANUM TUBEROSUM**

JA バレイショ

**SOLAR ABSORBERS**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1977-10-20

JA 太陽光吸収装置

**SOLAR ACCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

*The availability of sunlight to solar collectors and other solar energy systems.*

(Prior to September 1980 this concept in ETDE was indexed by SOLAR RIGHTS.)

JA 日照

**SOLAR ACTIVITY**

JA 太陽活動

**SOLAR AIR CONDITIONERS**

2000-04-12

JA 太陽熱空調機

**SOLAR AIR CONDITIONING**

2000-04-12

JA 太陽熱利用空調

**SOLAR AIR HEATERS**

2000-04-12

*Solar collectors that use air as heat transfer fluid.*

JA 空気式太陽熱集熱器

**SOLAR ALPHA PARTICLES**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-08-19

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ALPHA PARTICLES and ENERGETIC SOLAR PARTICLES.)

JA 太陽α粒子

**SOLAR ARCHITECTURE**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-12-10

*Building design that integrates the thermal, directional, and seasonal aspects of solar radiation.*

JA ソーラー建築

**SOLAR-ASSISTED HEAT PUMPS**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1976-08-24

JA 太陽熱利用ヒートポンプ

**SOLAR-ASSISTED POWER SYSTEMS**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-04-12

JA 太陽熱利用発電システム

**SOLAR ATMOSPHERE**

JA 太陽大気

**solar batteries**

1992-05-29

JA ソーラーバッテリー

**SOLAR BATTERY CHARGERS**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1976-01-23

JA 太陽電池充電器

**SOLAR CELL ARRAYS**

1992-05-29

JA 太陽電池アレイ

**solar cell receivers**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26

JA 太陽電池受信機

**SOLAR CELLS**

1997-06-19

JA 太陽電池

**solar central receivers**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1993-02-04

JA 太陽中央受熱器

**SOLAR CHIMNEYS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

JA ソーラーチムニー

**SOLAR COLLECTORS**

1997-06-17

JA 太陽熱収集器

**SOLAR CONCENTRATORS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1975-10-28

JA 太陽光集光器

**SOLAR CONSTANT**

1979-01-18

*Solar energy flux just outside the earth's atmosphere at the earth's mean distance from the sun.*

JA 太陽定数

**SOLAR CONTROL FILMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA 遮熱中間膜

**SOLAR COOKERS**

2000-04-12

JA 太陽熱調理器具

**SOLAR COOKING**

2000-04-12

JA 太陽熱調理法

**SOLAR COOLING SYSTEMS**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1977-07-23

JA 太陽熱冷房システム

**SOLAR CORONA**

JA 太陽コロナ

**SOLAR CYCLE**

JA 太陽周期

**SOLAR DISTILLATION**

1999-07-13

(Until July 1999 this information was indexed by SOLAR ENERGY and DISTILLATION.)

JA 天日蒸留

**SOLAR DISTRICT HEATING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

District heating using a solar source for all or part of the heat supply.

JA 太陽熱地域暖房

**solar domestic water heating**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

JA 太陽熱家庭内温水

**SOLAR DRYERS**

2000-04-12

Dryers using a solar heat source, primarily used for crop drying. For wood drying, use SOLAR KILNS.

JA 太陽熱乾燥機

**SOLAR DRYING**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-11-11

JA 天日乾燥

**SOLAR ELECTRIC PROPULSION**

2000-04-12

JA 太陽電気推進

**solar electron events**

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ELECTRONS and ENERGETIC SOLAR PARTICLES.)

JA 太陽電子事象

**SOLAR ELECTRONS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-08-19

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ELECTRONS and ENERGETIC SOLAR PARTICLES.)

JA 太陽電子

**SOLAR ENERGY**

JA 太陽エネルギー

**SOLAR ENERGY CONVERSION**

1991-12-11

JA 太陽エネルギー変換

**solar energy information data bank**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 太陽エネルギー情報データベース  
(s e i d b)**solar energy research institute**

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1978-02-14

(Until June 1994 this was a valid descriptor.)

JA 太陽エネルギー研究学会

**SOLAR EQUIPMENT**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1980-03-04

JA 太陽熱設備

**SOLAR FLARES**

JA 太陽フレア

**SOLAR FLUX**

1992-04-08

JA 太陽フラックス

**SOLAR FRACTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

Ratio of solar contribution to net thermal load.

JA 太陽熱率

**SOLAR FURNACES**

1997-06-17

JA 太陽炉

**SOLAR GRANULATION**

Small "rice grain" structures on the photosphere of the Sun.

JA 太陽粒状斑

**SOLAR HEAT ENGINES**

1992-05-21

JA 太陽熱エンジン

**SOLAR HEATING**

1992-09-07

(Until September 1992, this concept was indexed by HEATING and SOLAR ENERGY.)

JA 太陽放射加熱

**SOLAR HEATING SYSTEMS**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1975-11-11

JA 太陽熱暖房システム

**SOLAR INDUSTRY**

INIS: 1993-01-21; ETDE: 1977-12-22

JA 太陽熱産業

**SOLAR KILNS**

2000-04-12

JA 太陽熱窯

**solar models**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA 太陽モデル

**SOLAR NEBULA**

JA 太陽系星雲

**SOLAR NEUTRINOS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-07-29

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and NEUTRINOS.)

JA 太陽ニュートリノ

**SOLAR NEUTRONS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-04-19

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and NEUTRONS.)

JA 太陽中性子

**solar occultation**

JA 日食

**solar one power plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

JA ソーラーワン太陽熱発電所

**SOLAR PARTICLES**

1985-11-18

(Prior to December 1985 SOLAR RADIATION was used for this concept except where ENERGETIC SOLAR PARTICLES was appropriate.)

JA 太陽粒子

**SOLAR PHOTOCHEMISTRY**

2005-05-25

JA 太陽光化学

**SOLAR PONDS**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1975-09-11

JA ソーラーポンド

**SOLAR POWER PLANTS**

1976-07-06

JA 太陽熱発電所

**SOLAR PROCESS HEAT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 太陽プロセス熱

**SOLAR PROMINENCES**

JA 太陽紅炎

**solar proton events**

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and PROTONS.)

JA 太陽陽子事象

**SOLAR PROTONS**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-07-29

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and PROTONS.)

JA 太陽陽子

**SOLAR RADIATION**

JA 太陽放射

**SOLAR RADIO BURSTS**

JA 太陽電波バースト

**SOLAR RADIOWAVE RADIATION**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1975-08-19

JA 太陽電波放射

**SOLAR RECEIVERS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1979-09-26

Systems designed to receive concentrated sunlight and convert it to some other energy form. They incorporate an absorber or a concentrator solar cell assembly.

JA 太陽受熱器

**SOLAR REFLECTORS**

1992-07-09

JA 太陽熱反射鏡

**SOLAR REFRIGERATION**

1994-09-29

JA 太陽熱による冷却

**SOLAR REFRIGERATORS**

1994-09-29

JA 太陽熱冷凍機

**SOLAR REGENERATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

Systems or devices for regenerating absorbent solutions by solar heating; used in absorption solar air conditioning.

JA 太陽熱蓄熱器

**SOLAR REPOWERING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07

The adaptation of a solar thermal steam supply system into an existing thermal power plant.

(Prior to October 1980 this concept in ETDE was indexed by RETROFITTING.)

JA 太陽熱再発電

**SOLAR RIGHTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

The legal right to solar access.

JA 日照権

**solar sea power plants**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12

JA 太陽熱海上発電所

**SOLAR SIMULATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Equipment to simulate the solar flux for test purposes.

JA 太陽光シミュレーター

**SOLAR SPACE HEATING**

1992-09-07

JA 太陽熱空間暖房

**SOLAR STILLs**

2000-04-12

Distillation apparatuses that use solar radiation heating to evaporate the water. Can be used for water purification or desalting.

JA 天日蒸留器

**SOLAR SYSTEM**

JA 太陽系

**SOLAR SYSTEM EVOLUTION**

(From November 1975 till March 1997 PLANETARY EVOLUTION was a valid ETDE descriptor.)

JA 太陽系進化

**SOLAR THERMAL CONVERSION**

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1981-09-08

Use for overviews of solar thermal program.

JA 太陽熱変換

**SOLAR THERMAL POWER PLANTS**

1992-03-11

JA 太陽熱発電所

**solar thermal receivers**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26

JA 太陽熱受熱器

**solar thermal test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 太陽熱試験施設

**SOLAR TRACKING**

2000-04-12

JA 太陽光追尾

**SOLAR TRACKING SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

JA 太陽光追尾システム

**SOLAR WATER HEATERS**

1997-06-17

JA 太陽熱温水器

**SOLAR WATER HEATING**

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1977-12-22

Use for solar domestic water heating; not for process hot water.

JA 太陽熱温水暖房

**SOLAR WATER PUMPS**

1992-04-10

JA 太陽熱駆動水ポンプ

**SOLAR WIND**

JA 太陽風

**SOLAR X-RAY BURSTS**

JA 太陽x線バースト

**SOLAS CONVENTION**

London Convention on Safety of Life at Sea.

JA s o l a s 条約 (海上人命安全条約)

**solder fluxes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

(Prior to October 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

JA はんだ付けフラックス

**SOLDERED JOINTS**

JA ハンダ継手

**SOLDERING**

JA ハンダ付け

**soldering fluxes**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

JA ハンダ付用フラックス

**SOLENOIDS**

JA ソレノイド

**SOLFATARAS**

2000-04-12

Fumaroles, the gases of which are characteristically sulfurous.

JA 硫気孔

**solfrac process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

Combination of chemical explosive fracturing and solvent injection for heavy-oil recovery.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA s o l f r a c プロセス

**SOLID CLUSTERS**

JA 堅いクラスタ

**SOLID ELECTROLYTE FUEL CELLS**

INIS: 1992-05-20; ETDE: 1989-04-12

(Prior to April 1989 this subject was indexed to HIGH-TEMPERATURE FUELS or FUEL CELLS.)

JA 固体電解質燃料電池

**SOLID ELECTROLYTES**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-05-09

JA 固体電解質

**SOLID FUELS**

1999-05-06

JA 固体燃料

**SOLID HOMOGENEOUS REACTORS**

JA 固体均質号炉

**SOLID LUBRICANTS**

JA 固体潤滑剤

**solid moderated reactor**

2000-04-12

JA 固体減速原子炉

**SOLID OXIDE FUEL CELLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

JA 固体酸化物型燃料電池

**SOLID SCINTILLATION DETECTORS**

JA 固体シンチレーター検出器

**SOLID SOLUTIONS**

JA 固溶体

**SOLID STATE LASERS**

1997-06-05

JA 固体レーザー

**SOLID STATE PHYSICS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-02-19

Use only for articles of a very broad nature such as an annual research program, etc.

JA 固体物理学

**SOLID-STATE PLASMA**

1999-10-07

JA 固体プラズマ

**SOLID WASTES**

JA 固体廃棄物

**SOLIDIFICATION**

JA 固化

**SOLIDS**

JA 固体

**SOLIDS FLOW**

INIS: 2000-05-19; ETDE: 1985-04-09

JA 固体流動

**SOLINOX PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-13

JA ソリノックス法

**SOLITONS**

Stable, shape preserving and localized solutions of nonlinear classical field equations of recent interest as possible models of extended elementary particles.

JA ソリトン

**SOLS**

JA ザル

**SOLUBILITY**

JA 溶解度

**SOLUBLE POISONS**

JA 可溶性毒物

**SOLUTES**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1982-03-10

JA 溶質

**SOLUTION HEAT**

JA 溶解熱

**SOLUTION MINING**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-02-19

JA 溶解採鉱



**SOLUTIONS**

1999-10-11

For chemical solutions only. For mathematics see the word block of MATHEMATICAL SOLUTIONS.

JA 溶液

**solvation**

JA 溶媒化

**SOLVATED ELECTRONS**

JA 溶媒和電子

**SOLVATION**

The chemical union of a dissolved substance and its dissolving liquid.

JA 溶媒和

**SOLVENT EXTRACTION**

1996-07-18

JA 溶媒抽出

**SOLVENT PROPERTIES**

1994-06-27

JA 溶媒特性

**SOLVENT-REFINED COAL**

2000-04-12

JA 溶剤精製炭

**solvent-refined coal process**

2000-04-12

JA 溶剤精製炭プロセス

**solvent-refining coal plants**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1979-05-31

JA 溶剤精製炭プラント

**SOLVENTS**

JA 溶媒

**SOLVESSO**

JA ソルベッソ

**SOLVOLYSIS**

JA 加溶媒分解

**SOMALIA**

JA ソマリア民主共和国

**SOMATIC CELLS**

JA 体細胞

**SOMATIC MUTATIONS**

JA 体細胞突然変異

**SOMATICALLY SIGNIFICANT DOSE**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1990-11-26

JA 体細胞有意線量

**SOMATOSTATIN**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-02-05

JA ソマトスタチン

**somatotropic hormone**

JA 成長ホルモン

**somatotropin release inhibiting factor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1979-02-05

JA 成長ホルモン放出抑制因子

**SOMMERFELD CONSTANT**

JA ゼンマーフェルト定数

**sommerfeld fine structure constant**

JA ゼンマーフェルト微細構造定数

**sommerfeld integrals**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

In addition to the descriptor below, use ANTENNAS if relevant.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ゼンマーフェルト積分

**SOMMERFELD-WATSON THEORY**

JA ゼンマーフェルト・ワトソン理論

**SONAR**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-11-01

(Until June 1994 this concept was indexed to RANGE FINDERS.)

JA ソナー

**sondes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA ゾンデ

**SONIC LOGGING**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07

JA 音検層

**sonic measurements**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

JA 音波計測

**SONIC PROBES**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01

JA 音プローブ

**SONIC SPARK CHAMBERS**

JA 音放電箱

**SOOT**

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1976-07-07

JA すず

**SORA REACTOR**

JA s o r a 炉

**SORBENT INJECTION PROCESSES**

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1990-03-30

JA 溶剤注入法

**SORBENT RECOVERY SYSTEMS**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-01-23

Recovery using sorptive materials.

JA 吸着剤回収系

**SORBIC ACID**

JA ソルビン酸

**SORBITOL**

JA ソルビトール

**SORBOSE**

JA ソルボース

**SOREQ NUCLEAR RESEARCH CENTER**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-11-23

JA ソレク原子力研究センター

**SORGHUM**

JA モロコシ属

**SORPTION**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1976-08-25

JA 収着

**SORPTIVE PROPERTIES**

1992-02-23

JA 収着特性

**SORTING**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-10-01

JA 選別

**soulaines plant**

INIS: 1993-04-19; ETDE: 2002-06-13

JA スーレーヌ放射性廃棄物保管所

**SOULTZ-SOUS-FORETS GEOTHERMAL FIELD**

2005-02-21

Bas-Rhin, France.

JA ソルツ・ソ・フォレ地熱発電所

**sound**

JA 音

**sound navigation and ranging**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-11-02

JA 水中音響航法および測距装置

**SOUND WAVES**

1997-04-30

See also FOURTH SOUND, SECOND SOUND, and THIRD SOUND.

JA 音波

**soundproofing**

1995-07-03

JA 防音

**sour crude oil**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1993-04-16

JA サワークルードオイル

**SOUR CRUDES**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1976-03-11

Crude oils containing an abnormally large amount of sulfur and sulfur compounds.

JA サワー原油

**SOURCE ROCKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

JA 原岩

**SOURCE TERMS**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

Activities and amounts of the different radionuclides per unit time leaving a nuclear installation or facility and entering the environment, as during a severe reactor accident.

JA ソースターム

**SOUTH AFRICA**

JA 南アフリカ共和国

**south africa nac cyclotron**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 2002-06-13

JA 南アフリカ nac サイクロトロン

**SOUTH AFRICAN ORGANIZATIONS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1976-04-19

JA 南アフリカ共和国の機関

**SOUTH ALLIGATOR DEPOSIT**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

JA 南アリゲータ鉱床

**SOUTH AMERICA**

JA 南アメリカ

**south american fruit fly**

INIS: 1999-02-19; ETDE: 1999-11-18

JA 南米ミバエ

**SOUTH ATLANTIC BIGHT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

*The portion of the Atlantic Ocean overlying the continental shelf off North Carolina, South Carolina, Georgia, and Florida.*

JA 南大西洋海岸

**SOUTH AUSTRALIA**

JA 南オーストラリア州

**SOUTH CAROLINA**

1997-06-19

JA サウスカロライナ州

**south china sea**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

JA 南シナ海

**SOUTH DAKOTA**

JA サウスダコタ州

**south haven michigan reactor**

ETDE: 2001-01-23

JA サウスヘブン・ミシガン炉

**south korea**

JA 南朝鮮

**SOUTH TEXAS PROJECT-1 REACTOR**

STP Nuclear Operating Co., Bay City, Texas, USA.

JA サウス・テキサス-1号炉

**SOUTH TEXAS PROJECT-2 REACTOR**

STP Nuclear Operating Co., Bay City, Texas, USA.

JA サウス・テキサス-2号炉

**SOUTH UKRAINIAN-1 REACTOR**INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
Ukraine.

JA 南ウクライナー1号炉

**SOUTH UKRAINIAN-2 REACTOR**INIS: 1989-02-24; ETDE: 1988-12-02  
Ukraine.

JA 南ウクライナー2号炉

**SOUTH UKRAINIAN-3 REACTOR**INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13  
Ukraine.

JA 南ウクライナー3号炉

**south west africa**

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA 南西アフリカ (south west africa)

**south yemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA 南イエメン (south yemen)

**southeast region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 南東部地域

**SOUTHEASTERN POWER ADMINISTRATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA 南東地域電力管理事業団

**SOUTHERN HEMISPHERE**

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1980-09-22

*Both for the surface and the celestial hemisphere.*

JA 南半球

**southern negros geothermal field**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-02-23

JA 南部ネグロス島地熱発電所

**SOUTHERN OSCILLATION**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1986-02-04

*A periodic barometric pressure fluctuation between the Indian Ocean region and the southeast Pacific Ocean.*

JA 南方振動

**SOUTHERN RHODESIA**

JA 南ローデシア

**southern yemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 南イエメン (southern yemen)

**southwest africa**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

JA 南西アフリカ (southwest africa)

**southwest experimental fast oxide reactor**

1993-11-09

JA サウスウェスト実験用高速酸化炉

**southwest region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 南西部地域

**SOUTHWESTERN POWER ADMINISTRATION**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1980-03-29

JA 南西地域電力管理事業団

**soviet breeder reactor-1**

JA ソヴィエト増殖1号炉

**soviet breeder reactor-2**

JA ソヴィエト増殖2号炉

**soviet breeder reactor-5**

JA ソヴィエト増殖5号炉

**soviet research reactor irt**

JA ソヴィエト研究炉 i r t

**soviet research reactor irt-c**

2000-04-12

JA ソヴィエト研究炉 i r t - c

**soviet research reactor irt-f**

2000-04-12

JA ソヴィエト研究炉 i r t - f

**soviet union**

2000-04-12

*All the constituents of the former USSR are listed below; use one or more as required. (Prior to September 1997 USSR was used for this concept.)*

JA ソヴィエト連邦

**SOXAL PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-06-12

*A regenerative wet scrubbing process which is based on the use of a high ph sodium solution to remove the sulfur oxides from flue gas.*

JA s o x a l (シンガポールオキシジェンエア・リキード) 法

**soy oil**

JA ダイズ油

**SOYBEAN OIL**

JA だいで油

**soybean plant**

JA ダイズ豆の木

**SOYBEANS**

JA ダイズ豆

**SP GROUPS**

JA s p 群

**SP LOGGING**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-06-07

JA s p (自然電位) 検層

**SPACE**

JA 空間

**SPACE CHARGE**

JA 空間電荷

**space-charge layer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 空間電荷層

**space cooling**

2006-03-31

JA 室内冷却

**SPACE DEPENDENCE**

1999-10-11

*The dependence of any quantity or variable on space coordinates.*

JA 空間依存性

**SPACE FLIGHT**

(From October 1980 till March 1997 SPACE TRANSPORT was a valid ETDE descriptor.)

JA 宇宙飛行

**SPACE GROUPS**

JA 空間群

**SPACE HEATERS**

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1977-06-21

JA 室内暖房具

**SPACE HEATING**

1976-02-11

JA 室内暖房

**SPACE HVAC SYSTEMS**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1980-08-25

*Heating, ventilation, and air conditioning systems.*

JA 室内空調システム

**space lattices**

JA 空間格子

**SPACE POWER REACTORS**

JA 宇宙用電力源原子炉

**space power unit reactor**

2000-04-12

JA 宇宙用電力源装置用原子炉

**SPACE PROPULSION REACTORS**

JA 宇宙船推進用原子炉

**space reflection**

JA 空間反転

**SPACE SHUTTLES**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1979-09-26

JA スペースシャトル

**SPACE-TIME**

JA 時空

**SPACE-TIME MODEL**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1977-03-04

Particle-interaction model in which particles at the instant of creation are immature or bare and their maturity rate is enhanced in the presence of other hadronic matter, as in a nucleus.

JA 時空モデル

**space transport**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

Use SPACE FLIGHT and/or SPACE VEHICLES and/or the descriptor below, as appropriate.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 宇宙輸送

**space vehicle components**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Use descriptor for material or component if needed.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 宇宙船コンポーネント

**SPACE VEHICLES**

1995-09-08

(From January 1975 till March 1997 NOSE CONES was a valid ETDE descriptor; from August 1976 till March 1997 SPACE VEHICLE COMPONENTS was a valid ETDE descriptor; from October 1980 till March 1997 SPACE TRANSPORT was a valid ETDE descriptor.)

JA 宇宙船

**SPACE WEAPONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

JA 宇宙兵器

**SPACECRAFT POWER SUPPLIES**

JA 宇宙船電源

**SPACERS**

JA スペーサー

**spacetime**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

JA 時空連続体

**spadns**

1996-10-23

Sulfophenyl-naphthalene-sulfonic acid.

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA *s p a d n s* (スルホフェニル・ナフタレンスルホン酸)

**SPAIN**

1995-04-03

JA スペイン

**SPALLATION**

High-energy nuclear reaction resulting in the release of numerous nucleons, alpha particles or heavier nuclei as reaction products; not to be used for fission.

JA 破砕

**SPALLATION FRAGMENTS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 破砕破片

**spallation neutron source (oak ridge)**

2016-06-09

JA 核破砕中性子源 (オークリッジ)

**SPALLATION NEUTRON SOURCE FACILITIES**

2016-06-09

JA 核破砕中性子源施設

**spallation products**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA 破砕生成物

**spanish jen-1 research reactor**

JA スペイン *j e n - 1* 研究炉

**spanish jen-2 research reactor**

JA スペイン *j e n - 2* 研究炉

**SPANISH ORGANIZATIONS**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

JA スペインの機関

**SPARGERS**

2000-07-11

Liquid distribution devices consisting of lengths of piping or tubing with holes at spaced intervals along the length.

JA スパージャ

**SPARK CHAMBERS**

JA 放電箱

**SPARK COUNTERS**

JA スパークカウンタ

**SPARK DRILLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

JA スパークドリル

**SPARK GAPS**

JA 火花ギャップ

**SPARK IGNITION ENGINES**

1997-06-19

JA 火花点火機関

**SPARK MACHINING**

JA 火花加工

**SPARK MASS SPECTROMETERS**

JA スパーク質量分析計

**sparks (electric)**

JA 火花 (電気)

**SPARTICLES**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA *s* 粒子(超対称性粒子)

**spatial dependence**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

(Prior to August 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 空間依存

**SPATIAL DISTRIBUTION**

Use for the distribution of any property or quantity in space, e.g. density or particle velocity.

JA 空間分布

**SPATIAL DOSE DISTRIBUTIONS**

JA 空間的線量分布

**SPATIAL RESOLUTION**

JA 空間的解像度

**spe**

ETDE: 2002-06-13

JA *s p e*

**speakeasy**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *s p e a k e a s y*

**SPEAR**

Stanford Positron-Electron Asymmetric Ring.

JA *s p e a r*

**special power excursion reactor-1**

1993-11-09

JA 出力逸脱試験-1号炉

**special power excursion reactor-2**

1993-11-09

JA 出力逸脱試験-2号炉

**special power excursion reactor-3**

1993-11-09

JA 出力逸脱試験-3号炉

**special power excursion reactor-4**

1993-11-09

JA 出力逸脱試験-4号炉

**SPECIAL PRODUCTION REACTORS**

For producing fissile materials such as uranium 233, californium 252, thorium 232, etc. See also PLUTONIUM PRODUCTION REACTORS.

JA 特別生産型炉

**SPECIAL RELATIVITY THEORY**

JA 特殊相対性理論

**speciation (biological)**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 2002-06-13

JA 種形成(生物学的)

**speciation (chemical)**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 2002-06-13

JA 種形成(化学)

**SPECIES DIVERSITY**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1978-01-23

JA 種多様性

**specific gravity**

JA 比重

**SPECIFIC HEAT**

JA 比熱

**SPECIFIC SURFACE AREA**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1991-03-08

Surface area per unit weight or volume of a particulate solid.

JA 比表面積

**specific volume**

JA 比体積

**specific weight**

JA 比重量

**SPECIFICATIONS**

JA 仕様

**SPECIFICITY**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-08-24

The qualitative attribute of accurately distinguishing among different materials, properties, radiations, etc. as compared with the quantitative aspect of the threshold for detecting a given material, property, etc.; for which see SENSITIVITY.

JA 特異性

**specimen holders**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26

JA 標本保持器

**spect**

INIS: 1995-07-20; ETDE: 2002-06-13

JA *s p e c t* (単光子放射型コンピュータ断層撮影法)

**SPECTRA**

JA スペクトル

**spectra (absorption)**

2000-04-12

JA スペクトル (吸収)

**spectra (fission)**

2000-04-12

JA スペクトル (核分裂)

**spectra (neutron)**

2000-04-12

JA スペクトル (中性子)

**SPECTRA UNFOLDING**

JA スペクトルのアンフォールディング

**spectral broadening**

JA スペクトルブロードニング

**SPECTRAL DENSITY**

JA スペクトル密度

**spectral flame radiance**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

JA 火炎放射分光特性

**SPECTRAL FUNCTIONS**

JA スペクトル関数

**SPECTRAL HARDENING**

JA スペクトル硬化

**spectral narrowing**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1977-06-30

JA スペクトル縮小

**SPECTRAL REFLECTANCE**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-10-25

The radiant reflectance for a specified wavelength of the incident radiant flux. (Until June 1994 this concept was indexed to OPTICAL PROPERTIES.)

JA 分光反射率

**SPECTRAL RESPONSE**

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1977-06-24

JA スペクトル反応

**SPECTRAL SHIFT**

JA スペクトルシフト

**SPECTRAL SHIFT CONTROL**

Type of moderator control in which the neutron spectrum is intentionally changed.

JA スペクトルシフト制御

**SPECTRALLY SELECTIVE SURFACES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 選択放射材料

**spectrochemistry**

JA 分光化学

**SPECTROMETERS**

JA スペクトロメーター

**spectrometry**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA 分光測定

**spectrophones**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 2002-06-13

JA スペクトロホン

**SPECTROPHOTOMETERS**

JA 分光光度計

**SPECTROPHOTOMETRY**

JA 分光測光

**SPECTROSCOPIC CURVE OF GROWTH**

INIS: 1975-08-27; ETDE: 1976-08-24

JA 分光学成長カーブ

**SPECTROSCOPIC FACTORS**

JA 分光学因子

**SPECTROSCOPY**

(From March 1983 till March 1997 PHOTO-INDUCED TRANSIENT SPECTROSCOPY was a valid ETDE descriptor.)

JA 分光学

**SPEECH**

2000-04-12

JA スピーチ

**SPEECH SYNTHESIZERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 音声合成

**speed**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 速さ

**speed indicators**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-08-19

JA 速度計

**SPEED LIMIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA 速度制限

**SPEED REGULATORS**

JA 速度調整器

**SPENCER-FANO THEORY**

JA スペンサー・ファノ理論

**spending**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-07-06

JA 経費

**SPENT FUEL CASKS**

1994-07-14

(Until July 1994 this concept was indexed by CASKS.)

JA 使用済燃料キャスク

**SPENT FUEL ELEMENTS**

JA 使用済燃料要素

**SPENT FUEL STORAGE**

1996-04-16

JA 使用済燃料貯蔵

**SPENT FUELS**

JA 使用済燃料

**SPENT LIQUORS**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1978-08-07

Liquid effluent from the digestion of wood during pulping.

JA バルブ廃液

**SPENT SEED**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

Restricted to MHD seeds.

JA 使用済シード

**SPENT SHALES**

1992-04-13

JA 使用済シェール

**sperm**

JA 精液

**spermatids**

JA 精子細胞

**SPERMATOCYTES**

JA 精母細胞

**SPERMATOGENESIS**

JA 精子形成

**SPERMATOGONIA**

1975-11-07

JA 精原細胞

**SPERMATOOZOA**

JA 精子

**SPERMIDINE**

JA スペルミジン

**SPERMINE**

JA スペルミン

**SPERT-1 REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1964.

JA spert-1号炉

**SPERT-2 REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1965.

JA spert-2号炉

**SPERT-3 REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1968.

JA spert-3号炉

**SPERT-4 REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1970.

JA spert-4号炉

**sphalerite**

2000-04-12

Zinc sulfide, ZnS, a cubic crystal.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA セン亜鉛鉱

**sphene**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-11-24  
(This was a valid ETDE descriptor prior to January 1984.)

JA クサビ石

**spher**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

JA *spher* (殻ペレット熱交換レ  
トルト乾留)

**SPHERATOR**

JA スフェレーター (磁気浮上内部導  
体装置)

**SPHERES**

JA 球面

**spheres (fuel)**

2000-04-12

(From January 1975 to February 1997 FUEL  
SPHERES was a valid ETDE descriptor.)

JA 球(燃料)

**spherical aberrations**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 球体収差

**SPHERICAL  
CONFIGURATION**

JA 球形状

**SPHERICAL HARMONICS**

JA 球面調和関数

**SPHERICAL HARMONICS  
METHOD**

JA 球面調和関数法

**SPHERICAL MODEL**

JA 球形模型

**SPHEROIDS**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

JA 回転だ円体

**SPHEROMAK DEVICES**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-10-23

*Tokamak with aspect ratio approximately  
equal to one.*

JA スフェロマック装置

**SPHINGOMYELINS**

JA スフィンゴミエリン

**SPICES**

1996-04-26

JA スパイス

**spicules**

JA スパイクユール

**SPIDERS**

JA クモ

**spikes (thermal)**

JA スパイク (熱)

**SPILLWAYS**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1994-08-18

(Prior to August 1994 SPILLWAY was a  
valid ETDE descriptor.)

JA 自由越流堤

**SPIN**

JA スピン

**SPIN ECHO**

JA スピンエコー

**SPIN EXCHANGE**

*Not for chemical reactions.*

JA スピン交換

**SPIN FLIP**

JA スピンフリップ

**SPIN GLASS STATE**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24

*A magnetic state in alloys of ferromagnetic  
material and nonmagnetic material in which  
the magnetic atoms are frozen into random  
orientation.*

JA スピングラス状態

**SPIN-LATTICE RELAXATION**

JA スピン格子緩和

**SPIN NETWORKS**

2014-02-26

JA スピンネットワーク

**spin-off**

2000-04-12

JA スピンオフ

**SPIN-ON COATING**

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1979-12-10

JA 回転塗布被覆法

**SPIN-ON COATINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 回転塗布被覆

**spin-orbit interaction**

JA スピン軌道相互作用

**SPIN ORIENTATION**

*For the process and condition in quantum  
physics only; see also POLARIZATION.*

JA スピン配列

**spin-spin interaction**

JA スピン・スピン相互作用

**SPIN-SPIN RELAXATION**

JA スピン・スピン緩和

**SPIN WAVES**

JA スピン波

**SPINACH**

JA ホウレンソウ

**SPINAL CORD**

JA 脊髓

**spine**

JA 脊柱

**SPINELS**

JA スピネル

**SPINOR FIELDS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA スピノル場

**spinor symmetry**

1984-12-04

JA スピノル対称

**SPINORS**

JA スピノル

**SPIPERONE**

INIS: 1994-07-20; ETDE: 1987-04-24

JA スピペロン

**SPIRAL CONFIGURATION**

JA らせん形状 (二次元)

**spiral orbit spectrometers**

JA らせん軌道分光計

**SPIRAL READER  
DIGITIZERS**

JA らせん型読み取り機デジタルイザ

**SPIROCHAETES**

JA スピロヘータ

**spitzer self-collision time**

ETDE: 2002-06-13

JA シュビッツァー自己衝突時間

**spitzer self-collision time theory**

2000-04-12

JA シュビッツァー自己衝突時間の理  
論

**SPITZER THEORY**

JA シュビッツァー理論

**spitzer value**

JA シュビッツァー値

**SPLAT COOLING**

JA スプラット冷却

**SPLEEN**

JA 脾臓

**SPLEEN CELLS**

JA 脾臓細胞

**SPLEEN COLONY  
FORMATION**

JA 脾臓コロニー形成

**SPLENECTOMY**

JA 脾臓摘出

**SPLENOMEGALY**

JA 脾腫

**SPLICING**

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1994-02-25

*The process by which introns are removed  
from gene transcripts to form mature  
messenger RNA molecules.*

JA スプライシング

**SPLINE FUNCTIONS**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

JA スプライン関数

**split dose irradiation**

JA 分離線量照射

**SPLIT-RING RESONATORS**

2014-10-28

*Artificially engineered structures that deliver  
strong magnetic coupling for metamaterials.*

JA スプリットリング共振器

**SPLIT TABLE REACTOR**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

JA スプリットテーブル炉

**SPOIL BANKS**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1976-03-22

*Banks of disturbed earth, mine wastes,  
tailings.*

JA 捨石場

**SPONDYLITIS**

JA 脊椎炎

**SPONTANEOUS COMBUSTION**

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1975-08-19

JA 自然燃焼

**spontaneous emission (cooperative)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA 自発放射 (協力)

**SPONTANEOUS FISSION**

JA 自発核分裂

**SPONTANEOUS FISSION RADIOISOTOPES**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1991-07-25

JA 自発核分裂放射性同位体

**SPONTANEOUS MUTATIONS**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 偶発突然変異

**spontaneous potential logging**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 自然電位検層

**SPORADIC E**

JA スポラディック e 層

**SPORES**

JA 孢子

**SPOROZOA**

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1981-06-17

JA 孢子虫類

**SPORT FACILITIES**

2004-09-14

JA スポーツ施設

**SPOT MARKET**

INIS: 1992-01-29; ETDE: 1979-12-10

JA 現金取引市場

**spot welding**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA スポットウェルディング

**spot welds**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA 点溶接

**SPR-2 REACTOR**

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA.

JA spr-2 号炉

**SPR-3 REACTOR**

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA.

JA spr-3 号炉

**SPR-4 REACTOR**INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-08-11  
Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA.

JA spr-4 号炉

**spr-ii reactor**

JA spr-ii 号炉

**spr-iii reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA spr-iii 号炉

**spr-iv reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA spr-iv 号炉

**SPRAY COATING**

JA スプレー塗装

**SPRAY COOLING**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

JA スプレー冷却

**SPRAY DRYING**

JA 噴霧乾燥

**spray ponds**

1992-06-05

JA 噴霧池

**spray systems (containment)**

JA スプレー系 (格納容器)

**SPRAYED COATINGS**

JA 溶射被覆

**SPRAYS**

JA 噴霧

**SPREAD F**

JA スプレッド f

**SPRING-8 STORAGE RING**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

JA spring-8 (大型放射光施設) 蓄積リング

**SPRINGS**

Mechanical springs only.

JA バネ

**springs (water)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

JA 泉(水)

**SPROUT INHIBITION**

JA 発芽抑制

**SPROUTING**

JA 萌芽

**SPRUCES**

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1983-03-23

JA エゾマツ

**spur reactor**

2000-04-12

Space Power Unit Reactor, 300 kw.

JA spur 号炉

**SPURIONS**

JA スプーリオン

**SPUTTER-ION PUMPS**

JA スパッタイオンポンプ

**SPUTTERING**

JA スパッタリング

**SQUALANE**

JA スクアラン

**SQUALENE**

JA スクアレネ

**SQUARE CONFIGURATION**

JA 正方形形状

**square-wave generators**

JA 方形波発生器

**SQUARE-WELL POTENTIAL**

JA 井戸型ポテンシャル

**SQUARYLIUM DYES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

JA スクアリウム染料

**SQUID DEVICES**

Superconducting Quantum Interference Devices.

JA squid 装置

**SQUIRRELS**

1996-11-13

JA リス

**sr-0f reactor**

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA sr-0f 号炉

**SR-1 REACTOR**

JA sr-1 号炉

**SR-305 REACTOR**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Shut down in 1981.

JA sr-305 号炉

**SR-3P REACTOR**

ETDE: 1975-09-11

JA sr-3p 号炉

**SR-OA REACTOR**

Skoda National Corporations, Plzen, Czech Republic.

JA sr-oa 号炉

**sr-ob reactor**

JA sr-ob 号炉

**SRC-II PROCESS**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24  
Modified SRC process with higher field of liquid and gaseous products which are recovered by vacuum distillation.

JA src-ii プロセス

**SRC PROCESS**

2000-04-04

JA src 過程

**SRE REACTOR**

Rockwell International, Santa Susana, California, USA.

JA sre 号炉

**SRI LANKA**

JA スリランカ民主社会主義共和国

**sriracha reactor**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

JA シラチャ号炉

**srm**INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08  
Standard Reference Materials.

JA srm (標準物質)

**SRR-1 REACTOR**

2004-03-15

Atomic Energy Commission, Damascus, Syria.

JA srr-1 号炉

**SRRC-UTR-100 REACTOR**

Scottish Universities Research and Reactor Centre, East Kilbride by Glasgow, United Kingdom.

JA s r r c - u t r - 1 0 0 炉

ssc

INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-06-13  
Superconducting Super Collider.

JA ssc (超電導超大型コライダ) )

**SSDL**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12  
Secondary Standard Dosimetry Laboratories.

JA s s d l (二次標準線量計試験所)

**SSPX DEVICE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03  
Sustained Spheromak Physics Experiment, Lawrence Livermore National Laboratory, USA.

JA s s p x 装置

**ST LAWRENCE RIVER**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-25

JA セントローレンス川 (st lawrence river)

**st lucie-1 reactor**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-13

JA セント・ルーシー-1号炉

**st lucie-2 reactor**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-13

JA セント・ルーシー-2号炉

**ST PETERSBURG INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS**

1997-08-08  
Until July 1997 this was known as the Leningrad Institute of Nuclear Physics.

JA ペテルスブルグ原子物理学研究所

**ST TOKAMAK**

JA s t トカマク

**staat amt atomsicherheit und strahlenschutz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-09

JA 国立原子力安全放射線障害防止局 (staat amt atomsicherheit und strahlenschutz)

**staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz**

INIS: 1995-02-20; ETDE: 2002-06-13

JA 国立原子力安全放射線障害防止局 (staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz)

**STABILITY**

JA 安定性

**stability (fission reactor)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

JA 安定性(核分裂炉)

**stability (reactor)**

2000-04-12

JA 安定性(炉)

**STABILIZATION**

1998-10-30

(Until October 1998 this concept was indexed by STABILITY.)

JA 安定化

**STABILIZED SUPERCONDUCTORS**

JA 安定化超伝導体

**STABLE ISOTOPES**

JA 安定同位体

**STACK DISPOSAL**

JA 野積み処分

**STACKING FAULTS**

JA 積層欠陥

**STACKS**

JA 排気筒

**STACY REACTOR**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA s t a c y (定常臨界実験装置)

**STADE REACTOR**

JA シュターデ炉

**STAGED COMBUSTION**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-07-07

Combustion in which a fuel-rich stage is followed by an air-rich stage to control NO<sub>x</sub> emissions.

JA 多段燃焼

**STAGNATION**

JA 停滞

**STAGNATION POINT**

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1976-09-14

Point in a field of flow about a body where the fluid particles have zero velocity with respect to the body.

JA よどみ点

**STAINLESS STEEL-16-8-2**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1975-10-28

JA ステンレス鋼-16-8-2

**STAINLESS STEEL-17-4PH**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-02-15

JA ステンレス鋼-17-4 p h

**STAINLESS STEEL-17-7PH**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA ステンレス鋼-17-7 p h

**STAINLESS STEEL-18-10**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29

JA ステンレス鋼-18-10

**stainless steel-18-4-1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-18-4-1

**STAINLESS STEEL-18-8**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-18-8

**stainless steel-19-9d1**

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-19-9-d 1

**STAINLESS STEEL-20-25**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-20-25

**STAINLESS STEEL-21-6-9**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-12-10

JA ステンレス鋼-21-6-9

**STAINLESS STEEL-301**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-301

**STAINLESS STEEL-302**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-302

**STAINLESS STEEL-303**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

JA ステンレス鋼-303

**STAINLESS STEEL-304**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-304

**STAINLESS STEEL-304L**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-304L

**STAINLESS STEEL-305**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-04-19

JA ステンレス鋼-305

**STAINLESS STEEL-308**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-308

**STAINLESS STEEL-308L**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-10-23

JA ステンレス鋼-308L

**STAINLESS STEEL-309**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-309

**STAINLESS STEEL-309S**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-309 s

**STAINLESS STEEL-310**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-310

**STAINLESS STEEL-316**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-316

**STAINLESS STEEL-316L**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-316L

**STAINLESS STEEL-317**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA ステンレス鋼-317

**STAINLESS STEEL-318**

2000-04-12

JA ステンレス鋼-318

**STAINLESS STEEL-321**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-321

**STAINLESS STEEL-329**

2000-04-12

JA ステンレス鋼-329

**stainless steel-330**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-07-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ステンレス鋼-330

**STAINLESS STEEL-347**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-347

**STAINLESS STEEL-348**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-348

**STAINLESS STEEL-403**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-403

**STAINLESS STEEL-405**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-405

**STAINLESS STEEL-406**

2000-04-12

JA ステンレス鋼-406

**STAINLESS STEEL-410**

1999-10-08

(Until October 1999 this was indexed by STEEL-CR13.)

JA ステンレス鋼-410

**STAINLESS STEEL-422**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

JA ステンレス鋼-422

**STAINLESS STEEL-430**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-430

*stainless steel-431*

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-04-12

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ステンレス鋼-431

**STAINLESS STEEL-440**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-440

**STAINLESS STEEL-446**

1993-10-03

JA ステンレス鋼-446

*stainless steel-44n*

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1981-03-13

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ステンレス鋼-441n

*stainless steel-am-350*

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ステンレス鋼-am350

**STAINLESS STEEL-FV-548**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

JA ステンレス鋼-fv548

*stainless steel-fv548*

1983-11-07

JA ステンレス鋼-fv548

**STAINLESS STEEL-JBK-75**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

JA ステンレス鋼-jbk75

**STAINLESS STEEL M-50**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA ステンレス鋼-m50

**STAINLESS STEEL-PH-15-7-MO**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA ステンレス鋼-ph15-7mo

*stainless steel-z2cn18-10*

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-29

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ステンレス鋼-z2cn18-10

*stainless steel-z2cn18-10n*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z2cn18-10n

*stainless steel-z2cnd17-12*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z2cnd17-12

*stainless steel-z3cmn18-8-6n*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z3cmn18-8-6n

*stainless steel-z3cnd17-12*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z3cnd17-12

*stainless steel-z3cnd18-13*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z3cnd18-13

*stainless steel-z6cn18-10*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z6cn18-10

*stainless steel-z6cnd17-12*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z6cnd17-12

*stainless steel-z6cnd17-13b*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z6cnd17-13b

*stainless steel-z6cndt17-13b*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z6cndt17-13b

*stainless steel-z6cnt18-10*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z6cnt18-10

*stainless steel-z6cnt18-12b*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z6cnt18-12b

*stainless steel-z8cnt18-10*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ステンレス鋼-z8cnt18-10

**STAINLESS STEEL-ZCND17-13**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29

JA ステンレス鋼-zcnd17-13

**STAINLESS STEELS**

1996-07-23

(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

JA ステンレス鋼

**STAINS**

JA ステイン

**STAMEN**

JA おしべ

*stamen hairs*

JA おしべ毛

**STAND DENSITY**

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1988-01-15

Number of trees per unit area.

JA 立木密度

*standard electroweak model*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26

JA 標準電弱模型

**STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 標準産業分類

*standard man*

JA 標準人

**STANDARD MODEL**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-03-26

For the local gauge theory based on a SU(3)xSU(2)xU(1) symmetry that describes strong, weak and electromagnetic interactions among elementary particles.

JA 標準模型

**STANDARD OF LIVING**

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1978-10-23

(From November 1978 till March 1997 QUALITY OF LIFE was a valid ETDE descriptor.)

JA 生活水準

*standard reference materials*

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

JA 標準物質



**STANDARDIZATION**

1977-02-08

JA 標準化

**STANDARDIZED  
TERMINOLOGY**

JA 標準用語

**STANDARDS**

1991-08-14

JA 基準

*standards (calibration)*

ETDE: 2002-06-13

JA 規格(校正)

*standards (safety)*

ETDE: 2002-06-13

JA 規格(安全)

**STANDARDS DOCUMENT**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Use only in conjunction with literary indicator  
W for indexing the text of national or  
international standards.

JA 規格ドキュメント

**STANDBY MODE**

2004-05-13

JA スタンバイモード

*standing crop*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

JA 現存量

**STANDING WAVES**

JA 定常波

**STANFORD 1.2-GEV LINAC**

1995-03-02

(Until February 1995 this descriptor was  
spelled STANFORD 1200-MEV LINAC.)

JA スタンフォード線形加速器センタ  
ー1.2-gev l i n a c

*stanford 1200-mev linac*

INIS: 1995-03-02; ETDE: 2002-06-13

(Until February 1995 this was a valid  
descriptor.)

JA スタンフォード線形加速器センタ  
ー1200mev l i n a c

**STANFORD 20-GEV LINAC**

JA スタンフォード線形加速器センタ  
ー20-gev l i n a c

*stanford large detector*

INIS: 1991-12-17; ETDE: 2002-06-13

JA スタンフォード大規模検出器

**STANFORD LINEAR  
ACCELERATOR CENTER**

INIS: 1995-02-17; ETDE: 1976-12-16

JA スタンフォード線形加速器センタ  
ー

**STANFORD LINEAR  
COLLIDER**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1983-06-20

JA スタンフォードリニアコライダー

**STANFORD LINEAR  
COLLIDER DETECTOR**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1986-01-14

A detector for the SLAC Linear Collider (SLC)  
designed to study electron-positron  
interactions up to 100 GeV.

JA スタンフォードリニアコライダー  
検出器

**STANLEIGH MINE**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

JA スタンレイ鉱山

**STANNATES**

1997-06-17

Specific compounds, except those of  
significance to energy research and  
development such as the NT listed below,  
should be indexed by coordination of a  
descriptor of the form (CATION)  
COMPOUNDS and the above anion  
descriptor.

JA スズ酸塩

**STANNIDES**

2013-07-08

Specific compounds should be indexed by  
coordination of a descriptor of the form  
(CATION) COMPOUNDS and the above  
anion descriptor.

JA スタナイド

**STAPHYLOCOCCUS**

JA ブドウ球菌属

*stapp theory*

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA s t a p p 理論

*stapp-ypsilantis-metropolis theory*

1996-07-08

(Prior to August 1996 STAPP THEORY was  
a valid ETDE descriptor.)

JA スタップ・イプシランティス・メ  
トロポリス理論

**STAR ACCRETION**

JA 星降着

**STAR BURNING**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Astrophysical processes only.

JA 星の燃焼

**STAR CLUSTERS**

JA 星団

**STAR DETECTOR**

2015-10-27

JA star 検出器

**STAR EVOLUTION**

JA 恒星進化

*star experiment*

2015-10-27

JA s t a r 実験

**STAR MODELS**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

Mathematical models of stars.

JA スター模型

**STARCH**

JA でんぷん

*starch gum*

JA でんぷんゴム

**STARFIRE TOKAMAK**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1980-03-29

JA スターファイヤー トカマク

*starfish event*

1994-10-14

A test made during PROJECT DOMINIC.  
(Prior to September 1994, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA スターフィッシュ実験

**STARK EFFECT**

JA シュタルク効果

**STARK REACTOR**

Schnell-Thermischen Argonaut Reaktor  
Karlsruhe.

JA シュタルク炉

**STARQUAKES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

JA 星震

**STARS**

JA 恒星

**STARSPOTS**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

Small regions of stellar surfaces that have a  
luminosity different from that of their  
surroundings. For the Sun use SUNSPOTS.

JA 恒星紋

**START TOKAMAK**

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1994-02-25

Small Tight Aspect Ratio Tokamak at Culham  
Laboratories, Culham, UK.

JA s t a r t トカマク型装置

**START-UP**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1976-12-15

JA 起動

*start-up (fission reactor)*

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

JA 起動(核分裂炉)

*start-up (reactor)*

2000-04-12

JA 起動(炉)

*starvation*

JA 飢餓

*state buildings*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 州政府ビル

*state diagrams*

JA 状態図

*state enterprises*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

JA 州営企業

**STATE GOVERNMENT**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1977-08-09

For the government of a major subdivision of  
a nation, e.g., the governments of the  
individual States of the United States of  
America. For the government of a nation state  
use NATIONAL GOVERNMENT.

JA 州政府

*state liability*

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid  
descriptor.)

JA 国の責任

**STATE OFFICIALS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 州職員

**states (energy)**

JA 状態 (エネルギー)

**static electricity eliminators**

ETDE: 1976-05-19

JA 静的電気除去装置

**static experiment critical facility**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

JA 定常臨界実験装置 (*s t a c y*)**STATIC LOADS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-04

JA 静荷重

**STATIC MASS****SPECTROMETERS**

JA 定常質量分析計

**static reservoir pressure**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

JA 定常貯水池圧

**station black out**

2017-07-18

**STATION BLACKOUT**

2017-07-18

**stationary low power plant-1**

JA 定常低出力発電所-1

**stationary medium power plant-1**

1993-11-09

JA 定常中出力発電所-1

**stationary medium power plant-1a**

1993-11-09

JA 定常中出力発電所-1 a

**STATIONARY POLLUTANT SOURCES**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1977-03-08

Use for general articles when sources are not named. See also specific stationary sources, e.g., FOSSIL-FUEL POWERPLANTS.

JA 定常汚染物質源

**STATISTICAL DATA**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-07-09

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.

JA 統計データ

**STATISTICAL MECHANICS**

JA 統計力学

**STATISTICAL MODELS**

JA 統計模型

**STATISTICS**

1996-03-04

Limited to the indexing of information on the mathematical discipline of statistics or its application in nuclear science; for indexing numerical values of a statistical nature use STATISTICAL DATA.

JA 統計学

**statni urad pro jadernou bezpecnost**

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24

JA チェコ原子力安全局

**STATORS**

1977-01-25

JA 固定子

**stauffer aquaclus process**

2000-04-12

A simple and efficient absorption method capable of reducing sulfur dioxide levels in diverse waste gas streams to low limits. All sulfur compounds in the tail gases are incinerated to sulfur dioxide which is then absorbed in the aquaclus solvent.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA スタッファー・アクアクラウス・プロセス

**STEADY FLOW**

JA 定常流

**STEADY-STATE CONDITIONS**

Reached when all transients fade out.

JA 定常状態条件

**STEADY-STATE D-T REACTORS**

JA 定常状態 d-t 炉

**STEADY-STATE FUSION REACTORS**

JA 定常状態核融合炉

**STEAM**

JA 水蒸気

**STEAM CONDENSERS**

JA 復水器

**steam coolant**

JA 水蒸気冷却材

**STEAM COOLED REACTORS**

1999-10-14

JA 蒸気冷却型原子炉

**steam drive process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

JA 蒸気駆動プロセス

**steam explosion process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

JA 水蒸気爆砕プロセス

**steam generating heavy water reactor**

1993-11-09

JA 蒸気発生重水炉

**STEAM GENERATION**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1975-10-01

JA 水蒸気発生

**STEAM GENERATION PLANTS**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1981-06-13

JA 水蒸気発生プラント

**STEAM GENERATOR TUBE RUPTURE**

2017-07-18

**STEAM GENERATORS**

JA 水蒸気発生器

**STEAM INJECTION**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1976-03-11

JA 水蒸気噴射

**STEAM-IRON PROCESS**

2000-04-12

Reactions in multiplicity of steel cylindrical retorts for hydrogen production.

JA 水蒸気・鉄プロセス

**STEAM JET EJECTORS**

JA 蒸気噴射エジェクター

**STEAM LINE BREAK ACCIDENTS**

2017-07-18

**STEAM LINES**

1975-11-27

JA 蒸気管

**STEAM MUFFLERS**

1992-07-20

For reduction of noise from escaping steam.

JA 水蒸気マフラ

**STEAM QUALITY**

JA 水蒸気重量率

**STEAM REFORMER PROCESSES**

1999-01-29

JA 水蒸気改質プロセス

**STEAM SEPARATORS**

JA 気水分離器

**STEAM SOAK PROCESSES**

2000-04-12

JA 蒸気浸透プロセス

**STEAM STRIPPING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

JA 水蒸気ストリップング

**steam superheaters**

JA 蒸気過熱器

**STEAM SYSTEMS**

2000-03-27

JA 蒸気システム

**STEAM TRAPS**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1979-04-12

Devices that drain and remove condensate automatically from steam lines.

JA 蒸気トラップ

**STEAM TURBINES**

JA 蒸気タービン

**STEAMBOAT SPRINGS**

2000-04-12

Undeveloped geothermal field under exploration.

JA スティームボート・スプリングス

**STEARATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

JA ステアリン酸塩

**stearic acid**

JA ステリアン酸

**steel-000kh18n13**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-000kh18n13

**steel-000kh20n16ag6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-000kh20n16ag6

**steel-000kh20n20**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 nickel-CHROMIUM STEELS was used for this concept in ETDE.)

JA 鋼-000kh20n20

**steel-000kh25**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-000kh25

**steel-000kh28**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-000kh28

**steel-00kh20n32t**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-00kh20n32t

**steel-03kh11n10m2t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-03kh11n10m2t

**steel-03kh11n10m2tk6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-03kh11n10m2tk6

**steel-03kh13ag13**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-03kh13ag13

**steel-08g2sfb**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-08g2sfb

**steel-08kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1982-02-11  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-08kh18n10t

**steel-0kh16n15m3b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-0kh16n15m3b

**steel-0kh18g8n2t**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

JA 鋼-0kh18g8n2t

**steel-0kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-0kh18n10t

**steel-0kh18n9t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-0kh18n9t

**steel-0kh19nt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-0kh19nt

**steel-0kh21n5t**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-CR21NI5TI was used for this concept in ETDE.)

JA 鋼-0kh21n5t

**steel-0kh22n5t**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-CR22NI5TI was used for this concept in ETDE.)

JA 鋼-0kh22n5t

**steel-1-kh18n20t3p**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

JA 鋼-1-kh18n20t3p

**steel-10cd9-10**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-30  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-10cd9-10

**steel-10crninb910**

ETDE: 1979-05-30

JA 鋼-10crninb910

**steel-12kh1mf**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-12kh1mf

**steel-12kh2mv8fb**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-12kh2mv8fb

**steel-12kh2nch**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-12kh2nch

**steel-12kh2v5fb**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-12kh2v5fb

**steel-12khm**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30

JA 鋼-12khm

**steel-12khn3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-12khn3

**steel-12khn3a**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-12khn3a

**steel-13cr6nimo**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-13cr6nimo

**steel-15cd9-10**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-15cd9-10

**steel-15kh1m1f**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-15kh1m1f

**steel-15kh1m1fl**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-15kh1m1fl

**steel-15kh2mfa**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1982-01-07  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-15kh2mfa

**steel-15khg2sfmr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-15khg2sfmr

**steel-18kh16n6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-18kh16n6

**steel-18kh2n4va**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-18kh2n4va

**steel-18mnv6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-18mnv6

**steel-1kh12v2mf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-1kh12v2mf

**steel-1kh16n14v2br ehp17**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-1kh16n14v2br  
ehp17

**steel-1kh16n15m3b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-1kh16n15m3b

**steel-1kh16n4b**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-1kh16n4b

**steel-1kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-1kh18n10t

**steel-1kh18n9**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-1kh18n9

**steel-1kh18n9t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-1 k h 1 8 n 9 t

**steel-20kh**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 0 k h

**steel-20kh2n2m**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 0 k h 2 n 2 m

**steel-20khmf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 0 k h m f

**steel-20khn3mf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 0 k h n 3 m f

**steel-20m5**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 0 m 5

**steel-20n14**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-N14 was used for this concept in ETDE.)

JA 鋼-2 0 n 1 4

**steel-22nimocr37**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 2 n i m o c r 3 7

**steel-28cdv508**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 8 c d v 5 0 8

**steel-2kh13**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 k h 1 3

**steel-2kh18n8v2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 k h 1 8 n 8 v 2

**steel-2kh8v8m2k8**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-2 k h 8 v 8 m 2 k 8

**steel-30n9k4**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-3 0 n 9 k 4

**steel-37khn3t**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997

NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept in ETDE.)

JA 鋼-3 7 k h n 3 t

**steel-38kh5msfa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-3 8 k h 5 m s f a

**steel-38khmyua**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-3 8 k h m y u a

**steel-3hk5s**

ETDE: 1979-05-31

JA 鋼-3 h k 5 s

**steel-3kh15n13yu3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-3 k h 1 5 n 1 3 y u 3

**steel-40k14g18f**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to May 2001 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-4 0 k 1 4 g 1 8 f

**steel-40kh**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-4 0 k h

**steel-40kh13n8g8**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-CR13MN8NI8 was used for this concept.)

JA 鋼-4 0 k h 1 3 n 8 g 8

**steel-40kh2n5sm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

JA 鋼-4 0 k h 2 n 5 s m

**steel-40khn**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-4 0 k h n

**steel-40khnma**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-4 0 k h n m a

**steel-42kh2gsnm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-4 2 k h 2 g s n m

**steel-4kh12n8g8mfb**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-4 k h 1 2 n 8 g 8 m f b

**steel-4kh14nv2m**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-4 k h 1 4 n v 2 m

**steel-5kh2mf**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-5 k h 2 m f

**steel-60kh3g8n8v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-6 0 k h 3 g 8 n 8 v

**steel-7kh18n9**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-7 k h 1 8 n 9

**steel-9cr**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-9 c r

**steel-9kh18**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-9 k h 1 8

**steel-9khs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-9 k h s

**STEEL-ASTM-A105**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-a s t m-a 1 0 5

**STEEL-ASTM-A106**

1993-10-03

JA 鋼-a s t m-a 1 0 6

**STEEL-ASTM-A212**

1993-10-03

JA 鋼-a s t m-a 2 1 2

**STEEL-ASTM-A285**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

JA 鋼-a s t m-a 2 8 5

**STEEL-ASTM-A302**

1993-10-03

JA 鋼-a s t m-a 3 0 2

**STEEL-ASTM-A350**

2000-04-12

JA 鋼-a s t m-a 3 5 0

**steel-astm-a350 (gr 1)**

INIS: 1983-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 5 0 (g r 1)

**steel-astm-a350 (gr 2)**

INIS: 1983-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 5 0 (g r 2)

**steel-astm-a350 (gr 3)**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 5 0 (g r 3)

**steel-astm-a350 (gr 4)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 5 0 (g r 4)

**STEEL-ASTM-A387**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 鋼-a s t m-a 3 8 7

**steel-astm-a387 (gr 11)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 8 7 (g r 1 1)

**steel-astm-a387 (gr 12)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 8 7 (g r 1 2)

**steel-astm-a387 (gr 2)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 8 7 (g r 2)

**steel-astm-a387 (gr 21)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 8 7 (g r 2 1)

**steel-astm-a387 (gr 22)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 8 7 (g r 2 2)

**steel-astm-a387 (gr 5)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 3 8 7 (g r 5)

**steel-astm-a416**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-03-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-a s t m-a 4 1 6

**STEEL-ASTM-A508**

1999-02-18

JA 鋼-a s t m-a 5 0 8

**steel-astm-a508 (gr 2)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 0 8 (g r 2)

**steel-astm-a508 (gr 3)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 0 8 (g r 3)

**steel-astm-a508 (gr 4)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 0 8 (g r 4)

**steel-astm-a508 (gr 5)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 0 8 (g r 5)

**STEEL-ASTM-A516**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-02-19

JA 鋼-a s t m-a 5 1 6

**STEEL-ASTM-A533**

1993-01-28

For grade A or B use STEEL-MNNIMO, and for grade C or D use STEEL-MNMO.

JA 鋼-a s t m-a 5 3 3

**steel-astm-a533 (gr a)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 3 3 (g r a)

**steel-astm-a533 (gr b)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 3 3 (g r b)

**steel-astm-a533 (gr c)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 3 3 (g r c)

**steel-astm-a533 (gr d)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-a s t m-a 5 3 3 (g r d)

**STEEL-ASTM-A533-B**

1999-05-27

JA 鋼-a s t m-a 5 3 3-b

**STEEL-ASTM-A537**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1981-01-27

JA 鋼-a s t m-a 5 3 7

**STEEL-ASTM-A542**

1993-10-03

JA 鋼-a s t m-a 5 4 2

**STEEL-ASTM-A543**

1993-10-03

JA 鋼-a s t m-a 5 4 3

**STEEL-ASTM-A572**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 鋼-a s t m-a 5 7 2

**STEEL-CD-4MCU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA 鋼-c d 4 m c u

**STEEL-CR10MO2**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1989-11-06

JA 鋼-c r 1 0 m o 2

**STEEL-CR11NI10MO2TI-L**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 1 n i 1 0 m o 2 t i - 1

**STEEL-CR12**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 2

**STEEL-CR12MONIV**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1990-11-26

JA 鋼-c r 1 2 m o n i v

**STEEL-CR12MOV**

1983-11-08

JA 鋼-c r 1 2 m o v

**STEEL-CR13**

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1983-11-19

JA 鋼-c r 1 3

**STEEL-CR13AL**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 3 a l

**steel-cr13mn8ni8**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-c r 1 3 m n 8 n i 8

**steel-cr13ni6mo-l**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1990-11-26

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-c r 1 3 n i 6 m o - l

**STEEL-CR15NI15MOTIB**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 5 n i 1 5 m o t i b

**STEEL-CR16**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 6

**STEEL-CR16NI**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-19

(From April 1977 till March 1997

STAINLESS STEEL-431 was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-c r 1 6 n i

**STEEL-CR16NI13MONBV**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 6 n i 1 3 m o n b v

**STEEL-CR16NI15MO3NB**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 6 n i 1 5 m o 3 n b

**STEEL-CR16NI16MONB**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 6 n i 1 6 m o n b

**STEEL-CR16NI8MO2**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 6 n i 8 m o 2

**STEEL-CR16NI9MO2**

2003-01-23

JA 鋼-c r 1 6 n i 9 m o 2

**STEEL-CR17CU4NI4NB-L**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1989-11-06

JA 鋼-c r 1 7 c u 4 n i 4 n b - 1

**steel-cr17mn15nni**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1984-01-27

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-c r 1 7 m n 1 5 n n i

**STEEL-CR17MO**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 7 m o

**STEEL-CR17NI12MO3**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 7 n i 1 2 m o 3

**STEEL-CR17NI12MO3-L**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 7 n i 1 2 m o 3 - 1

**STEEL-CR17NI12MONB**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 7 n i 1 2 m o n b

**STEEL-CR17NI13**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1990-11-26

JA 鋼-c r 1 7 n i 1 3

**STEEL-CR17NI13MO2TI**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 7 n i 1 3 m o 2 t i

**STEEL-CR17NI13MO3TI**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 7 n i 1 3 m o 3 t i

**STEEL-CR17NI4MO3**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-16

(From 1974 till March 1997 STAINLESS STEEL-AM-350 was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-c r 1 7 n i 4 m o 3

**STEEL-CR17NI7**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 7 n i 7

**STEEL-CR18**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8

**STEEL-CR18NI10**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 0

**STEEL-CR18NI10-L**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-16

(From May 1979 till March 1997

STAINLESS STEEL-Z2CN18-10 was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 0 - l

**STEEL-CR18NI10TI**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 0 t i

**STEEL-CR18NI11**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 1

**STEEL-CR18NI11NB**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 1 n b

**STEEL-CR18NI11NBCO**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-02-10

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 1 n b c o

**STEEL-CR18NI12**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 2

**STEEL-CR18NI12TI**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 1 2 t i

**STEEL-CR18NI8**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 8

**STEEL-CR18NI9**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 9

**STEEL-CR18NI9TI**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 8 n i 9 t i

**STEEL-CR19NI10**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 9 n i 1 0

**STEEL-CR19NI10-L**

1983-11-07

JA 鋼-c r 1 9 n i 1 0 - l

**STEEL-CR20NI11**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 0 n i 1 1

**STEEL-CR20NI11-L**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 0 n i 1 1 - l

**STEEL-CR21MN9NI6**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 1 m n 9 n i 6

**steel-cr21ni5ti**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-c r 2 1 n i 5 t i

**steel-cr22ni5ti**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-c r 2 2 n i 5 t i

**STEEL-CR23NI14**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 3 n i 1 4

**STEEL-CR23NI18**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 3 n i 1 8

**STEEL-CR25**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 5

**STEEL-CR25NI20**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 5 n i 2 0

**steel-cr26ni5mo-l**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-c r 2 6 n i 5 m o - l

**STEEL-CR2MO**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-09

(From May 1979 till March 1997 STEEL-10CD9-10 was a valid ETDE descriptor; from May 1979 till June 1989 STEEL-15CD9-10 was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-c r 2 m o

**STEEL-CR2MONINB**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 m o n i n b

**STEEL-CR2MOV**

1983-11-07

JA 鋼-c r 2 m o v

**STEEL-CR2NIMOV**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1990-11-26

JA 鋼-c r 2 n i m o v

**STEEL-CR5MO**

1983-11-07

JA 鋼-c r 5 m o

**STEEL-CR9MO**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1990-11-26

JA 鋼-c r 9 m o

**STEEL-CR9MONBV**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-c r 9 m o n b v

**STEEL-CRALNIMO**

1983-11-07

JA 鋼-c r a l n i m o

**STEEL-CRMO**

1983-11-07

JA 鋼-c r m o

**STEEL-CRMOV**

1983-11-07

JA 鋼-c r m o v

**STEEL-CRNI**

1983-11-07

JA 鋼-c r n i

**steel-din-1-4301**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12

(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 4 3 0 1

**steel-din-1-4449**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 4 4 4 9

**steel-din-1-4919**

INIS: 1983-11-18; ETDE: 1980-08-12

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 4 9 1 9

**steel-din-1-4948**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

Equivalent to STAINLESS STEEL-304. (prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 4 9 4 8

**steel-din-1-4970**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 4 9 7 0

**steel-din-1-4981**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 4 9 8 1

**steel-din-1-4988**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 4 9 8 8

**steel-din-1-6310**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-05-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 6 3 1 0

**steel-din-1-6342**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 6 3 4 2

**steel-din-1-6343**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-08-12

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 6 3 4 3

**steel-din-1-6348**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1980-08-12

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from March 1989 till March 1997 STEEL-NI3MOV was used for this concept.)

JA 鋼-d i n - 1 - 6 3 4 8

**steel-din-1-6742**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-08-12

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 6 7 4 2

**steel-din-1-6751**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12

JA 鋼-d i n - 1 - 6 7 5 1

**steel-din-1-6770**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 6 7 7 0

**steel-din-1-6950**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-d i n - 1 - 6 9 5 0

**steel-ehp 678**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-e h p 6 7 8

**steel-ehp 679**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-e h p 6 7 9

**steel-ehp678**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-e h p 6 7 8

**steel-ehp679**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-e h p 6 7 9

**steel-ehp699**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-e h p 6 9 9

**steel-ht-9**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-h t - 9

**STEEL-IN-787**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA 鋼-i n - 7 8 7

**steel industry**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-12-10

JA 鉄鋼業

**steel-jfms**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-j f m s

**steel-kh12**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31

JA 鋼-k h 1 2

**steel-kh12m**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-k h 1 2 m

**steel-kh12n20t3p**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 nickel-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

JA 鋼-k h 1 2 n 2 0 t 3 p

**steel-kh13**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31

JA 鋼-k h 1 3

**steel-kh13s2yu2bt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 3 s 2 y u 2 b t

**steel-kh14k9n6m5**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 4 k 9 n 6 m 5

**steel-kh14n8yum2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 4 n 8 y u m 2

**steel-kh15n20m2t2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-k h 1 5 n 2 0 m 2 t 2

**steel-kh15n7yum2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 5 n 7 y u m 2

**steel-kh15n9yu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 5 n 9 y u

**steel-kh16n15m3b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-k h 1 6 n 1 5 m 3 b

**steel-kh16n9m2**

INIS: 2003-01-23; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-k h 1 6 n 9 m 2

**steel-kh17n13m2t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-k h 1 7 n 1 3 m 2 t

**steel-kh17n13m3t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-k h 1 7 n 1 3 m 3 t

**steel-kh17n5m3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 7 n 5 m 3

**steel-kh18**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 8

**steel-kh18n10**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 8 n 1 0

**steel-kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 8 n 1 0 t

**steel-kh18n12t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 8 n 1 2 t

**steel-kh18n22v2t2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

JA 鋼-k h 1 8 n 2 2 v 2 t 2

**steel-kh18n8**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 8 n 8

**steel-kh18n9**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 8 n 9

**steel-kh18n9t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 1 8 n 9 t

**steel-kh20n45b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 2 0 n 4 5 b

**steel-kh23n18**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 2 3 n 1 8

**steel-kh25**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 2 5

**steel-kh5m**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-k h 5 m

**steel-khn35vt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

JA 鋼-k h n 3 5 v t

**STEEL-MNCUMO**

1983-11-07

JA 鋼-m n c u m o

**STEEL-MNMO**

1983-11-07

JA 鋼-m n m o

**STEEL-MNNIMO**

INIS: 1999-05-27; ETDE: 1983-11-09

JA 鋼-m n n i m o

**STEEL-MNNIMOV**

1983-11-07

JA 鋼-m n n i m o v

**steel-n26kht1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

JA 鋼-n 2 6 k h t 1

**steel-n36khtyu**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-n 3 6 k h t y u

**steel-ni17cr14moti-l**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1990-11-26  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-n i 1 7 c r 1 4 m o t i - l

**STEEL-NI25CR20**

1983-11-07

JA 鋼-n i 2 5 c r 2 0

**STEEL-NI26CR15TI2MOVALB**

1983-11-07

JA 鋼-n i 2 6 c r 1 5 t i 2 m o v a l b

**STEEL-NI36CR12TI3AL-L**

1983-11-07

JA 鋼-n i 3 6 c r 1 2 t i 3 a l - l

**steel-ni36cr18**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-n i 3 6 c r 1 8

**STEEL-NI3CR**

1983-11-07

JA 鋼-n i 3 c r

**STEEL-NI3CRMO**

1983-11-07

JA 鋼-n i 3 c r m o

**STEEL-NI3CRMV**

1983-11-07

JA 鋼-n i 3 c r m o v

**steel-ni3mov**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1983-11-10  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-n i 3 m o v

**steel-ni4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-02-10  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-n i 4

**STEEL-NI4CRW**

1983-11-07

JA 鋼-n i 4 c r w

**STEEL-NICR**

1983-11-07

JA 鋼-n i c r

**STEEL-NICRMO**

1983-11-07

JA 鋼-n i c r m o

**STEEL-NIMOCR**

1983-11-07

JA 鋼-n i m o c r

**steel-r18**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-r 1 8

**steel-sae-1006**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-04-13  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA 鋼-s a e - 1 0 0 6

**STEEL-SAE-1045**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

JA 鋼-s a e - 1 0 4 5

**steel vnt**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1978-12-20  
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-v n t

**steel-vzh102**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

JA 鋼-v z h 1 0 2

**steel-x20crmov 121**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

JA 鋼-x 2 0 c r m o v 1 2 1

**STEEL-X6CRNI1811**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29

JA 鋼-x 6 c r n i 1 8 1 1

**steel-z10cdnbv9**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-z 1 0 c d n b v 9

**steel-z10cdv7**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 鋼-z 1 0 c d v 7

**STEELS**

JA 鋼

**steenstrupine**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1991-10-22  
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA スティーンストラップ石

**STEK REACTOR**

JA s t e k 炉

**STELLAR ACTIVITY**

1984-12-04

JA 恒星活動

**STELLAR ATMOSPHERES**

For the Sun use SOLAR ATMOSPHERE or one of its NTs.

JA 恒星大気

**stellar burning**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

JA 恒星燃焼

**STELLAR CHROMOSPHERES**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

JA 恒星彩層

**STELLAR CORONAE**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06  
For the Sun use SOLAR CORONA.

JA 恒星コロナ

**STELLAR FLARES**

For the Sun use SOLAR FLARES.

JA 恒星フレア

**STELLAR MAGNETOSPHERES**

JA 恒星磁気圏

**STELLAR RADIATION**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-07-29

JA 恒星放射

**stellar spots**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

JA 恒星黒点

**STELLAR WINDS**

For the Sun use SOLAR WIND.

JA 恒星風

**STELLARATOR MODEL C**

JA ステラレーターモデルc

**STELLARATOR TYPE REACTORS**

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1976-09-15

JA ステラレーター型炉

**STELLARATORS**

1996-07-18

(CLASP DEVICE, PULSATOR STELLARATOR, TOR DEVICES, and W STELLARATORS have been valid ETDE descriptors.)

JA ステラレータ

**STELLITE**

1996-11-13

JA ステライト

**stellite 156**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1978-10-30  
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ステライト156

**STELLITE 6**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-10-30

JA ステライト6

**stellite 6 (deloro)**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1984-07-10

JA ステライト6 (デロロ)

**stem (plant)**

JA 茎(植物)

**STEM CELLS**

JA 幹細胞

**STEMMING MATERIALS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08

JA 込め物

**STENDAL-1 REACTOR**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05  
Stendal, Federal Republic of Germany.

JA シュテンダールー1号炉

**stepanov method**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA ステパノフ法

**stepper motors**

2006-07-03

Electric motors which turn through a certain angle, e.g. 90 deg, when a pulsed signal is applied.

JA ステッパー電動機

**STEREOCHEMISTRY**

JA 立体化学

**STERILE INSECT RELEASE**

JA 不妊昆虫リリース

**STERILE MALE TECHNIQUE**

JA 不妊男性技術



**STERILE NEUTRINOS**

2016-12-12

*hypothetical neutrinos interacting only through gravity.*

JA ステライルニュートリノ

**STERILITY**

JA 不妊

**STERILIZATION**

JA 不妊化

**STERLING-1 REACTOR***Rochester Gas and Electric Corp., Oswego, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.*

JA スターリングー1号炉

**STERLING-2 REACTOR**

2000-04-12

*Rochester Gas and Electric Corp., Oswego, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.*

JA スターリングー2号炉

**STERLING EVENT**

JA スターリング実験

**STERN-GERLACH****EXPERIMENT**

JA シュテルン・ゲルラッハ実験

**STERNHEIMER FORMULA**

JA ステルンハイマー公式

**STEROID HORMONES**

JA ステロイドホルモン

**STEROIDS**

JA ステロイド

**STEROLS**

1996-10-23

JA ステロール

**stes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

JA *stes* (季節間蓄熱)**STF REACTOR**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

ANL, Argonne, Illinois, USA.

JA *stf* 炉**STH**JA *sth* (成長ホルモン)**stiffness**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 剛性

**stilbamidine**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA スチルバミジン

**STILBENE**

JA スチルベン

**STILBESTROL**

JA スチルベストロール

**still gas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA スチルガス

**STILLAGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

*The mash from an alcoholic fermentation after removal of the alcohol in a still.*

JA アルコール蒸留廃液

**stilton-hushed echo event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA スティルトンハッシュドエコー実験

**stimulants (central nervous system)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1981-04-20

JA 興奮剤(中枢神経系)

**STIMULATED EMISSION**

1999-10-14

JA 誘導放出

**stimulated emission devices**

INIS: 2000-01-06; ETDE: 1981-08-21

JA 誘導放出装置

**STIMULATION**

1999-04-16

JA 刺激作用

**stimulation (explosive)**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13

JA 刺激(爆破)

**STIMULI**

JA 刺激物

**STIR REACTOR***Atomics International Div., Rockwell International, Santa Susana, California, USA. Shut down in 1972.*JA *stir* 炉**STIRLING CYCLE**

JA スターリングサイクル

**STIRLING ENGINES***Engines that operate on the stirling thermodynamic cycle.*

JA スターリングエンジン

**STIRRING**

JA 攪拌

**STISHOVITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

*A mineral consisting essentially of silicon dioxide.*

JA スティシヨバイト

**stm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

JA *stm* (走査トンネル顕微鏡法)**STOCHASTIC COOLING**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1979-10-23

*Gradual reduction of emittance of coasting charged-particle beams by feedback sensing and correcting statistical fluctuations of beam position or momentum.*

JA 確率冷却

**stochastic momentum cooling**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

JA 確率運動量冷却

**STOCHASTIC PROCESSES**

JA 確率過程

**STOCKBARGER METHOD**

JA スtockバーガー法

**stockholm r-1 reactor**

JA スtockホルム r-1 号炉

**STOCKPILES**

1999-07-12

(Until July 1999 this information was indexed by INVENTORIES.)

JA 備蓄

**stocks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

JA 在庫

**STOERMER THEORY**

JA シュテルマー理論

**STOICHIOMETRY**

1986-05-26

(Prior to June 1986 CHEMICAL COMPOSITION was used for this concept.)

JA 化学量論

**STOKERS**

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1976-09-14

*Mechanical devices used in boilers or furnaces for feeding coal, removing refuse, controlling air supply, and mixing with combustibles for efficient combustion.*

JA 給炭機

**STOKES LAW**

JA ストークスの法則

**STOKES NUMBER**

2013-07-19

JA ストークス数

**STOKES PARAMETERS**

JA ストークスパラメーター

**STOMACH**

JA 胃

**STOMATA**

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1976-01-07

JA 気孔

**stone and webster coal solution gasification process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

JA ストーン・ウェブスター社石炭解 決策ガス化プロセス

**stone and webster gasification process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

*Process for production of low-sulfur fuels from coal by stepwise addition of hydrogen to coal. Enough hydrogen is added in the first step to convert coal to liquids, which are then hydrogasified to methane, ethane, and aromatic liquid products.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ストーン・ウェブスター社ガス化 プロセス

**STONE AND WEBSTER IONICS PROCESS**

2000-04-12

*Desulfurization process using aqueous caustic soda solution to absorb sulfur dioxide; solution is regenerated in electrolytic cells.*

JA ストーン・ウェブスター社イオニ ア式プロセス

**STONE METEORITES**

JA 石質隕石

**stone-webster reference pwr**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA ストーン・ウェブスター社レファレンス p w r

**stoody**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA ストウーディ

**stopping (particle absorption)**

JA 阻止 (粒子吸収)

**STOPPING POWER**

Includes the concepts of total atomic, total linear, and total mass stopping power.

JA 阻止能

**stoppings (ventilation barriers)**

1996-04-18

JA 阻止 (換気バリア)

**STOR-M TOKAMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Saskatchewan Torus-Modified.

JA s t o r - m トカマク型装置

**STORAGE**

1996-04-16

JA 貯蔵

**storage (spent fuel)**

2000-04-12

JA 貯蔵 (使用済み核燃料)

**storage (wastes)**

2000-04-12

JA 貯蔵 (廃棄物)

**storage batteries**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

JA ストレージ・バッテリー

**storage batteries (lead-acid)**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1976-05-13

JA 蓄電池 (鉛)

**storage devices (data)**

JA 記憶装置 (データ)

**STORAGE FACILITIES**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1977-01-28

JA 貯蔵施設

**STORAGE LIFE**

JA 貯蔵期限

**storage pools (fuel)**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

JA 貯蔵プール (燃料)

**STORAGE RINGS**

1996-07-08

(Prior to August 1996 PRECETRON STORAGE RING was a valid ETDE descriptor.)

JA 蓄積リング

**storage tubes**

JA 蓄積管

**STORED ENERGY**

JA 蓄積エネルギー

**stores**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 店舗

**STORM DOORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 防風ドア

**STORM WINDOWS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 雨戸

**STORMS**

INIS: 1992-03-31; ETDE: 1975-11-26

JA 嵐

**stover**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1979-04-11

(This concept in ETDE should be indexed by the coordination of the descriptor AGRICULTURAL WASTES with a descriptor indicating the field crop.)

JA 藁茎

**STOVES**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1976-08-04

JA ストーブ

**stoves (coal burning)**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

JA ストーブ (石炭)

**stoves (electric)**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

JA ストーブ (電気)

**stoves (gas burning)**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

JA ストーブ (ガス)

**stoves (wood burning)**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

JA ストーブ (まき)

**STOWAGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

Positioning for safekeeping, e.g., heliostat inversion during hailstorms.

JA 格納スペース

**STOWING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA 詰め込み

**STP-3M DEVICE**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

Nagoya University, Japan.

JA s t p - 3 m 装置

**str reactor (shield test)**

JA s t r 炉 (シールド試験)

**str reactor (split table)**

JA s t r 炉 (スプリットテーブル)

**STRAGGLING**

2008-10-20

Variation in the range of a particle traversing matter due to random collisions along its path. Coordinate with descriptor for the particle involved.

JA ストラグリング

**STRAHLENSCHUTZKOMMISSION**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

JA 放射線障害防止委員会

**STRAIGHT-LINE PATH APPROXIMATION**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-01

Assumes that transverse-momentum transfer is small in high-energy particle interactions.

JA 直線パス近似

**STRAIN AGING**

JA ひずみ時効

**STRAIN GAGES**

(From September 1976 till March 1997 TENSIO METERS was a valid ETDE descriptor.)

JA ひずみ計

**STRAIN HARDENING**

JA ひずみ硬化

**STRAIN RATE**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1976-01-07

JA ひずみ速度

**STRAIN SOFTENING**

1977-07-05

A softening of a metal exhibited during deformation. It can occur at either high or low temperatures, depending upon the metal.

JA ひずみ軟化

**STRAINS**

JA ひずみ

**strait event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA ストレイト実験

**STRAIT OF HORMUZ**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-10-27

JA ホルムズ海峡

**STRAND BREAKS**

1998-02-16

JA スtrand破壊

**strange baryons**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA ストレンジバリオン

**STRANGE MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

JA ストレンジ中間子

**STRANGE PARTICLES**

1995-10-04

JA ストレンジ粒子

**STRANGENESS**

JA ストレンジネス

**STRANGENESS ANALOG RESONANCES**

JA ストレンジネスアナログ共鳴

**STRANGENESS-EXCHANGE REACTIONS**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1979-04-12

Nuclear reactions in which strangeness of reactants is altered.

JA ストレンジネス交換反応

**STRANGEONIUM**

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1988-02-01

A bound state of strange and anti strange quarks.

JA s t r a n g e o n i u m

**STRASBOURG-CRONENBOURG REACTOR**

Univ. of Strasbourg Reactor Dept., Strasbourg, France.

JA ストラスブール・クロネンブルグ炉

**STRATA CONTROL**

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1978-05-03  
Measures taken to control movement of  
geologic strata.

JA 地層圧制御

**STRATA MOVEMENT**

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1978-05-03

JA 地層変位

**strategic defense initiative**

INIS: 1994-09-22; ETDE: 1984-11-29

JA 戦略防衛構想

**STRATEGIC PETROLEUM  
RESERVE**

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-10-20

JA 戦略的石油備蓄

**STRATEGIC POINTS**

Points in the fuel cycle at which measurement  
of the flow of nuclear material would be useful  
for safeguards purposes.

JA 戦略ポイント

**STRATIFICATION**

JA 成層

**STRATIFIED CHARGE  
ENGINES**

2000-04-12

JA 層状給気機関

**STRATIGRAPHY**

That branch of geology which treats of the  
formation, composition, sequence, and  
correlation of the stratified rocks as parts of  
the earth's crust.

JA 層序学

**STRATOSPHERE**

JA 成層圏

**STRAW**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1978-12-11

JA わら

**STRAWBERRIES**

JA イチゴ

**STRAY RADIATION**

JA 迷光放射

**STREAK CAMERAS**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-09-21

Cameras which produce two-dimensional  
images where time is one coordinate.

JA ストリークカメラ

**STREAK PHOTOGRAPHY**

JA ストリーク写真

**STREAMER SPARK  
CHAMBERS**

JA ストリーマ放電箱

**streaming (radiation)**

JA ストリーミング(放射)

**STREAMS**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1976-04-19

(Until March 1999 this concept was indexed  
in INIS by RIVERS.)

JA 流れ

**streets**

1992-03-05

JA 街路

**strelkinitite**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16  
(Prior to August 1996 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA スترلキナイト

**strength (compression)**

JA 強度(圧縮)

**strength (flexural)**

JA 強度(まげ)

**strength (fracture)**

JA 強度(破壊)

**strength (impact)**

JA 強さ(衝撃)

**strength (shear)**

JA 強度(剪断)

**strength (tensile)**

JA 強度(引張)

**strength (ultimate)**

1980-05-14

JA 強さ(極限)

**strength (yield)**

JA 強度(耐力)

**STRENGTH FUNCTIONS**

JA 強度関数

**streptidine kinase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA ストレプチジンキナーゼ

**STREPTOCOCCAL  
PROTEINASE**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1981-01-12  
Code number 3.4.22.10.

JA 連鎖球菌プロテイナーゼ

**STREPTOCOCCUS**

JA 連鎖球菌

**streptokinase**

1984-01-18

(Prior to January 1984 this was a valid  
descriptor, and older material is so indexed.)

JA ストレプトキナーゼ

**STREPTOMYCES**

JA ストレプトミセス属放線菌

**STREPTOMYCIN**

JA ストレプトマイシン

**STREPTOZOCIN**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1981-04-20

JA ストレプトゾシン

**streptozotocin**

2000-03-29

ANTIBIOTICS, ANTINEOPLASTIC DRUGS.  
(Prior to March 2000, this concept was  
indexed by SACCHARIDES and NITROSO  
COMPOUNDS in combination with a  
descriptor for the application, e.g.)

JA ストレプトゾトシン

**streptozotocin 7**

2000-04-12

(Prior to April 1981, this concept in ETDE  
was indexed by ANTIBIOTICS, NITROSO  
COMPOUNDS, and SACCHARIDES.)

JA ストレプトゾトシン7

**stress (biological)**

JA ストレス(生物学的)

**STRESS ANALYSIS**

JA 応力解析

**stress concentration factors**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-06-13

JA 応力集中係数

**STRESS CORROSION**

JA 応力腐食

**STRESS INTENSITY  
FACTORS**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

JA 応力拡大係数

**STRESS RELAXATION**

JA 応力緩和

**stress relieving**

JA 応力除去

**STRESSES**

For mechanical stress only; see also  
BIOLOGICAL STRESS.

JA 応力

**stretch model**

JA ストレッチモデル

**STRETTFORD PROCESS**

2000-04-12

Process for sweetening natural and industrial  
gases by complete removal of hydrogen sulfide  
and partial removal of organic sulfur  
compounds; gas is washed with aqueous  
solution containing sodium carbonate, sodium  
vanadate, anthraquinonedisulfonic acid.

JA ストレットフォード法

**STRIATIONS**

JA ストリエーション

**STRING MODELS**

Treating the interactions of extended particles  
through breaking and connection of strings.

JA 弦模型

**STRING THEORY**

2007-08-13

Attempt to unify all the fundamental  
interactions in nature; it has five components:  
one bosonic string theory and four superstring  
theories.

JA 弦理論

**strip mining**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 2002-02-27

JA 露天採鉱

**STRIPED BASS**

INIS: 1992-09-08; ETDE: 1978-01-23

JA シマスズキ

**stripper foils**

JA ストリッパーホイル

**strippers**

JA ストリッパー

**STRIPPING**

For nuclear reactions only; for electron  
stripping use ELECTRON LOSS.

JA ストリッピング

**STRONG-ABSORPTION MODEL**

JA 強吸収模型

**STRONG-COUPLING MODEL**

JA 強結合模型

**STRONG INTERACTIONS**

JA 強い相互作用

*strongly damped heavy ion reactions*

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA 強減衰重イオン反応

**STRONGLY IONIZED GASES**

Ionization factor above 10(-4).

JA 強イオン化ガス

**STRONTIUM**

JA ストロンチウム

**STRONTIUM 100**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA ストロンチウム 100

**STRONTIUM 101**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-03-19

JA ストロンチウム 101

**STRONTIUM 102**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-08-08

JA ストロンチウム 102

**STRONTIUM 103**

2007-07-27

JA ストロンチウム 103

**STRONTIUM 104**

2007-07-27

JA ストロンチウム 104

**STRONTIUM 105**

2007-07-27

JA ストロンチウム 105

**STRONTIUM 73**

2007-07-27

JA ストロンチウム 73

**STRONTIUM 74**

2007-07-27

JA ストロンチウム 74

**STRONTIUM 75**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

JA ストロンチウム 75

**STRONTIUM 76**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-08-12

JA ストロンチウム 76

**STRONTIUM 77**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

JA ストロンチウム 77

**STRONTIUM 78**

1976-01-27

JA ストロンチウム 78

**STRONTIUM 79**

JA ストロンチウム 79

**STRONTIUM 80**

JA ストロンチウム 80

**STRONTIUM 81**

JA ストロンチウム 81

**STRONTIUM 82**

JA ストロンチウム 82

**STRONTIUM 83**

JA ストロンチウム 83

**STRONTIUM 84**

JA ストロンチウム 84

**STRONTIUM 84 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ストロンチウム 84 ターゲット

**STRONTIUM 85**

JA ストロンチウム 85

**STRONTIUM 86**

JA ストロンチウム 86

**STRONTIUM 86 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ストロンチウム 86 ターゲット

**STRONTIUM 87**

JA ストロンチウム 87

**STRONTIUM 87 TARGET**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12

JA ストロンチウム 87 ターゲット

**STRONTIUM 88**

JA ストロンチウム 88

**STRONTIUM 88 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ストロンチウム 88 ターゲット

**STRONTIUM 89**

JA ストロンチウム 89

**STRONTIUM 90**

JA ストロンチウム 90

**STRONTIUM 90 TARGET**

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1976-11-01

JA ストロンチウム 90 ターゲット

**STRONTIUM 91**

JA ストロンチウム 91

**STRONTIUM 92**

JA ストロンチウム 92

**STRONTIUM 93**

JA ストロンチウム 93

**STRONTIUM 94**

JA ストロンチウム 94

**STRONTIUM 95**

JA ストロンチウム 95

**STRONTIUM 96**

JA ストロンチウム 96

**STRONTIUM 97**

JA ストロンチウム 97

**STRONTIUM 98**

JA ストロンチウム 98

**STRONTIUM 99**

1976-03-17

JA ストロンチウム 99

**STRONTIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Sr are listed here.*

JA ストロンチウム添加合金

**STRONTIUM ALLOYS**

1996-07-23

*Alloys containing more than 1% Sr.*

JA ストロンチウム合金

*strontium base alloys*

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ストロンチウム基合金

**STRONTIUM BORIDES**

1996-07-23

(From July 1996 to February 2008

STRONTIUM COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)

JA ホウ化ストロンチウム

**STRONTIUM BROMIDES**

JA 臭化ストロンチウム

**STRONTIUM CARBIDES**

JA 炭化ストロンチウム

**STRONTIUM CARBONATES**

JA 炭酸ストロンチウム

**STRONTIUM CHLORIDES**

JA 塩化ストロンチウム

**STRONTIUM COMPLEXES**

JA ストロンチウム複合物

**STRONTIUM COMPOUNDS**

1996-07-23

JA ストロンチウム化合物

**STRONTIUM FLUORIDES**

JA フッ化ストロンチウム

**STRONTIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化ストロンチウム

**STRONTIUM HYDRIDES**

JA 水素化ストロンチウム

**STRONTIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ストロンチウム

**STRONTIUM IODIDES**

JA ヨウ化ストロンチウム

**STRONTIUM IONS**

JA ストロンチウムイオン

**STRONTIUM ISOTOPES**

1999-02-01

JA ストロンチウム同位体

**STRONTIUM NITRATES**

JA 硝酸ストロンチウム

**STRONTIUM OXIDES**

JA 酸化ストロンチウム

**STRONTIUM PERCHLORATES**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1977-11-28

JA 過塩素酸ストロンチウム

**STRONTIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ストロンチウム

**STRONTIUM SILICATES**

JA ケイ酸ストロンチウム

**STRONTIUM SULFATES**

JA 硫酸ストロンチウム

**STRONTIUM SULFIDES**

JA 硫化ストロンチウム

**STRONTIUM TITANATES**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1976-09-28

JA チタン酸ストロンチウム

**STRONTIUM TUNGSTATES**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-11-17

JA タングステン酸ストロンチウム

**STRONTIUM URANATES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-11-14

JA ウラン酸ストロンチウム

**strophanthin**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1984-06-14

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA ストロファンチン

**STROPHANTHINS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

JA ストロファンチン (多環式化合物)

**STROPHANTIN**

2000-04-12

JA ストロファンチン (炭水化物)

**STRUCTURAL BEAMS**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1977-08-24

JA 構造的ビーム

**structural buckling**

JA 構造つぶれ

**STRUCTURAL CHEMICAL ANALYSIS**

JA 構造的化学分析

**structural materials**

JA 構造材料

**STRUCTURAL MODELS**

JA 構造モデル

**structure (crystal)**

JA 構造 (結晶)

**structure (molecular)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA 構造 (分子)

**STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1983-11-23

JA 構造活性相関

**STRUCTURE FACTORS**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-12-20

*In macroscopic particle systems, for factors related to intensity of diffracted beam used in structure determination for liquids and solids, as by X-ray diffraction.*

JA 構造係数

**STRUCTURE FUNCTIONS***Momentum distribution of constituents within an elementary particle.*

JA 構造関数

**structures (buildings)**

JA 構造物 (建物)

**structures (mechanics)**

JA 構造 (力学)

**STRUTINSKY THEORY**

JA ストラティンスキー理論

**STRYCHNINE**

JA ストリキニーネ

**STS F ASSEMBLY***Gulf, San Diego, California, USA. Subcritical Time-of-Flight Spectrum Facility.*

JA s t s f 集合体

**STTFUA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

*Solar thermal Test Facility Users Association.*

JA s t t f u a (太陽熱試験施設ユーザー協会)

**stud welding**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

JA スタッド溶接

**studs**

JA 止め金具

**studsvik fr-0 reactor**

JA スタズビック f r - 0 号炉

**studsvik r-2 reactor**

JA スタズビック r - 2 号炉

**studsvik r2-0 reactor**

JA スタズビック r 2 - 0 号炉

**sturgis-floating nuclear power plant**

1993-11-09

JA スタージス号一洋上原子力発電所

**STURM-LIOUVILLE EQUATION**

JA スツルム・リウビル方程式

**STX DEVICES**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1986-03-04

*A very low aspect ratio toroidal confinement device that can operate as a tokamak, as a pinch, or as a reversed-field pinch. As a tokamak, the spherical torus confines a plasma that is characterized by high toroidal beta, low poloidal beta, large neutral elongation, high plasma current for a given edge q, and strong paramagnetism.*

JA s t x 装置

**STYRENE**

JA スチレン

**styrene-divinylbenzene copolymer**

JA スチレン-ジビニルベンゼン共重合体

**styrene polymers**

JA スチレン高分子

**SU-2 GROUPS**

JA s u (2) 群

**SU-3 GROUPS**

JA s u (3) 群

**SU-4 GROUPS**

JA s u (4) 群

**SU-5 GROUPS**

JA s u (5) 群

**SU-6 GROUPS**

JA s u (6) 群

**SU-7 GROUPS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

JA s u (7) 群

**SU-8 GROUPS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA s u (8) 群

**SU-9 GROUPS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1989-09-18

JA s u (9) 群

**SU GROUPS**

JA s u 群

**SUBBITUMINOUS COAL**

1992-05-22

*Coal that is intermediate between bituminous coal and lignite.*

JA 亜歴青炭

**SUBCELLULAR DISTRIBUTION**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1985-12-13

JA 亜細胞分布

**subcellular organelles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21

JA 亜細胞オルガネラ

**subcontractors**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-03-23

JA 下請業者

**SUBCOOLED BOILING**

JA サブクール沸騰

**SUBCOOLING**

JA サブクーリング

**SUBCRITICAL ASSEMBLIES**

JA 未臨界集合体

**subcritical flow**

JA 臨界内流れ

**subcritical time-of-flight spectrum facility**

1993-11-09

JA 臨界未満飛行時間スペクトル施設

**subcriticality**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1994-08-18

(Prior to August 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 臨界未満

**SUBCUTANEOUS INJECTION**

JA 皮下注射

**SUBDUCTION ZONES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

*Narrow belts in which one lithospheric plate descends under another.*

JA 沈み込み帯

**SUBLETHAL IRRADIATION**

JA 亜致死線量照射

**SUBLIMATION**

JA 昇華

**SUBLIMATION COOLING**

JA 昇華冷却

**SUBLIMATION HEAT**

JA 昇華熱

**SUBMARINE CANYONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24  
Steep valley-like submarine depressions crossing the continental margin.

JA 海底峡谷

**SUBMARINES**

Any self-powered underwater craft or towed underwater barges and arrays.

JA 潜水艦

**SUBMERGED ARC WELDING**

JA サブマージアーク溶接

**subsidence (ground)**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1975-10-01

JA 沈下 (地盤)

**subsidies**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-05-03  
(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 補助金

**SUBSONIC FLOW**

JA 亜音速流

**substitution equivalent**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

JA 代替同等物

**substitution techniques**

JA 置換技術

**SUBSTOICHIOMETRY**

JA 不足当量

**SUBSTRATES**

JA 基質

**subsurface environments**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-21  
(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 地下環境

**SUBSURFACE STRUCTURES**

1999-10-15

JA 地下構造

**subsystem test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA サブシステム試験施設

**SUBTERRENE****PENETRATORS**

Rock-melting equipment for excavation, drilling, and tunneling.

JA 地下ペネトレータ

**suburbs**

JA 郊外

**SUCCINIC ACID**

JA コハク酸

**sucker rod pumps**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

JA サッカーロードポンプ

**sucrose**

JA 蔗糖

**SUDAN**

JA スーダン共和国

**SUDBURY NEUTRINO OBSERVATORY**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10  
Sudbury, Ontario, Canada.

JA サドベリーニュートリノ天文台

**SUDDEN APPROXIMATION**

1975-08-22

A high energy limit which assumes that the internal motions of the target are slow compared with the duration of the collision.

JA 瞬間近似

**SUDDEN COMMENCEMENTS**

JA 突発性磁気あらし

**SUDDEN IONOSPHERIC DISTURBANCE**

JA 突発性電離層擾乱

**SUEZ CANAL**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-02-14

JA スエズ運河

**sugar**

JA 砂糖

**SUGAR BEETS**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-06-02

JA サトウダイコン

**SUGAR CANE**

JA サトウキビ

**SUGAR INDUSTRY**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1981-08-04

JA 製糖工業

**sugars**

JA 糖類

**SUGAWARA THEORY**

JA 菅原理論

**SUJB**

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24

State Office for Nuclear Safety, Czech Republic.

JA s u j b (チェコ原子力安全局)

**SULF-X PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

The sulf-x process is a wet absorption process that utilizes a slurry of regenerated ferrous sulfide solids to achieve removal of 90 to 99% of sulfur dioxide from boiler flue gases by wet scrubbing. It is technically feasible for use with all fossil-fuel types.

JA s u l f - x 法

**sulfadiazine**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA サルファジアジン

**SULFAMIC ACID**

1994-07-01

JA スルファミン酸

**SULFANILIC ACID**

JA スルファニル酸

**SULFATE MINERALS**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

JA 硫酸塩鉱物

**SULFATE-REDUCING BACTERIA**

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1984-05-08

JA 硫酸還元菌

**SULFATES**

1997-06-19

For salts only; see also SULFURIC ACID ESTERS.

JA 硫酸塩

**SULFATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-07-08

Conversion of a compound into a sulfate by the oxidation of sulfur or the addition of a sulfate group.

JA 硫酸化

**SULFENAMIDES**

2000-04-12

JA スルフェンアミド

**sulfex process**

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA サルフェクス法

**sulphydryl compounds**

JA スルフヒドリル化合物

**SULFHYDRYL RADICALS**

JA スルフヒドリル基

**SULFIBAN PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

A process for coke oven gas desulfurization using mono-ethanolamine scrubbing.

JA サルフィバンプロセス

**SULFIDATION**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-07-24

JA 硫化

**SULFIDE MINERALS**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1982-05-12

(From March 1977 till February 1995 CINNABAR was a valid ETDE descriptor; from April 1975 till March 1997

SPHALERITE was a valid ETDE descriptor.)

JA 硫化鉱物

**SULFIDES**

1997-06-18

JA 硫化物

**sulfonic acids**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2000-11-27

JA スルフィン酸

**SULFINOL PROCESS**

2000-04-12

Process for removal of acidic gas constituents, such as hydrogen sulfide, carbon dioxide, COS, and mercaptans, from natural, refinery, and synthesis gases and lng feedstocks.

JA スルフィノール・プロセス

**sulfite waste liquor**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1978-08-08

JA 亜硫酸パルプ廃液

**SULFITES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor, except for the NTs listed below.

JA 亜硫酸塩

**SULFOCHLORINATION**

JA スルホン塩素化

**sulfocyanides**

JA 硫シアン化物

**SULFONAMIDES**

1996-10-23

JA スルホンアミド

**SULFONATES**

1997-06-19

For salts of sulfonic acids; for esters see  
SULFONIC ACID ESTERS.

JA スルホン酸塩

**SULFONATION**

JA スルホン化

**SULFONES**

1996-10-23

JA スルホン

**SULFONIC ACID ESTERS**

1997-06-19

JA スルホン酸エステル

**SULFONIC ACIDS**

1996-10-23

JA スルホン酸

**sulfohenyl-naphthalene-sulfonic acid**

1996-10-23

(Prior to March 1997 SPADNS was used for  
this concept in ETDE.)

JA スルホフェニル・ナフタレンスル  
ホン酸

**sulfox process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Conversion of hydrogen sulfide in some  
refinery gas or water streams to high-purity  
molten sulfur. Process operates on aqueous  
solution of ammonia and hydrogen sulfide,  
which may be refinery sour water or rich  
solution obtained by absorbing hydrogen  
sulfide from refinery gas with aqueous  
ammonia recycled from sulfox unit.  
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA *s u l f o x* プロセス

**SULFOXIDES**

JA スルホキシド

**SULFREEN PROCESS**

2000-04-12

Process for desulfurization of residue gas  
from Claus tail unit to produce liquid S;  
hydrogen sulfide and sulfur dioxide are made  
to react at temperatures below the S dew point  
of the reaction gas mixture.

JA サルフリーンプロセス

**SULFUR**

JA 硫黄

**SULFUR 24**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 硫黄 24

**SULFUR 26**

2007-04-23

JA 硫黄 26

**SULFUR 27**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1984-05-08

JA 硫黄 27

**SULFUR 28**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1984-05-08

JA 硫黄 28

**SULFUR 29**

JA 硫黄 29

**SULFUR 30**

JA 硫黄 30

**SULFUR 31**

JA 硫黄 31

**SULFUR 32**

JA 硫黄 32

**SULFUR 32 BEAMS**

JA 硫黄 32 ビーム

**SULFUR 32 REACTIONS**

JA 硫黄 32 反応

**SULFUR 32 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 硫黄 32 ターゲット

**SULFUR 33**

JA 硫黄 33

**SULFUR 33 REACTIONS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA 硫黄 33 反応

**SULFUR 33 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 硫黄 33 ターゲット

**SULFUR 34**

JA 硫黄 34

**SULFUR 34 REACTIONS**

JA 硫黄 34 反応

**SULFUR 34 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 硫黄 34 ターゲット

**SULFUR 35**

JA 硫黄 35

**SULFUR 36**

JA 硫黄 36

**SULFUR 36 REACTIONS**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA 硫黄 36 反応

**SULFUR 36 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 硫黄 36 ターゲット

**SULFUR 37**

JA 硫黄 37

**SULFUR 38**

JA 硫黄 38

**SULFUR 38 BEAMS**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

JA 硫黄 38 ビーム

**SULFUR 39**

JA 硫黄 39

**SULFUR 39 REACTIONS**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-07-18

JA 硫黄 39 反応

**SULFUR 40**

JA 硫黄 40

**SULFUR 41**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19

JA 硫黄 41

**SULFUR 42**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19

JA 硫黄 42

**SULFUR 43**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

JA 硫黄 43

**SULFUR 44**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1986-07-03

JA 硫黄 44

**SULFUR 45**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 硫黄 45

**SULFUR 46**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 硫黄 46

**SULFUR 47**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

JA 硫黄 47

**SULFUR 48**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

JA 硫黄 48

**SULFUR 49**

2007-04-23

JA 硫黄 49

**SULFUR ADDITIONS**

2000-04-12

JA 硫黄添加合金

**sulfur carbides**

JA 硫黄カーバイド

**SULFUR CHLORIDES**

JA 塩化硫黄

**SULFUR COMPLEXES**

JA 硫黄複合物

**SULFUR COMPOUNDS**

JA 硫黄化合物

**SULFUR CONTENT**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1980-08-12

JA 硫黄含有

**SULFUR CYCLE**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1979-03-05

JA 硫黄サイクル

**SULFUR DIOXIDE**

1991-12-11

(Prior to January 1992, this was indexed by  
SULFUR OXIDES.)

JA 二酸化硫黄

**SULFUR FLUORIDES**

JA フッ化硫黄

**SULFUR HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化硫黄

**sulfur hydrides**

JA 硫黄水素化物

**SULFUR IONS**

JA 硫黄イオン

**SULFUR ISOTOPES**

1999-07-16

JA 硫黄同位体

**SULFUR METERS**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1978-12-11

JA 硫黄メーター

**SULFUR NITRIDES**

JA 窒化硫黄

**SULFUR ORES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

JA 硫黄鉱石

**SULFUR OXIDES**

JA 酸化硫黄

**SULFUR-OXIDIZING BACTERIA**

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1984-01-27

JA 硫黄酸化菌

**sulfur sulfides**

JA 硫黄硫化物

**SULFUR TRIOXIDE**

1992-05-22

JA 三酸化硫黄

**SULFURIC ACID**

Prior to August 2012 the concept "hydrogen sulfates" was indexed here.

JA 硫酸

**SULFURIC ACID ESTERS**

1978-04-21

JA 硫酸エステル

**SULFUROUS ACID**

JA 亜硫酸

**SULFURYL COMPOUNDS**

1994-09-29

JA スルフリル化合物

**SUM RULES**

JA 総和則

**SUMMER-1 REACTOR**

South Carolina Electric and Gas Co., Jenkinsville, South Carolina, USA.

JA サマー1号炉

**SUMMIT-1 REACTOR**

Delmarva Power and Light Co., Kent Co., Delaware, USA. Canceled in 1975 before construction began.

JA サミット1号炉

**SUMMIT-2 REACTOR**

Delmarva Power and Light Co., Kent Co., Delaware, USA. Canceled in 1975 before construction began.

JA サミット2号炉

**SUN**

JA 太陽

**SUN BEAM OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

JA サンビーム作戦

**SUN CHARTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
Charts that map the height angle and horizontal angle of the sun for a given location and time.

JA 太陽図

**SUN SHADES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

JA 日よけ

**SUNDESERT-1 REACTOR**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-05-07  
San Diego Gas and Electric Co., Blythe, California, USA. Canceled in 1978 before construction began.

JA サン・デザート1号炉

**SUNDESERT-2 REACTOR**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-05-07  
San Diego Gas and Electric Co., Blythe, California, USA. Canceled in 1978 before construction began.

JA サン・デザート2号炉

**SUNFLOWER OIL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

JA ヒマワリ油

**SUNFLOWERS**

JA ヒマワリ

**SUNIST SPHEROMAK**

2006-07-25

Department of Engineering Physics, Tsinghua University, and Institute of Physics, China Academy of Science, Beijing, China.

JA sunist スフェロマック

**SUNNYSIDE DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA サニーサイド鉱床

**SUNSHINE PROJECT**

JA サンシャイン作戦

**SUNSPOTS**

JA 太陽黒点

**super high frequency radiation**

1999-10-15

JA 極超短波放射

**SUPER-KAMIOKANDE NEUTRINO DETECTOR**

2016-12-12

A large water Cherenkov detector located at 1,000 m underground, Hida-city, Gifu, Japan

JA スーパーカミオカンデ・ニュートリノ検出器

**SUPER KUKLA REACTOR**

1975-11-27

Lawrence Livermore Laboratory, Livermore, California, USA. Prompt burst reactor. Shut down in 1979.

JA スーパーカクラ炉

**super phenix reactor**

(Creys-Malville, Isere, France. Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

JA スーパーフェニックス炉 (super phenix reactor)

**super power water boiler**

JA 大電力湯沸かし炉

**superalloys**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 超合金

**supercapacitors**

2005-07-05

JA スーパーコンデンサー

**SUPERCHARGERS**

2000-04-12

JA 過給機

**supercharging**

2000-04-12

JA 過給

**SUPERCOMPUTERS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-11-09

The largest, fastest, most powerful computers available at any given time.

JA スーパーコンピュータ

**SUPERCONDUCTING CABLES**

JA 超伝導ケーブル

**SUPERCONDUCTING CAVITY RESONATORS**

JA 超伝導空洞共鳴器

**SUPERCONDUCTING COILS**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1975-11-11

(Prior to January 1983 this concept was indexed by SUPERCONDUCTING DEVICES.)

JA 超伝導コイル

**SUPERCONDUCTING COLLOID DETECTORS**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Operates on the principle that a charged particle passing through a superconducting colloid in the metastable, superheated state leads to a measurable change in the inductance of a surrounding pick-up coil.

JA 超伝導コロイド探知器

**SUPERCONDUCTING COMPOSITES**

Superconductors embedded or clad in a conductor matrix.

JA 超伝導合成物

**SUPERCONDUCTING CYCLOTRONS**

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1983-03-24

JA 超伝導サイクロトロン

**SUPERCONDUCTING DEVICES**

1976-02-24

Restricted to general or review articles and bibliographies.

JA 超伝導装置

**SUPERCONDUCTING FILMS**

1983-06-30

JA 超伝導フィルム

**superconducting flux pumps**

2000-04-12

JA 超伝導フラックスポンプ

**SUPERCONDUCTING GENERATORS**

JA 超伝導ジェネレータ



**SUPERCONDUCTING JUNCTIONS**

1999-10-15

JA 超伝導合流点

**SUPERCONDUCTING MAGNETIC ENERGY STORAGE**

INIS: 1995-01-11; ETDE: 1982-10-20

(Until January 1995 this concept was indexed to SUPERCONDUCTIVE ENERGY STORAGE.)

JA 超伝導磁気エネルギー貯蔵

**SUPERCONDUCTING MAGNETS**

1995-02-27

(From February 1979 to March 1997 LARGE COIL PROGRAM was a valid ETDE descriptor.)

JA 超伝導磁石

**SUPERCONDUCTING MOTORS**

JA 超伝導モーター

*superconducting quantum interference devices*  
1993-11-09

JA 超伝導量子干渉装置

*superconducting solenoids*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 超伝導ソレノイド

**SUPERCONDUCTING SUPER COLLIDER**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-03-06

JA 超電導超大型コライダー

**SUPERCONDUCTING WIRES**

1982-11-30

JA 超伝導線材

*superconductive energy storage*

INIS: 1995-01-11; ETDE: 2002-06-13

(Until January 1995 this was a valid descriptor.)

JA 超伝導性エネルギー貯蔵

**SUPERCONDUCTIVITY**

1996-01-24

JA 超伝導

**SUPERCONDUCTORS**

JA 超伝導体

**SUPERCONVERGENCE RELATIONS**

JA 超収束関係

**SUPERCOOLING**

2008-06-10

JA 過冷却

*supercritical flow*

JA 超臨界流

**SUPERCritical FLUID CHROMATOGRAPHY**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-07-07

JA 超臨界流体クロマトグラフィー

**SUPERCritical GAS EXTRACTION**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1978-11-14

*Extraction of a substance with a solvent in its supercritical state.*

JA 超臨界ガス抽出

**SUPERCritical STATE**

INIS: 1992-01-30; ETDE: 1986-07-08

*Homogeneous phase existing above critical temperature and above critical pressure.*

JA 超臨界状態

**SUPERDEFORMED NUCLEI**

1994-04-12

JA 超変形核

**SUPERDISLOCATIONS***Groups of dislocations with specific space configuration.*

JA 半転位

**SUPERFLUID MODEL**

JA 超流動模型

**SUPERFLUIDITY**

JA 超流動

*superfluorescence*

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

JA 超螢光

*superfund*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-01-28

*Comprehensive environmental response, compensation, and liability act of 1980; public law 96-510.*

(Prior to November 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA スーパーファンド

**SUPERGIANT STARS**

JA 超巨星

*supergranulation*

JA 超粒状斑

**SUPERGRAVITY**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

*A theory connecting fermion-boson supersymmetry with gravitation.*

JA 超重力

**SUPERHEATERS**

JA 過熱器

**SUPERHEATING**

JA 過熱

*superheavy elements*

JA 超重元素

*superheterodyne receivers*

1976-02-11

JA スーパーヘテロダイン受信機

**SUPERHILAC**

JA スーパー重イオン線形加速器

**SUPERIOR PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

*Circular-grate retort used in processing shale; nahcolite and dawsonite are co-products with shale oil.*

JA スーパーリア・プロセス

**SUPERLATTICES**

JA 超格子

**SUPERMASSIVE STARS***Of the order of 100000 solar masses.*

JA 超大質量星

**SUPERMULTIPLETS**

JA 超多重項

**SUPERNOVA REMNANTS**

JA 超新星残がい

**SUPERNOVAE**

JA 超新星

**SUPEROPERATORS***Acting on other mathematical operator(s).*

JA 超演算子

**SUPEROXIDE DISMUTASE**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1984-02-10

JA スーパーオキシドディスムターゼ

**SUPEROXIDE RADICALS**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-08-24

JA 超酸化物基

**SUPERPARAMAGNETISM**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

*Quasiparamagnetism of small magnetically ordered particles.*

JA 超常磁性

**SUPERPHENIX REACTOR**

2010-08-17

*Electricite de France, Creys-Mepieu, Isere, France*

(Prior to August 2010 SUPER PHENIX REACTOR was used for this reactor.)

JA スーパーフェニックス炉 (superphenix reactor)

**SUPERPHOSPHATES**

JA 過リン酸石灰

**SUPERRADIANCE**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-05-06

*A fast cooperative spontaneous deexcitation process in which an ensemble of atoms emit an intense burst of radiation.*

JA 超放射

**SUPERSATURATION**

JA 過飽和

**SUPERSELECTION RULES**

JA 超選択則

**SUPERSONIC FLOW**

JA 超音速流

**SUPERSONIC TRANSPORT**

JA 超音速輸送機

**SUPERSTRING MODELS**

INIS: 1992-05-25; ETDE: 1992-06-02

JA 超弦模型

**SUPERSTRING THEORY**

2007-08-13

*Attempt to explain all of the particles and fundamental forces of nature in one theory by modeling them as vibrations of tiny supersymmetric strings; four variations exist: Type I, Type IIA, Type IIB and Heterotic.*

JA 超弦理論

*supersymmetric particles*

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

JA 超対称性粒子

**SUPERSYMMETRY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 超対称性

**supertankers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

JA 超大型タンカー

**SUPERTHERM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA スーパーサーム

**supervisor codes**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

JA スーパーバイザープログラム

**supervoltage radiotherapy**

JA 高エネルギー放射線治療

**SUPO REACTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1974.

JA すぽろ炉

**supply**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 供給

**SUPPLY AND DEMAND**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-03-08

Relationship between the quantity that producers wish to sell at various prices and the quantity of a commodity that consumers wish to buy.

JA 需要供給

**SUPPLY DISRUPTION**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1979-10-23

JA 供給停止

**SUPPORT PILLARS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA サポート柱

**SUPPORTED LIQUID MEMBRANES**

INIS: 1998-10-21; ETDE: 1985-09-24

JA 担持液体膜

**SUPPORTS**

JA 支持具

**supports (catalyst)**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1980-10-07

JA 担体 (触媒)

**suppression**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

JA サプレッション

**supra-thermal electrons**

1994-02-28

JA 上熱電子

**supra-thermal ions**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 2002-06-13

JA 上熱イオン

**supralethal doses**

JA 致死過剰投与量

**SUPRALETHAL IRRADIATION**

JA 致死過剰線量照射

**sur-100 aachen**

JA s u r - 1 0 0 アーヘン

**sur-100 berlin**

JA s u r - 1 0 0 ベルリン

**sur-100 bremen**

JA s u r - 1 0 0 ブレーメン

**sur-100 darmstadt**

JA s u r - 1 0 0 ダルムシュタット

**sur-100 hamburg**

JA s u r - 1 0 0 ハンブルグ

**sur-100 karlsruhe**

JA s u r - 1 0 0 カールスルーエ

**sur-100 kiel**

JA s u r - 1 0 0 キール

**sur-100 muenchen**

JA s u r - 1 0 0 ミュンヘン

**SUR-100 SERIES REACTOR**

JA s u r - 1 0 0 シリーズ炉

**sur-100 stuttgart**

JA s u r - 1 0 0 シュツットガルト

**sur-100 ulm**

JA s u r - 1 0 0 ウルム

**surcharges**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

Extra or additional fees or taxes, usually for some special service.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 割増し料金

**SURF II STORAGE RING**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

NBS Synchrotron Ultraviolet Radiation Facility.

JA サーフ ii 蓄積リング

**surface-active agents**

JA 表面活性剤

**SURFACE AIR**

JA 地表空気

**SURFACE AREA**

INIS: 1999-10-20; ETDE: 1977-09-19

Extent of the area covered by a surface. See also SPECIFIC SURFACE AREA.

JA 表面積

**surface area (specific)**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 2002-06-13

JA 表面積(特定)

**SURFACE BARRIER DETECTORS**

JA 表面障壁型検出器

**SURFACE BARRIER TRANSISTORS**

JA 表面障壁トランジスター

**surface boiling**

JA 表面沸騰

**SURFACE CLEANING**

JA 表面掃除

**SURFACE COATING**

JA 表面被覆法

**SURFACE CONTAMINATION**

For radioactive contamination only; see also POLLUTION.

JA 表面放射能汚染

**SURFACE CONTAMINATION MONITORS**

JA 表面汚染モニター

**surface delta interaction**

JA 表面デルタ相互作用

**SURFACE DELTA POTENTIAL**

1999-10-20

JA 表面デルタポテンシャル

**surface-effect machines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA 表面効果マシン

**SURFACE ENERGY**

1999-10-20

The energy per unit area of an exposed surface of a liquid; generally greater than the surface tension.

(Prior to June 1986 SURFACE TENSION was used for this concept.)

JA 表面エネルギー

**SURFACE EXPLOSIONS**

1996-06-26

JA 表面爆発

**SURFACE FINISHING**

JA 表面仕上げ

**SURFACE FORCES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

External forces which act only on the surfaces of bodies.

JA 表面力

**SURFACE HARDENING**

JA 表面硬化

**SURFACE IONIZATION**

JA 表面電離

**SURFACE MINING**

1991-08-09

JA 露天採掘

**SURFACE MINING ACTS**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1978-04-27

JA 露天採掘法

**SURFACE POTENTIAL**

INIS: 1999-10-20; ETDE: 1979-04-11

JA 表面ポテンシャル

**SURFACE PROPERTIES**

JA 表面特性

**SURFACE TENSION**

The force acting on the surface of a liquid, tending to minimize the area of the surface; it equals the free energy per unit surface.

JA 表面張力

**SURFACE TREATMENTS**

JA 表面処理

**SURFACE WATERS**

JA 地表水

**surface waves (plasma)**

2001-01-08

JA 表面波(プラズマ)

**surface waves (seismic)**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1978-07-05

JA 表面波 (地震)

**SURFACES**

JA 表面

**surfacing, hard**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

JA サーフェーシング

**SURFACTANTS**

JA 界面活性剤

**SURGERY**

JA 外科

**SURGES**

JA サージ

**SURGICAL MATERIALS**

JA 外科器具

**SURINAM**

JA スリナム共和国

**surmac reactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA *s u r m a c* 炉**SURMAC TOKAMAK**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1983-02-09

JA *s u r m a c* トカマク**SURPLUS NUCLEAR FACILITIES**INIS: 1995-04-10; ETDE: 1986-01-15  
Nuclear facilities, usually radioactively contaminated, that have been declared surplus.

JA 余剰原子力施設

**SURPLUS POWER**

INIS: 1993-06-09; ETDE: 1984-02-10

Electric power generating capacity in excess of firm load requirements.

JA 余剰電力

**SURRY-1 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA.

JA サリーー 1 号炉

**SURRY-2 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA.

JA サリーー 2 号炉

**SURRY-3 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA. Canceled in 1977 before construction began.

JA サリーー 3 号炉

**SURRY-4 REACTOR**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA. Canceled in 1977 before construction began.

JA サリーー 4 号炉

**surry power station unit-1**

JA サリー発電所ユニットー 1

**surry power station unit-2**

JA サリー発電所ユニットー 2

**surveillance**

2000-03-29

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 監視

**surveillance (medical)**

ETDE: 2002-06-13

JA 監視(医学)

**surveillance (radioactivity)**

JA 監視(放射能)

**survey (radioactivity)**

JA サーベイ(放射能)

**SURVEY MONITORS**

JA サーバイモニター

**surveys**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA 調査

**SURVIVAL CURVES**

JA 生存曲線

**survival fraction**

JA 生存断片

**SURVIVAL TIME**

JA 生存可能時間

**susceptibility (magnetic)**

JA 磁化率(磁気)

**suse cyclotron (munich)**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

JA *s u s e* サイクロトロン (ミュンヘン)**SUSPENSIONS**

JA 懸濁液

**suspensions (fuel)**

JA 懸濁液 (燃料)

**SUSQUEHANNA-1 REACTOR**

PPL Susquehanna, LLC, Berwick, Pennsylvania, USA.

JA サスケハナー 1 号炉

**SUSQUEHANNA-2 REACTOR**

PPL Susquehanna, LLC, Berwick, Pennsylvania, USA.

JA サスケハナー 2 号炉

**SUSQUEHANNA RIVER**

JA サスケハナ川

**susquehanna steam electric station unit-1**

1993-11-09

JA サスケハナ蒸気発電所ユニットー 1

**susquehanna steam electric station unit-2**

1993-11-09

JA サスケハナ蒸気発電所ユニットー 2

**SUSTAINABILITY**

2013-11-27

Ability to continue a condition or situation over a considerable period of time without degradation of the environment

JA 持続可能性

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

2000-09-26

Development that meets the needs of the present while still allowing future generations to meet their own needs without shortages or harm to the environment.

JA 持続可能な開発

**SUYDAM CRITERION**

JA サイダム条件

**suydam theory**

JA サイダム理論

**sv 40 virus**JA *s v 40* ウイルス**SV PER HOUR RANGE**

2013-01-23

JA シーベルト毎時範囲

**SV PER YEAR RANGE**

2013-01-23

JA シーベルト毎年範囲

**SV RANGE**

2012-05-30

JA シーベルト範囲

**sv40 virus**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 2000-11-24

JA *s v 40* ウイルス**sw-3 groups**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA *s w - 3* グループ**SW GROUPS**

1996-07-23

(From April 1975 till March 1997 SW-3 GROUPS was a valid ETDE descriptor.)

JA *s w* 群**SWAGING**

JA スウェーピング

**SWAMPS**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-07-07

Waterlogged lands supporting a natural vegetation predominantly of shrubs and trees.

JA スワンプ

**SWAZILAND**

JA スワジランド王国

**SWEAT**

JA 汗

**sweat glands**

JA 汗腺

**SWEDEN**

JA スウェーデン王国

**SWEDISH ORGANIZATIONS**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

JA スウェーデンの機関

**swedish reactor r-1**JA スウェーデン *r - 1* 号炉**swedish reactor r-2**JA スウェーデン *r - 2* 号炉**swedish reactor r2-0**JA スウェーデン *r 2 - 0* 号炉**SWEEP CIRCUITS**

JA 掃引回路

**SWEEP EFFICIENCY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-08

The ratio of the volume of rock contacted by the displacing fluid to the total volume of rock subject to invasion by the displacing fluid.

JA 掃効率

**SWEET GUMS**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1987-03-24

Liquidambar styraciflua.

JA モミジバフウ

**SWEETALLOY**

2000-04-12

JA sweetalloy

**SWELLING**

JA 膨潤

**SWESSAR STANDARD PLANT**

Stone and Webster reference PWR nuclear power plant.

JA swe · s s a r 標準プラント

**swierk agata reactor**

JA スヴィエルク アガタ炉

**swierk anna reactor**

JA スヴィエルク アンナ炉

**swierk ewa reactor**

JA スヴィエルク エヴァ炉

**SWIERK LINAC**

JA スヴィエルク linac

**swierk maria reactor**

JA スヴィエルク マリア炉

**SWIERK R-2 REACTOR**

2000-04-12

JA スヴィエルク r-2号炉

**swierk research reactor maryla**

JA スヴィエルク研究炉マリラ

**swimming**

JA 水泳

**swimming pool reactors**

JA スイミングプール型原子炉

**swimming pool tank reactor austria**

1993-11-09

JA スイミングプールタンク型原子炉  
炉オーストリア**SWIMMING POOLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA スイミングプール

**SWINE**

JA ブタ

**swirl flow**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-11-01

(Prior to October 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 渦巻流動

**swiss institute nuclear research cyclotron**

1993-11-09

JA スイス原子力研究サイクロトロン

**SWISS LIGHT SOURCE**

2000-06-02

Paul Scherrer Institute, Villigen, Switzerland.

JA スイス放射光源

**SWISS ORGANIZATIONS**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

JA スイスの機関

**SWISS SPALLATION  
NEUTRON SOURCE**

2016-06-09

Paul Scherrer Institute, Villigen, Switzerland

JA スイス核破砕中性子源

**SWITCHES**

JA スイッチ

**SWITCHGRASS**

2009-04-22

JA 多年生植物

**SWITCHING CIRCUITS**

JA スイッチング回路

**SWITCHING DIODES**

JA スイッチングダイオード

**SWITZERLAND**

1995-04-03

JA スイス連邦

**swordfish event**

1994-10-14

A test made during PROJECT DOMINIC.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ソードフィッシュ実験

**swpa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA swpa (南西地域電力管理事業  
団)**SYCAMORES**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1979-03-27

JA アメリカスズカケノキ

**sydsvenska kraft ab reactor 1**

JA スベンスカ クラフト a b 1号炉

**sydsvenska kraft ab reactor 2**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA スベンスカ クラフト a b 2号炉

**SYENITES**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1980-08-12

JA 閃長岩

**SYMBIOSIS**

INIS: 1999-10-21; ETDE: 1976-05-13

Limited to biology.

JA 共生

**SYMBIOTIC STARS**

1983-03-15

Objects whose spectra have characteristics of  
disparate spectral classes.

JA 共生星

**symbolic logic**

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1975-11-11

JA 記号論理学

**SYMMETRY**

JA 対称性

**SYMMETRY BREAKING**

JA 対称性の破れ

**SYMMETRY GROUPS**

1997-08-20

JA 対称群

**sympathectomy**

JA 交感神経切除術

**sympathetic nervous system**

JA 交感神経系

**SYMPATHOLYTICS**

JA 交感神経遮断薬

**SYMPATHOMIMETICS**

JA 交感神経模倣薬

**symplectic groups**

JA シンプレクティック群

**symposia**

JA シンポジウム

**SYMPTOMS**

JA 症状

**SYNCHROCYCLOTRONS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 CHICAGO

SYNCHROCYCLOTRON was a valid ETDE  
descriptor.)

JA シンクロサイクロトロン

**SYNCHRONIZATION**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-12-16

JA 同期化

**SYNCHRONOUS CULTURES**

JA 同調培養

**synchrotrons**

JA シンクロファゾトロン

**SYNCHROTRON****OSCILLATIONS**

JA シンクロトロン振動

**SYNCHROTRON RADIATION**

JA シンクロトロン放射

**SYNCHROTRON RADIATION  
SOURCES**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-05-31

JA 放射光源

**synchrotron uv radiation facility (nbs)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA シンクロトロン紫外域放射施設  
(nbs)**SYNCHROTRONS**

1996-07-18

(BIRMINGHAM SYNCHROTRON,  
CALTECH SYNCHROTRON, and  
OMNITRON have been valid ETDE  
descriptors.)

JA シンクロトロン

**syncrude**

1994-09-29

JA シンクルード

**SYNERGISM**

JA 相乗作用

**SYNGAS PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

JA 合成ガスパロセス

**synovia**

JA 滑液

**synroc**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

JA シンロック

**SYNROC PROCESS**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1980-03-29

JA シンロック過程

**syntans**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28*  
 Any class of synthetic tanning materials that are sulfonated condensation products of aromatic compounds with formaldehyde or some other aldehyde.  
 (Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シンタン

**SYNTHANE PROCESS**

2000-04-12  
*U.S. Bureau of mines process for producing intermediate- or high-btu gas by reacting coal with steam and oxygen in a fluidized-bed gasifier at 1800 degrees F and 500-1000 psi pressure.*

JA シンセイン・プロセス

**SYNTHESIS**

1999-03-09  
 JA 合成

**SYNTHESIS GAS**

1997-06-17  
*A mixture of gases specifically for use in a synthesis process.*

JA 合成ガス

**synthetases**

JA シンテターゼ

**synthetic-aperture radar**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29*  
 A radar system in which an aircraft moving along a straight path emits microwave pulses continuously at a frequency constant enough to be coherent for a period during which the aircraft may have traveled one kilometer; all echoes returned during the period can then be processed as if a single antenna as long as the flight path had been used.  
 (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合成開口レーダー

**synthetic crude oil**

1994-09-29  
 JA 合成原油

**SYNTHETIC FUELS**

*No natural occurrence; produced by chemical techniques.*

JA 合成燃料

**SYNTHETIC FUELS CORPORATION**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23*  
 Federally funded corporation to finance and expedite development of alternative energy sources.

JA 米国合成燃料公社

**SYNTHETIC FUELS INDUSTRY**

*INIS: 1992-07-16; ETDE: 1976-10-13*  
 JA 合成燃料産業

**SYNTHETIC FUELS REFINERIES**

*INIS: 1992-07-16; ETDE: 1981-03-16*  
 JA 合成燃料精製所

**synthetic lubricants**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16*  
 (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 合成潤滑油

**SYNTHETIC MATERIALS**

*INIS: 1999-03-04; ETDE: 1981-05-18*  
 JA 合成物質

**synthetic natural gas**

2000-04-12  
 JA 合成天然ガス

**SYNTHETIC PETROLEUM**

1994-09-29  
 JA 合成石油

**SYNTHETIC ROCKS**

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13*  
 JA 合成岩石

**synthine process**

2000-04-12  
 JA synthineプロセス

**SYNTHOIL PROCESS**

2000-04-12  
*U.S. Bureau of mines process for converting coal to fuel oil by feeding coal slurry into a fixed-bed catalytic reactor with turbulently flowing hydrogen. The operating conditions are 2000 to 4000 psig and the coal is liquefied and desulfurized.*

JA シンソイル・プロセス

**SYNTHOL PROCESS**

2000-04-12  
*A reaction of carbon monoxide and hydrogen with an iron and sodium carbonate catalyst to produce synthetic gasoline.*

JA ジントールプロセス

**SYPHILIS**

JA 梅毒

**syracuse chemical comminution process**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27*  
 The process is based on the phenomenon that certain low molecular weight compounds, such as anhydrous ammonia, fracture coal along its natural maceral boundaries and mineral matter grain boundaries.  
 (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA シラクユース化学粉碎プロセス

**SYRIA**

JA シリア・アラブ共和国

**syrian hamster**

JA シリアンハムスター

**syrian miniature neutron source reactor**

2004-03-15  
 JA シリアミニチュア中性子源炉

**SYRIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31  
 JA シリアの機関

**syrops**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12*  
 JA シロップ

**SYSTEM FAILURE ANALYSIS**

*Techniques for analysing the events leading to, or following from, a potential, or actual, system failure.*

JA システム故障解析

**systeme accélérateur rhone-alpes**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13*  
 JA 加速器システム・ローヌアルプス

**SYSTEMS ANALYSIS**

1975-11-11  
*Used in the fields of technology research and management for problems such as the calculation of failure probabilities and for reliability studies of systems and components.*

JA システム分析

**SZILARD-CHALMERS REACTION**

JA ジラード・チャルマーズ反応

**SZR TYPE REACTORS**

JA s z r 型炉

**T-10 TOKAMAK**

*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09*  
 JA t-10 トカマク型装置

**T-14 TOKAMAK**

1993-08-09  
 JA t-14 トカマク型装置

**T-15 TOKAMAK**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*  
 JA t-15 トカマク型装置

**t-2200 resonances**

1987-12-21  
 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)  
 JA t-2200 共鳴

**T-7 TOKAMAK**

*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09*  
 JA t-7 トカマク型装置

**T ANTIQUARKS**

2007-06-26  
 JA t アンチクォーク

**T CHANNEL**

JA t チャンネル

**T CODES**

JA t コード

**T INVARIANCE**

JA t 不変性

**t matrix**

JA t-マトリクス法

**T QUARKS**

*INIS: 1995-09-14; ETDE: 1995-10-03*  
 JA t クォーク

**T TAURI STARS**

JA おうし座 t 星

**t2ehp**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01*  
 (Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)  
 JA t2ehp (トリ-2-エチルヘキシルリン酸塩)

**t2k experiment**

2016-12-12  
 JA t2k 実験

**t3 hormone**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11*  
 JA t3 ホルモン (トリヨードチロニン)

**T3 PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24  
Semi-continuous surface oil shale retorting process based on N-T-U batch process with added improvements.

JA t 3プロセス

**t4 hormone**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

JA t 4ホルモン (チロキシン)

**TABAKIN POTENTIAL**

JA タバキンポテンシャル

**TABLE MOUNTAIN AREA**

2000-04-12

JA テーブルマウンテン地域

**tables**

2000-04-12

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 表

**TACHYONS**

Hypothesized particles that travel faster than the velocity of light; they have an imaginary rest mass.

JA タキオン

**tadpoles**

JA オタマジャクシ

**TAGGED PHOTON METHOD**

JA 標識付け光子方法

**TAIL ELECTRONS**

1994-02-28

Electrons that are not runaway but are in the high-energy tail of the kinetic energy distribution.

JA テール電子

**TAIL IONS**

1994-02-28

Ions in the high-energy tail of the kinetic energy distribution.

JA テールイオン

**TAILINGS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-05-31

Solid residue separated in the preparation of various products.

JA テーリング

**TAIWAN**

1993-01-27

JA 台湾

**TAIWAN RESEARCH REACTOR**

JA 台湾研究用原子炉

**TAJIKISTAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA タジキスタン共和国

**TAKAHAMA-1 REACTOR**

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

JA 高浜1号機

**TAKAHAMA-2 REACTOR**

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

JA 高浜2号機

**TAKAHAMA-3 REACTOR**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

JA 高浜3号機

**TAKAHAMA-4 REACTOR**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

JA 高浜4号機

**TAKAHAX PROCESS**

2000-04-12

Process for removal of up to 99.9% of hydrogen sulfide from gas streams particularly those with low initial hydrogen sulfide concentration and/or high carbon dioxide/hydrogen sulfide ratios.

JA タカハックス法

**TAKENOYU GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

JA 岳の湯地熱発電所

**TAKINOUE GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

JA 滝上地熱発電所

**TALC**

JA 滑石

**TALL OIL**

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1980-11-08

A yellow-black, malodorous, resinous admixture derived from wood pulping waste liquors. It is used in lubricants and greases.

JA トール油

**TALMI INTEGRALS**

JA タルミ積分

**TALSPEAK PROCESS**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1978-08-07

JA タルスピーク法

**tam**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

JA t a m (タモキシフェン)

**TAMM-DANCOFF METHOD**

JA タム・ダンコフの方法

**tammuz-1 reactor**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

JA タムズー1号炉

**tammuz-2 reactor**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

JA タムズー2号炉

**TAMOXIFEN**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

JA タモキシフェン

**tan (triacetoneamine-n-oxy)**

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

JA t a n (トリアセトンアミン-n-オキシ)

**TANDEM ELECTROSTATIC ACCELERATORS**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1979-08-09

(Prior to February 1979 this information was indexed to VAN DE GRAAFF ACCELERATORS.)

JA タンデム型静電加速器

**tandem mirror devices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

JA タンデムミラー装置

**tandem mirror experiment at ucill**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA タンデムミラー実験 ucill

**tandem mirror type reactors**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

JA タンデムミラー型炉

**TANDEM MIRRORS**

1983-09-06

(Prior to September 1983 this concept in ETDE was indexed to TMX DEVICES.)

JA タンデムミラー

**TANK CIRCUITS**

JA タンク回路

**tank farms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA タンクファーム

**tank type critical assembly**

JA 軽水臨界実験装置 (t c a)

**TANK TYPE REACTORS**

JA タンク型原子炉

**TANKER SHIPS**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1976-03-11

JA タンカー

**TANKS**

(From April 1975 till February 1997 ACCUMULATORS was a valid ETDE descriptor.)

JA タンク

**TANNIC ACID**

JA タンニン酸

**tannin**

JA タンニン

**TANTALATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA タンタル酸塩

**TANTALITE**

JA タンタル石

**TANTALUM**

JA タンタル

**TANTALUM 155**

2008-01-16

JA タンタル 155

**TANTALUM 156**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

JA タンタル 156

**TANTALUM 157**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タンタル 157

**TANTALUM 158**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タンタル 158

**TANTALUM 159**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タンタル 159

**TANTALUM 160**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タンタル 160

**TANTALUM 161**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タンタル 161

**TANTALUM 162**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13

JA タンタル 162

**TANTALUM 163**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-08-25

JA タンタル 163

**TANTALUM 164**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

JA タンタル 164

**TANTALUM 165**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

JA タンタル 165

**TANTALUM 166**

1975-08-22

JA タンタル 166

**TANTALUM 167**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-04-19

JA タンタル 167

**TANTALUM 168**

JA タンタル 168

**TANTALUM 169**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

JA タンタル 169

**TANTALUM 170**

JA タンタル 170

**TANTALUM 171**

JA タンタル 171

**TANTALUM 172**

JA タンタル 172

**TANTALUM 173**

JA タンタル 173

**TANTALUM 174**

JA タンタル 174

**TANTALUM 175**

JA タンタル 175

**TANTALUM 176**

JA タンタル 176

**TANTALUM 177**

JA タンタル 177

**TANTALUM 178**

JA タンタル 178

**TANTALUM 179**

JA タンタル 179

**TANTALUM 179 TARGET**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1985-12-11

JA タンタル 179 ターゲット

**TANTALUM 180**

JA タンタル 180

**TANTALUM 180 TARGET**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

JA タンタル 180 ターゲット

**TANTALUM 181**

JA タンタル 181

**TANTALUM 181 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タンタル 181 ターゲット

**TANTALUM 182**

JA タンタル 182

**TANTALUM 182 TARGET**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA タンタル 182 ターゲット

**TANTALUM 183**

JA タンタル 183

**TANTALUM 184**

JA タンタル 184

**TANTALUM 185**

JA タンタル 185

**TANTALUM 186**

JA タンタル 186

**TANTALUM 187**

2008-01-16

JA タンタル 187

**TANTALUM 188**

2008-01-16

JA タンタル 188

**TANTALUM 189**

2008-01-16

JA タンタル 189

**TANTALUM 190**

2008-01-16

JA タンタル 190

**TANTALUM ADDITIONS**

1996-07-16

*Alloys containing not more than 1% Ta are listed here.*

JA タンタル添加合金

**TANTALUM ALLOY-T111**

1993-10-03

JA タンタル合金-t 1 1 1

**TANTALUM ALLOY-T222**

2000-04-12

JA タンタル合金-t 2 2 2

**TANTALUM ALLOYS**

1995-02-27

*Alloys containing more than 1% Ta.*

JA タンタル合金

**TANTALUM ARSENIDES**

2013-05-15

JA タンタルアルセニド

**TANTALUM BASE ALLOYS**

JA タンタル基合金

**TANTALUM BORIDES**

JA ホウ化タンタル

**TANTALUM BROMIDES**

JA 臭化タンタル

**TANTALUM CARBIDES**

JA 炭化タンタル

**TANTALUM CHLORIDES**

JA 塩化タンタル

**TANTALUM COMPLEXES**

JA タンタル複合物

**TANTALUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA タンタル化合物

**TANTALUM FLUORIDES**

JA フッ化タンタル

**TANTALUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化タンタル

**TANTALUM HYDRIDES**

JA 水素化タンタル

**TANTALUM HYDROXIDES**

JA 水酸化タンタル

**TANTALUM IODIDES**

JA ヨウ化タンタル

**TANTALUM IONS**

JA タンタルイオン

**TANTALUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA タンタル同位体

**TANTALUM NITRIDES**

JA 窒化タンタル

**TANTALUM ORES**

JA タンタル鉱石

**TANTALUM OXIDES**

1996-06-28

JA 酸化タンタル

**TANTALUM PHOSPHATES**

1984-01-18

JA リン酸タンタル

**TANTALUM PHOSPHIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

JA リン化タンタル

**TANTALUM SELENIDES**

1976-02-05

JA セレン化タンタル

**TANTALUM SILICATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA タンタルケイ酸塩

**TANTALUM SILICIDES**

1979-01-18

JA ケイ化タンタル

**TANTALUM SULFATES**

1982-02-10

JA タンタル硫酸塩

**TANTALUM SULFIDES**

JA 硫化タンタル

**TANTALUM TELLURIDES**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1975-11-11

JA テルル化タンタル

**TANTALUM TUNGSTATES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-04-19

JA タンタルタングステン酸塩

**tanzania (united republic of)**

2003-07-09

JA タンザニア(連合共和国)

**tapeworms**

JA サナダムシ

**TAPIOLITE**

2000-04-12

JA タピオ石

**TAPIRO REACTOR**

CNEN, Casaccia Center, Rome, Italy.

JA タピロ炉

**TAR**

JA タール

**tar sand oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

JA タールサンド油

**tar sand tailings**

1992-05-04

JA タールサンド廃石

**TAR SAND TRIANGLE DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

JA タールサンド・トライアングル鉱床

**tar sands**

1975-09-01

JA タールサンド

**TARA DEVICES**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-02-23

Tandem mirror experiment at MIT.

JA タラ・ミラー型装置

**TARAPUR-1 REACTOR**

Boisar, Maharashtra, India.

JA タラプール-1号炉

**TARAPUR-2 REACTOR**

Boisar, Maharashtra, India.

JA タラプール-2号炉

**TARAPUR-3 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,  
Boisar, Maharashtra, India.

JA タラプール-3号炉

**TARAPUR-4 REACTOR**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,  
Boisar, Maharashtra, India.

JA タラプール-4号炉

**TARGET CHAMBERS**

JA ターゲットチェンバー

**target holders**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 2002-06-13

JA ターゲット保持器

**TARGETS**

1998-01-29

JA ターゲット

**TARIFFS**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-06-14

Duties imposed by a government on imported  
or exported goods.

JA 関税

**TARTARIC ACID**

JA 酒石酸

**tartaric acid esters**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 酒石酸エステル

**TARTRATES**

JA 酒石酸塩

**tashkent wwr-s reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA タシケントw w r - s 炉

**TASK SCHEDULING**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1985-01-28

The routing of data within a computer.

JA タスクスケジュール操作

**TASMAN SEA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

JA タスマン海

**TASMANIA**

JA タスマニア州

**TASTE BUDS**

JA 味蕾

**taste particles**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

Flavor of quarks proposed in certain U(3)

gauge theories of electroweak interactions.

(This was a valid descriptor from August 1978  
to March 2006.)

JA 味の粒子

**TATARIAN REACTOR**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Tatar, Russian Federation.

JA タータリアン炉

**TATB**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA t a t b (1、3、5-トリアミ  
ノ-2、4、6-トリニトロベンゼ  
ン)**tau leptons**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA タウレプトン

**TAU NEUTRINOS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-02-14

JA  $\tau$ ニュートリノ**TAU PARTICLES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-14

JA タウ粒子

**tautons**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-08

JA タウオン

**TAURINE**

JA タウリン

**tautomerism**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA 互変異性

**TAX CREDITS**

INIS: 2000-07-28; ETDE: 1980-10-27

Forms of tax cancellation or exemption. Taxes  
are levied but remitted in whole or in part,  
usually on the basis of other taxes paid.  
(Prior to November 1980, this concept in  
ETDE was indexed by FINANCIAL  
INCENTIVES.)

JA 税額控除

**TAX LAWS**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1978-03-08

(Prior to December 1990, this descriptor was  
spelled TAX LAW.)

JA 税法

**tax offsets**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

JA 税額割引

**TAXES**

1997-06-19

(From November 1979 till March 1997  
SURCHARGES was a valid ETDE  
descriptor.)

JA 税

**TAXICABS**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1979-11-23

JA タクシー

**TAXONOMY**

1976-05-05

The study of the general principles of  
classification.

JA タクソノミー

**TBP**

JA t b p (リン酸トリブチル)

**tbpo (tributylphosphine oxide)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TBPO was a valid  
descriptor.)JA t b p o (トリブチルホスフィン  
酸化物)**TBR TOKAMAK**

1983-03-16

JA t b r トカマク

**TCA REACTOR**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA t c a (軽水臨界実験装置)

**TCA TOKAMAK**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

Experimental tokamak at Centre de  
Recherches en Physique des Plasmas,  
Lausanne.

JA t c a トカマク型装置

**TCABR TOKAMAK**

2004-07-09

Tokamak Chauffage Alfven, Institute of  
Physics, University of Sao Paulo, Brazil.

JA t c a b r トカマク型装置

**TCP**

JA t c p (リン酸トリクレジル)

**tct**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-26

JA t c t (二成分トーラス)

**TCV TOKAMAK**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

Lausanne, Switzerland.

JA t c v トカマク型装置



**TD-NICKEL***Ni-ThO<sub>2</sub> dispersion.*

JA t d ニッケル

**TD-NICKEL CHROMIUM***Ni-Cr-ThO<sub>2</sub> dispersion.*

JA t d ニッケルクロム

**TD-NMR**

1998-09-23

*Time Domain Nuclear Magnetic Resonance.*

JA t d (時間領域) n m r

**TDA**

JA t d a (トリ-デシルアミン)

**tea**

JA 紅茶

**TEA LEAVES**

JA お茶の葉

**TEA PLANTS***INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

JA チャノキ

**teab**

1996-10-23

*Tetraethylammonium bromide.*

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA t e a b

**teaching***INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13*

JA 教示

**teaching facilities***INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13*

JA 教育施設

**teak event**

1994-10-14

*A test made during project hardtack.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA チーク実験

**teal oil**

JA ティル油

**TEAPOT PROJECT**

JA ティーポットプロジェクト

**tear canals***INIS: 1977-07-05; ETDE: 2002-06-13*

JA 涙道

**TEARING INSTABILITY***INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11*

JA ちぎれ不安定性

**TECHA RIVER**

1996-06-26

JA テチャ川

**TECHNETATES***Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA テクネチウム酸

**TECHNETIUM**

JA テクネチウム

**TECHNETIUM 100**

JA テクネチウム 100

**TECHNETIUM 101**

JA テクネチウム 101

**TECHNETIUM 102**

JA テクネチウム 102

**TECHNETIUM 103**

JA テクネチウム 103

**TECHNETIUM 104**

JA テクネチウム 104

**TECHNETIUM 105**

JA テクネチウム 105

**TECHNETIUM 106**

JA テクネチウム 106

**TECHNETIUM 107**

JA テクネチウム 107

**TECHNETIUM 108**

JA テクネチウム 108

**TECHNETIUM 109**

1976-07-06

JA テクネチウム 109

**TECHNETIUM 110**

1976-07-06

JA テクネチウム 110

**TECHNETIUM 111***INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*

JA テクネチウム 111

**TECHNETIUM 112***INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15*

JA テクネチウム 112

**TECHNETIUM 113**

1998-10-21

JA テクネチウム 113

**TECHNETIUM 114**

2008-01-16

JA テクネチウム 114

**TECHNETIUM 115**

2008-01-16

JA テクネチウム 115

**TECHNETIUM 116**

2008-01-16

JA テクネチウム 116

**TECHNETIUM 117**

2008-01-16

JA テクネチウム 117

**TECHNETIUM 118**

2008-01-16

JA テクネチウム 118

**TECHNETIUM 85**

2008-01-16

JA テクネチウム 85

**TECHNETIUM 86**

2008-01-16

JA テクネチウム 86

**TECHNETIUM 87**

2008-01-16

JA テクネチウム 87

**TECHNETIUM 88**

1996-05-14

JA テクネチウム 88

**TECHNETIUM 89***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-03-16*

JA テクネチウム 89

**TECHNETIUM 90**

JA テクネチウム 90

**TECHNETIUM 91**

JA テクネチウム 91

**TECHNETIUM 92**

JA テクネチウム 92

**TECHNETIUM 93**

JA テクネチウム 93

**TECHNETIUM 94**

JA テクネチウム 94

**TECHNETIUM 95**

JA テクネチウム 95

**TECHNETIUM 96**

JA テクネチウム 96

**TECHNETIUM 97**

JA テクネチウム 97

**TECHNETIUM 98**

JA テクネチウム 98

**TECHNETIUM 99**

JA テクネチウム 99

**TECHNETIUM 99 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

JA テクネチウム 99 ターゲット

**TECHNETIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Tc are listed here.*

JA テクネチウム添加合金

**TECHNETIUM ALLOYS**

1995-02-27

*Alloys containing more than 1% Tc.*

JA テクネチウム合金

**TECHNETIUM BASE ALLOYS**

JA テクネチウム基合金

**TECHNETIUM BROMIDES**

1984-08-23

JA テクネチウム臭化物

**TECHNETIUM CARBIDES**

JA テクネチウムカーバイド

**TECHNETIUM CHLORIDES**

JA 塩化テクネチウム

**TECHNETIUM COMPLEXES**

JA テクネチウム複合物

**TECHNETIUM COMPOUNDS**

JA テクネチウム化合物

**TECHNETIUM FLUORIDES**

JA フッ化テクネチウム

**TECHNETIUM HALIDES**

2012-07-25

JA テクネチウムハロゲン化物

**TECHNETIUM HYDRIDES**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1982-09-10

JA テクネチウム水素化合物

**TECHNETIUM IODIDES**

JA ヨウ化テクネチウム

**TECHNETIUM IONS**

JA テクネチウムイオン

**TECHNETIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA テクネチウム同位体

**TECHNETIUM OXIDES**

JA 酸化テクネチウム

**TECHNETIUM PHOSPHATES**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1980-10-27

JA テクネチウムリン酸塩

**TECHNETIUM SELENIDES**

1992-09-17

JA テクネチウムセレン化合物

**TECHNETIUM SULFIDES**

JA 硫化テクネチウム

**TECHNETIUM TELLURIDES**

2000-04-12

(From January 1993 to February 2008

TECHNETIUM COMPOUNDS + TELLURIDES was used for this concept.)

JA テクネチウムテルル化合物

**technical information center**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 技術情報センター

**technical specifications**

JA 技術仕様書

**technical writing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-24

(Prior to June 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA テクニカル・ライティング

**TECHNOLOGY ASSESSMENT**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1976-07-07

JA テクノロジーアセスメント

**technology development**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 2002-06-13

JA 技術開発

**TECHNOLOGY IMPACTS**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1983-08-25

JA 技術的影響

**TECHNOLOGY TRANSFER**

1977-11-21

JA 技術移転

**TECHNOLOGY UTILIZATION**

INIS: 1999-07-21; ETDE: 1993-08-31

(Prior to June 1992 this was a valid ETDE descriptor. From June 1992 to August 1993 this concept in ETDE was indexed by COMMERCIALIZATION.)

JA 技術利用

**TECTONICS**

A branch of geology dealing with the broad architecture of the upper part of the earth's crust, that is, the regional assembling of

structural or deformational features, a study of their mutual relations, their origin, and their historical evolution.

JA 構造地質学

**TEDLAR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

JA テドラー

**teel oil**

JA ティール油

**TEETH**

JA 歯

**TEFLON**

JA テフロン

**teheran university research reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA テヘラン大研究炉

**TEHRAN NUCLEAR RESEARCH CENTRE**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

JA テヘラン原子力研究センター

**TEKTITES**

JA テクタイト

**tel (tetraethyl lead)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TEL was a valid descriptor.)

JA *t e l* (テトラエチル鉛)

**TELANGIECTASIS**

JA 毛細管拡張症

**TELEMETRY**

JA 遠隔測定

**TELEPHONES**

INIS: 1999-07-05; ETDE: 1976-08-24

JA 電話

**TELESCOPE COUNTERS**

JA 望遠鏡カウンタ

**TELESCOPES**

JA 望遠鏡

**teletherapy**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA 遠隔治療

**TELEVISION**

JA テレビジョン

**TELEVISION CAMERAS**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-03-04

JA テレビジョンカメラ

**TELLURATES**

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA テルル酸塩

**TELLURIC ACID**

JA テルル酸

**TELLURIC SURVEYS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-26

Electrical surveys in which the earth's natural electric field is measured at two or more stations simultaneously and a quantitative

estimate of the geoelectric section obtained thereby.

JA 地電流探査

**TELLURIDES**

1997-06-19

JA テルル化合物

**TELLURIUM**

JA テルル

**TELLURIUM 105**

2007-04-19

JA テルル 105

**TELLURIUM 106**

JA テルル 106

**TELLURIUM 107**

JA テルル 107

**TELLURIUM 108**

JA テルル 108

**TELLURIUM 109**

JA テルル 109

**TELLURIUM 110**

JA テルル 110

**TELLURIUM 111**

JA テルル 111

**TELLURIUM 112**

JA テルル 112

**TELLURIUM 113**

JA テルル 113

**TELLURIUM 114**

JA テルル 114

**TELLURIUM 115**

JA テルル 115

**TELLURIUM 116**

JA テルル 116

**TELLURIUM 117**

JA テルル 117

**TELLURIUM 118**

JA テルル 118

**TELLURIUM 119**

JA テルル 119

**TELLURIUM 119 TARGET**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1976-07-09

JA テルル 119 ターゲット

**TELLURIUM 120**

JA テルル 120

**TELLURIUM 120 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 120 ターゲット

**TELLURIUM 121**

JA テルル 121

**TELLURIUM 122**

JA テルル 122

**TELLURIUM 122 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 122 ターゲット

**TELLURIUM 123**

JA テルル 123

**TELLURIUM 123 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 123 ターゲット

**TELLURIUM 124**

JA テルル 124

**TELLURIUM 124 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 124 ターゲット

**TELLURIUM 125**

JA テルル 125

**TELLURIUM 125 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 125 ターゲット

**TELLURIUM 126**

JA テルル 126

**TELLURIUM 126 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 126 ターゲット

**TELLURIUM 127**

JA テルル 127

**TELLURIUM 128**

JA テルル 128

**TELLURIUM 128 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 128 ターゲット

**TELLURIUM 129**

JA テルル 129

**TELLURIUM 130**

JA テルル 130

**TELLURIUM 130 REACTIONS**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

JA テルル 130 反応

**TELLURIUM 130 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルル 130 ターゲット

**TELLURIUM 131**

JA テルル 131

**TELLURIUM 132**

JA テルル 132

**TELLURIUM 133**

JA テルル 133

**TELLURIUM 134**

JA テルル 134

**TELLURIUM 135**

JA テルル 135

**TELLURIUM 136**

JA テルル 136

**TELLURIUM 137**

JA テルル 137

**TELLURIUM 138**

1976-03-17

JA テルル 138

**TELLURIUM 139**

2007-04-19

JA テルル 139

**TELLURIUM 140**

2007-04-19

JA テルル 140

**TELLURIUM 141**

2007-04-19

JA テルル 141

**TELLURIUM 142**

2007-04-19

JA テルル 142

**TELLURIUM ADDITIONS**

JA テルル添加合金

**TELLURIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Te.

JA テルル合金

**TELLURIUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

JA テルルアルセニド

**TELLURIUM BROMIDES**

1975-12-09

JA 臭化テルル

**TELLURIUM CHLORIDES**

JA 塩化テルル

**TELLURIUM COMPLEXES**

JA テルル複合物

**TELLURIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA テルル化合物

**TELLURIUM FLUORIDES**

JA フッ化テルル

**TELLURIUM HALIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-10-01

JA ハロゲン化テルル

**TELLURIUM HYDRIDES**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-01-10

JA 水素化テルル

**TELLURIUM HYDROXIDES**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-06

JA 水酸化テルル

**TELLURIUM IODIDES**

JA ヨウ化テルル

**TELLURIUM IONS**

JA テルルイオン

**TELLURIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA テルル同位体

**TELLURIUM NITRATES**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

JA 硝酸テルル

**TELLURIUM ORES**

JA テルル鉱石

**TELLURIUM OXIDES**

JA 酸化テルル

**TELLURIUM SULFIDES**

JA 硫化テルル

**TELOMERES**

1995-01-27

Specialized end portions of chromosomes.

JA テロマー

**TELOMERIZATION**

JA テロメリゼーション

**telophase**

JA 終期

**tem (microscopy)**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-01-30

JA t e m (顕微鏡法)

**tem (triethylenemelamine)**

JA t e m (トリエチレンメラミン)

**TEMELIN-1 REACTOR**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1988-02-09

JA テメリン-1号炉

**TEMELIN-2 REACTOR**

2003-03-10

JA テメリン-2号炉

**TEMPERATE ZONES**

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1980-02-11

Areas or regions between the Tropic of Cancer and the Arctic Circle or between the Tropic of Capricorn and the Antarctic Circle.

JA 温帯

**temperature (0 k)**

2000-04-12

JA 温度 (0 k)

**temperature (0000-0013 k)**

2000-04-12

JA 温度 (0 0 0 0 - 0 0 1 3 k)

**temperature (0013-0065 k)**

2000-04-12

JA 温度 (0 0 1 3 - 0 0 6 5 k)

**temperature (0065-0273 k)**

2000-04-12

JA 温度 (0 0 6 5 - 0 2 7 3 k)

**temperature (0273-0400 k)**

2000-04-12

JA 温度 (0 2 7 3 - 0 4 0 0 k)

**temperature (0400-1000 k)**

2000-04-12

JA 温度 (0 4 0 0 - 1 0 0 0 k)

**temperature (1000-4000 k)**

2000-04-12

JA 温度 (1 0 0 0 - 4 0 0 0 k)

**temperature (4000 k and above)**

2000-04-12

JA 温度 (4 0 0 0 k 以上)

**temperature (ambient)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 温度(周囲)

**temperature (atmospheric)**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13

JA 温度(大気)

**temperature (body)**

JA 体温(体)

**temperature (debye)**

JA 温度(デバイ)

**temperature (electron)**

JA 温度(電子)

**temperature (global)**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13

JA 温度(地球)

**temperature (ion)**

JA 温度(イオン)

**temperature (neutron)**

JA 温度(中性子)

**temperature (nuclear)**

JA 温度(核)

**temperature (photon)**

JA 温度(光子)

**temperature (proton)**

JA 温度(陽子)

**temperature (transition)**

JA 温度(変遷)

**TEMPERATURE COEFFICIENT**

JA 温度係数

**TEMPERATURE CONTROL**

1999-04-07

JA 温度制御

**TEMPERATURE DEPENDENCE**

JA 温度依存

**TEMPERATURE DISTRIBUTION**

1982-12-01

*Coordinate with the descriptor for the appropriate temperature range.*

(Prior to January 1983, the temperature range was coordinated with SPATIAL DISTRIBUTION.)

JA 温度分布

**temperature effects**

ETDE: 1975-10-28

(Prior to June 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 温度の影響

**TEMPERATURE GRADIENTS**

1986-05-26

*Coordinate with the descriptor for the temperature range involved.*

(Prior to June 1986 this concept was expressed with the aid of TEMPERATURE DISTRIBUTION or SPATIAL DISTRIBUTION.)

JA 温度勾配

**TEMPERATURE INVERSIONS**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

*Meteorological phenomena whereby warmer air layers at higher altitudes produce a closed stable air layer at lower altitudes.*

JA 逆転層

**TEMPERATURE LOGGING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

*Measurement of well temperature as a function of depth in order to ascertain the presence of anomalies.*

JA 温度検層

**TEMPERATURE MEASUREMENT**

JA 温度測定

**TEMPERATURE MONITORING**

JA 温度監視

**TEMPERATURE NOISE**

JA 温度雑音

**temperature programmed desorption**

2017-06-12

**TEMPERATURE RANGE**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

JA 温度領域

**TEMPERATURE RANGE 0000-0013 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to ULTRALOW TEMPERATURE.)

JA 温度領域 (0000-0013 k)

**TEMPERATURE RANGE 0013-0065 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to VERY LOW TEMPERATURE.)

JA 温度領域 (0013-0065 k)

**TEMPERATURE RANGE 0065-0273 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to LOW TEMPERATURE.)

JA 温度領域 (0065-0273 k)

**TEMPERATURE RANGE 0273-0400 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to MEDIUM TEMPERATURE.)

JA 温度領域 (0273-0400 k)

**TEMPERATURE RANGE 0400-1000 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to HIGH TEMPERATURE.)

JA 温度領域 (0400-1000 k)

**TEMPERATURE RANGE 1000-4000 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to VERY HIGH TEMPERATURE.)

JA 温度領域 (1000-4000 k)

**TEMPERATURE RANGE OVER 4000 K**

INIS: 1992-07-03; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to ULTRAHIGH TEMPERATURE.)

JA 温度領域 (4000 k 以上)

**TEMPERATURE SURVEYS**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1980-02-11

JA 温度調査

**TEMPERATURE ZERO K**

INIS: 1992-09-30; ETDE: 1992-02-10

(Until September 1992, this concept was indexed by ABSOLUTE ZERO TEMPERATURE.)

JA 絶対温度 0 k

**TEMPERING**

JA 焼き戻し

**TEMPORAL DOSE DISTRIBUTIONS**

JA 時間的線量分布

**TENDONS**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1992-02-14

JA 腱

**tendons (structural)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA 腱(構造的)

**tenelon**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1978-12-20

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA テネロン

**TENNESSEE**

1997-06-19

JA テネシー州

**TENNESSEE RIVER**

1997-06-19

JA テネシー川

**tennessee tokamak**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08

JA テネシートカマク型装置

**TENNESSEE VALLEY AUTHORITY**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-01-07

JA テネシー溪谷開発公社

**tennessee valley authority reactor-1**

ETDE: 2002-06-13

JA テネシー溪谷開発公社-1号炉

**tennessee valley authority reactor-2**

ETDE: 2002-06-13

JA テネシー溪谷開発公社-2号炉

**TENNESSEE VALLEY REGION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

JA テネシー溪谷地域

**TENNESSINE**

2017-04-11

*Prior to March 2017 ELEMENT 117 was used for this element.*

JA テネシン

**TENNESSINE ISOTOPES**

2017-04-11

*Prior to March 2017 ELEMENT 117 ISOTOPES was used for this concept.*

JA テネシン同位体

**TENSILE PROPERTIES**

JA 引張特性

**tensile strength**

JA 引張強さ

**tensiometers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28  
 Use descriptor below along with descriptors for what is being measured, e.g. SURFACE TENSION, SOILS + GROUND WATER, if appropriate.  
 (Prior to March 1997 this was a valid descriptor.)

JA 張力計

**tension (surface)**

JA 張力(表面)

**TENSOR DOMINANCE MODEL**

JA テンソル支配模型

**TENSOR FIELDS**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

JA テンソル場

**TENSOR FORCES**

JA テンソル力

**tensor meson dominance**

JA テンソル中間子支配

**TENSOR MESONS**

1995-08-07

Mesons with spin higher than 1.

JA テンソル中間子

**TENSORS**

JA テンソル

**TENTOK REACTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08  
 3000-mw(t) plants fueled with D-T in D-shaped plasma with double-null poloidal divertor.

JA tentok炉

**teollisuuden voima oy-1 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA テオリスーデン・ヴォイマー1号炉

**teollisuuden voima oy-2 reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

JA テオリスーデン・ヴォイマー2号炉

**teollisuuden voima oy-3 reactor**

2005-09-08

JA テオリスーデン・ヴォイマー3号炉

**TERA BQ RANGE**

2012-05-31

JA テラベクレル範囲

**terahertz frequency range**

2003-03-21

JA テラヘルツ周波数領域

**TERATOGEN SCREENING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

JA 奇形発生因子選別

**TERATOGENESIS**

JA 奇形発生

**TERATOGENS**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-08-25

JA 催奇形物質

**TERAWATT POWER RANGE**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-09-18

JA テラワット出力領域

**TERBIUM**

JA テルビウム

**TERBIUM 135**

2007-04-23

JA テルビウム 135

**TERBIUM 136**

2007-04-23

JA テルビウム 136

**TERBIUM 137**

2007-04-23

JA テルビウム 137

**TERBIUM 138**

2007-04-23

JA テルビウム 138

**TERBIUM 139**

INIS: 1999-12-23; ETDE: 2000-07-14

JA テルビウム 139

**TERBIUM 140**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

JA テルビウム 140

**TERBIUM 141**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

JA テルビウム 141

**TERBIUM 142**

2007-04-23

JA テルビウム 142

**TERBIUM 143**

1985-06-07

JA テルビウム 143

**TERBIUM 144**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-10

JA テルビウム 144

**TERBIUM 145**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-29

JA テルビウム 145

**TERBIUM 146**

JA テルビウム 146

**TERBIUM 147**

JA テルビウム 147

**TERBIUM 148**

JA テルビウム 148

**TERBIUM 149**

JA テルビウム 149

**TERBIUM 150**

JA テルビウム 150

**TERBIUM 151**

JA テルビウム 151

**TERBIUM 152**

JA テルビウム 152

**TERBIUM 153**

JA テルビウム 153

**TERBIUM 154**

JA テルビウム 154

**TERBIUM 155**

JA テルビウム 155

**TERBIUM 156**

JA テルビウム 156

**TERBIUM 157**

JA テルビウム 157

**TERBIUM 158**

JA テルビウム 158

**TERBIUM 159**

JA テルビウム 159

**TERBIUM 159 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA テルビウム 159 ターゲット

**TERBIUM 160**

JA テルビウム 160

**TERBIUM 160 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

JA テルビウム 160 ターゲット

**TERBIUM 161**

JA テルビウム 161

**TERBIUM 162**

JA テルビウム 162

**TERBIUM 163**

JA テルビウム 163

**TERBIUM 164**

JA テルビウム 164

**TERBIUM 165**

INIS: 1986-04-28; ETDE: 1986-07-03

JA テルビウム 165

**TERBIUM 166**

1996-11-27

JA テルビウム 166

**TERBIUM 167**

2007-04-23

JA テルビウム 167

**TERBIUM 168**

2007-04-23

JA テルビウム 168

**TERBIUM 169**

2007-04-23

JA テルビウム 169

**TERBIUM 170**

2007-04-23

JA テルビウム 170

**TERBIUM 171**

2007-04-23

JA テルビウム 171

**TERBIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Tb are listed here.

JA テルビウム添加合金

**TERBIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Tb.

JA テルビウム合金

**TERBIUM ARSENIDES**

*INIS: 1996-07-08; ETDE: 1976-09-14*  
(From June 1996 to February 2008 TERBIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

**JA** ヒ化テルビウム

**TERBIUM BASE ALLOYS**

**JA** テルビウム基合金

**TERBIUM BORIDES**

**JA** テルビウムホウ化物

**TERBIUM BROMIDES**

**JA** 臭化テルビウム

**TERBIUM CARBIDES**

**JA** テルビウムカーバイド

**TERBIUM CARBONATES**

**JA** 炭酸テルビウム

**TERBIUM CHLORIDES**

**JA** 塩化テルビウム

**TERBIUM COMPLEXES**

**JA** テルビウム複合物

**TERBIUM COMPOUNDS**

*1996-07-08*

**JA** テルビウム化合物

**TERBIUM FLUORIDES**

**JA** フッ化テルビウム

**TERBIUM HALIDES**

*2012-07-25*

**JA** テルビウムハロゲン化物

**TERBIUM HYDRIDES**

**JA** 水素化テルビウム

**TERBIUM HYDROXIDES**

**JA** 水酸化テルビウム

**TERBIUM IODIDES**

**JA** ヨウ化テルビウム

**TERBIUM IONS**

**JA** テルビウムイオン

**TERBIUM ISOTOPES**

**JA** テルビウム同位体

**TERBIUM NITRATES**

**JA** 硝酸テルビウム

**TERBIUM NITRIDES**

**JA** テルビウム窒化物

**TERBIUM OXIDES**

**JA** 酸化テルビウム

**TERBIUM PERCHLORATES**

**JA** 過塩素酸テルビウム

**TERBIUM PHOSPHATES**

**JA** リン酸テルビウム

**TERBIUM PHOSPHIDES**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-04*

**JA** リン化テルビウム

**TERBIUM SELENIDES**

*INIS: 1985-03-15; ETDE: 1978-09-13*

**JA** テルビウムセレン化物

**TERBIUM SILICIDES**

**JA** ケイ化テルビウム

**TERBIUM SULFATES**

**JA** 硫酸テルビウム

**TERBIUM SULFIDES**

**JA** 硫化テルビウム

**TERBIUM TELLURIDES**

*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-10-20*

**JA** テルル化テルビウム

**TEREPHTHALIC ACID**

**JA** テレフタル酸

**TERMINAL FACILITIES**

*INIS: 1999-03-16; ETDE: 1977-03-04*

**JA** 臨港施設

**TERNARY ALLOY SYSTEMS**

**JA** 三元合金系

**TERNARY FISSION**

**JA** 三体核分裂

**TERNE-METAL**

*2000-04-12*

**JA** ターンメタル

**TERPENES**

*1996-10-23*

**JA** テルペン類

*terphenyl-meta*

*1996-10-23*

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** テルフェニルメタ

**TERPHENYL-ORTHO**

**JA** テルフェニルオルト

**TERPHENYL-PARA**

**JA** テルフェニルパラ

**TERPHENYLS**

*1996-10-23*

(Prior to March 1997 TERPHENYL-META was a valid ETDE descriptor.)

**JA** テルフェニル

*terramycin*

**JA** テラマイシン

*terrestrial background*

**JA** 地上バックグラウンド

**TERRESTRIAL ECOSYSTEMS**

*2000-05-24*

**JA** 陸上生態系

*territorial seas*

*INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13*

**JA** 領海

**TERRITORIAL WATERS**

*1999-10-21*

*Waters under the sovereign jurisdiction of a nation or state including both marginal sea and inland waters.*

**JA** 専管水域

*terrorism*

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-05-06*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** テロ

**TERTIARY PERIOD**

*INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19*

**JA** 第三紀

*tertiary recovery*

*INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-23*

**JA** 三次回収

*terylene*

**JA** テリレン

*tesi devices*

*2000-04-12*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** *t e s i* 装置

**TESLA LINEAR COLLIDER**

*INIS: 2005-10-27; ETDE: 2002-09-17*

*TeV Energy Superconducting Linear Accelerator.*

**JA** テスラリニアコライダー

**TEST FACILITIES**

*1997-06-17*

*Facilities to test the technical feasibility of a concept or to provide the technical basis for similar facilities in larger sizes.*

**JA** 試験施設

*test fast breeder reactor kalpakkam*

*1993-11-10*

**JA** カルパッカム高速増殖試験炉

**TEST PARTICLES**

**JA** テスト粒子

**TEST REACTORS**

*1998-01-29*

*Reactors to test the technical feasibility of a concept or to provide the technical basis for a similar facility in a larger size.*

**JA** 試験炉

*test wells*

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30*

**JA** テスト油井

**TESTES**

**JA** 精巢

**TESTING**

*1995-04-09*

*Subjection to specific planned procedures calculated to reveal any deficiencies.*

**JA** 試験

*testing (biological)*

**JA** 実験 (動物)

*testing (materials)*

*2000-04-12*

**JA** 試験 (材料)

**TESTOSTERONE**

**JA** テストテストロン

**TETA**

**JA** *t e t a* (トリエチレンテトラミン)

**TETAHA**

*Triethylenetetraaminehexaacetic acid.*

**JA** *t e t a h a* (トリエチレンテトラアミン六酢酸)

**TETANUS**

**JA** 破傷風

**TETRACENE**

JA テトラセン

**tetrachlorobenzoquinone**

JA テトラクロロベンゾキノ

**tetrachloromethane**

1985-07-22

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA テトラクロロメタン

**TETRACYCLINES**

1996-10-22

(Prior to March 1997

CHLORTETRACYCLINE was a valid ETDE descriptor.)

JA テトラサイクリン

**TETRADECANOIC ACID**

JA テトラデカン酸

**TETRAETHYL LEAD**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TEL was used for this concept.)

JA テトラエチル鉛

**tetraethylammonium bromide**

1996-10-23

(Prior to March 1997 TEAB was used for this concept in ETDE.)

JA テトラエチルアンモニウム臭化物

**tetrafluoromethane**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-08-24

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

JA テトラフルオロメタン

**TETRAGONAL LATTICES**

JA 正方格子

**TETRAHYDROFURAN**

INIS: 2000-04-04; ETDE: 1979-11-23

JA テトラヒドロフラン

**tetrahydronaphthalene**

JA テトラヒドロナフタレン

**TETRAHYDROPYRAN**

JA テトラヒドロピラン

**tetrahydropyrroles**

JA テトラヒドロピロール

**tetrahydroxybutane**

JA テトラヒドロオキシブタン

**TETRAHYMENA**

JA テトラヒメナ属

**TETRALIN**

JA テトラリン

**tetramethyl-4-piperidone-n-oxyl**

2000-04-12

JA テトラメチル-4-ピペリドン-*n*-オキシル**tetramethylenediamine**

JA テトラメチレンジアミン

**tetramethylethylene glycol**

JA テトラメチルエチレングリコール

**tetramethyltetraselenafulvalene**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-04-07

JA テトラメチルテトラセレンフルバレン

**TETRANEUTRONS**

Bound state of four neutrons.

JA 四重中性子

**tetraphenylethylene glycol**

2000-04-12

(Prior to February 1996 BENZOPINACOL was used for this concept in ETDE.)

JA テトラフェニルエチレングリコール

**tetraploidy**

JA 四倍性

**TETRATHIAFULVALENE**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TTF was used for this concept.)

JA テトラチアフルバレン

**tetrathiafulvalene tetracyanoquinodimethane**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-10-01

JA テトラチアフルバレンテトラシアノキノジメタン

**TETRAZOLES**

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing four nitrogen atoms.

JA テトラゾール

**TETRAZOLIUM**

JA テトラゾリウム

**TETRYL**

2000-04-12

JA テトリル

**TEV RANGE**

From 10 exp 12 to 10 exp 15 eV.

JA tev領域

**TEV RANGE 01-10**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA tev領域01-10

**TEV RANGE 10-100**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA tev領域10-100

**TEV RANGE 100-1000**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

JA tev領域100-1000

**tevatron**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

JA テバトロン (陽子反陽子コライダー)

**tevatron (fermilab)**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

JA テバトロン (フェルミ研究所陽子反陽子コライダー)

**tewa event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

A test made during PROJECT REDWING. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA テワ実験

**TEXACO GASIFICATION PROCESS**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-05-07

Coal, or any carbonaceous fuel, and oxygen are reacted in carbon monoxide and hydrogen at temperatures of 1200-2200 degrees F and

pressures of 300-4500 psi. Steam may be used optionally. Hydrogen and carbon monoxide are recycled to the reactor to optimize methane yield. The high-btu off gas is suitable for upgrading to pipeline quality.

JA テキサコガス化プロセス

**TEXAS**

1997-06-19

JA テキサス州

**TEXAS A AND M CYCLOTRON**

JA テキサス a &amp; m サイクロトロン

**texas a and m k500 cyclotron**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

JA テキサス a &amp; m 大学 k 5 0 0 サイクロトロン

**texas a and m variable energy cyclotron**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA テキサス a &amp; m 可変エネルギーサイクロトロン

**texas college station training reactor**

1993-11-10

JA カレッジステーション市 テキサス a &amp; m 大学 訓練炉

**texas experimental tokamak**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-03-08

JA テキサス 大学 実験用 トカマク 型 装置 ( t e x t )

**TEXAS SUPERCONDUCTING CYCLOTRON**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-03-24

(Prior to December 1990, this concept was indexed by TEXASA AND M K500 CYCLOTRON.)

JA テキサス 超電導 サイクロトロン

**texas university triga reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA テキサス 大学 トリガ 型 炉

**TEXT DEVICES**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-03-08

Text is intended for diagnostic development and basic physics experiments including rf heating.

JA t e x t (テキサス 大学 実験用 トカマク 型) 装置

**text editors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

Means, often computer codes, to create or modify any sort of text, report, or computer code. Use the descriptor below and/or MODIFICATIONS, as appropriate.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

JA テキスト 編集 プログラム

**TEXTILE INDUSTRY**

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1977-06-24

JA 繊維 工業

**TEXTILES**

JA 織物

**TEXTOLITE**

JA テクストライト

**TEXTOR TOKAMAK**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
Torus EXperiment for Technology Oriented  
Research.

JA textorトカマク型装置

**TEXTURE**

JA きめ

**TFCX REACTORS**

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1984-10-24

JA t f c x 炉

**TFR TOKAMAK**

JA トカマク核融合試験炉

*tfr device*

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1979-05-03  
(Prior to August 1985 this was a valid  
descriptor.)

JA t f t r 装置

*tfr reactors*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06  
(Prior to July 1985 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA t f t r 核融合試験炉

**TFTR TOKAMAK**

1985-07-22

(Prior to August 1985 TFTR DEVICE was  
used.)

JA t f t r トカマク型装置

**THAI ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA タイの機関

*thai research reactor-1*

JA タイ研究炉-1号炉

**THAILAND**

JA タイ王国

**THALAMUS**

JA 視床

**THALASSEMIA**

JA サラセミア

**THALLIUM**

JA タリウム

**THALLIUM 176**

2007-04-23

JA タリウム 176

**THALLIUM 177**

2007-04-23

JA タリウム 177

**THALLIUM 178**

2007-04-23

JA タリウム 178

**THALLIUM 179**

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-08-25

JA タリウム 179

**THALLIUM 180**

2007-04-23

JA タリウム 180

**THALLIUM 181**

2007-04-23

JA タリウム 181

**THALLIUM 182**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-09-08

JA タリウム 182

**THALLIUM 183**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-09-22

JA タリウム 183

**THALLIUM 184**

1977-01-25

JA タリウム 184

**THALLIUM 185**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA タリウム 185

**THALLIUM 186**

JA タリウム 186

**THALLIUM 187**

JA タリウム 187

**THALLIUM 188**

JA タリウム 188

**THALLIUM 189**

JA タリウム 189

**THALLIUM 190**

JA タリウム 190

**THALLIUM 191**

JA タリウム 191

**THALLIUM 192**

JA タリウム 192

**THALLIUM 193**

JA タリウム 193

**THALLIUM 194**

JA タリウム 194

**THALLIUM 195**

JA タリウム 195

**THALLIUM 196**

JA タリウム 196

**THALLIUM 197**

JA タリウム 197

**THALLIUM 198**

JA タリウム 198

**THALLIUM 199**

JA タリウム 199

**THALLIUM 200**

JA タリウム 200

**THALLIUM 201**

JA タリウム 201

**THALLIUM 202**

JA タリウム 202

**THALLIUM 203**

JA タリウム 203

**THALLIUM 203 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タリウム 203 ターゲット

**THALLIUM 204**

JA タリウム 204

**THALLIUM 205**

JA タリウム 205

**THALLIUM 205 REACTIONS**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA タリウム 205 反応

**THALLIUM 205 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タリウム 205 ターゲット

**THALLIUM 206**

JA タリウム 206

**THALLIUM 207**

JA タリウム 207

**THALLIUM 207 TARGET**

1980-05-14

JA タリウム 207 ターゲット

**THALLIUM 208**

JA タリウム 208

**THALLIUM 209**

JA タリウム 209

**THALLIUM 209 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA タリウム 209 ターゲット

**THALLIUM 210**

JA タリウム 210

**THALLIUM 211**

2007-04-23

JA タリウム 211

**THALLIUM 212**

2007-04-23

JA タリウム 212

**THALLIUM ADDITIONS**

Alloys containing not more than 1% Tl are  
listed here.

JA タリウム添加合金

**THALLIUM ALLOYS**

Alloys containing more than 1% Tl.

JA タリウム合金

**THALLIUM BASE ALLOYS**

JA タリウム基合金

**THALLIUM BROMIDES**

JA 臭化タリウム

**THALLIUM CARBIDES**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1975-12-16

JA 炭化タリウム

**THALLIUM CARBONATES**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-10-20

JA 炭酸タリウム

**THALLIUM CHLORIDES**

JA 塩化タリウム

**THALLIUM COMPLEXES**

JA タリウム複合物

**THALLIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA タリウム化合物

**THALLIUM FLUORIDES**

JA フッ化タリウム



**THALLIUM HALIDES**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1976-05-13

JA ハロゲン化タリウム

**THALLIUM HYDRIDES**

INIS: 1981-06-19; ETDE: 1980-08-12

JA 水素化タリウム

**THALLIUM HYDROXIDES**

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007

THALLIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)

JA 水酸化タリウム

**THALLIUM IODIDES**

JA ヨウ化タリウム

**THALLIUM IONS**

JA タリウムイオン

**THALLIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA タリウム同位体

**THALLIUM NITRATES**

JA 硝酸タリウム

**THALLIUM OXIDES**

JA 酸化タリウム

**THALLIUM PERCHLORATES**

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007

THALLIUM COMPOUNDS + PERCHLORATES was used for this concept.)

JA 過塩素酸タリウム

**THALLIUM PHOSPHATES**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA リン酸タリウム

**THALLIUM SELENIDES**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1975-08-19

JA セレン化タリウム

**THALLIUM SULFATES**

JA 硫酸タリウム

**THALLIUM SULFIDES**

JA 硫化タリウム

**THALLIUM TELLURIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1975-11-28

JA テルル化タリウム

**THALLIUM TUNGSTATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA タングステン酸タリウム

**THALLIUM URANATES**

1996-07-23

(From July 1996 to February 2008

THALLIUM COMPOUNDS + URANATES was used for this concept.)

JA タリウムウラン酸塩

**THAMES RIVER**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

JA テムズ川

**THAWING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

Process of bringing a frozen material to an unfrozen state.

JA 解凍

**THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

JA マケドニア・旧ユーゴスラビア共和国

**the geysers**

1992-06-04

JA 間欠泉

**the next step device**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 次段階装置

**the next step thermonuclear reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA 次期熱核融合炉

**THEBAINE**

1996-07-08

JA テバイン

**THEFT**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1976-02-19

JA 窃盗

**thematic mapping**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-02-22

JA テマチックマッピング

**thenoyltrifluoroacetone**

JA テノイルトリフルオロアセトン

**theobroma**

1977-04-07

JA テオブロマ

**THEOBROMINE**

JA テオブロミン

**THEOPHYLLINE**

JA テオフィリン

**THEORETICAL DATA**

INIS: 1996-03-12; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.

JA 理論データ

**therapeutic agents**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

JA 治療薬

**THERAPEUTIC USES**

INIS: 1994-01-07; ETDE: 1985-09-24

JA 治療利用

**THERAPY**

JA 治療

**thermal alteration**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1977-08-09

JA 熱変更

**THERMAL ANALYSIS**

JA 熱分析

**THERMAL BARRIERS**

INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-10-05

Localized depressions of field, particle density and potential which reduce thermal-energy transfer between plug and central-cell electrons in mirror devices.

JA 熱障壁

**THERMAL BATTERIES**

2000-04-12

JA 熱電池

**THERMAL BOUNDARY RESISTANCE**

Thermal impedance at an interface at ultralow temperatures.

JA 熱境界抵抗

**THERMAL BRIDGES**

2005-07-05

Pathways, usually undesirable, through which heat is transferred much more readily than through adjacent materials.

JA 熱橋

**THERMAL COLUMNS**

JA サーマルカラム

**THERMAL COMFORT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

That condition which expresses satisfaction with the thermal environment and which is measured by such factors as air temperature, relative humidity, air velocity, etc.

JA 温熱快感

**THERMAL CONDUCTION**

Heat transfer by conduction.

JA 熱伝導

**THERMAL CONDUCTIVITY**

JA 熱伝導率

**THERMAL CRACKING**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-12-15

JA 熱クラッキング

**THERMAL CYCLING**

JA 熱サイクリング

**thermal decay time log**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 熱崩壊時間検層

**thermal decomposition**

JA 熱分解

**THERMAL DEGRADATION**

1975-10-09

Impairment of properties caused by exposure to heat.

JA 熱劣化

**THERMAL DESORPTION SPECTROSCOPY**

2017-06-12

A method of observing desorbed molecules from a surface when the surface temperature is increased.

**THERMAL DIFFUSION**

Phenomenon in which a temperature gradient in a mixture of fluids gives rise to a flow of one constituent relative to the mixture as a whole.

JA 熱拡散

**THERMAL DIFFUSIVITY**

The quantity of heat passing normally through a unit area per unit time divided by the product of specific heat, density, and temperature gradient.

JA 熱拡散率

**thermal effects**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA 熱の効果

**THERMAL EFFICIENCY**

JA 熱効率

**THERMAL EFFLUENTS**

JA 温排水

**THERMAL ENERGY STORAGE EQUIPMENT**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1975-11-28

JA 熱エネルギー貯蔵設備

**thermal envelope houses**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

JA 熱的外被構造建築物

**THERMAL EQUILIBRIUM**

JA 熱平衡

**THERMAL EXPANSION**

JA 熱膨張

**THERMAL FATIGUE**

JA 熱疲労

**THERMAL FISSION**

JA 熱中性子核分裂

**THERMAL FISSION FACTOR**

JA 熱中性子核分裂要素

**THERMAL FRACTURES**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1980-07-09

JA 熱破損

**THERMAL FRACTURING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

The formation or disintegration of a fracture or crack as a result of sudden temperature changes.

JA 熱破砕法

**thermal gradients**

1982-12-01

Coordinate the descriptor below with the descriptor for the temperature range involved. (Prior to June 1986, the temperature range was coordinated with TEMPERATURE DISTRIBUTION.)

JA 熱勾配

**THERMAL GRAVIMETRIC ANALYSIS**

JA 熱重量分析

**THERMAL HYDRAULICS**

2003-10-21

JA 熱水力

**thermal insulating glass**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA 断熱ガラス

**THERMAL INSULATION**

1997-06-17

JA しゃ熱保温

**thermal inversion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

JA 気温逆転

**THERMAL MASS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

JA 熱質量

**thermal-nelson model**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA 熱ネルソン模型

**THERMAL NEUTRONS**

1996-07-08

Neutrons in thermal equilibrium with the medium in which they exist.

JA 熱中性子

**thermal photography**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19

JA サーマルフोटोगラフイー

**THERMAL POLLUTION**

Environmental temperature rise due to waste heat disposal.

JA 熱汚染

**thermal pollution (air)**

JA 熱汚染(空気)

**thermal pollution (water)**

JA 熱汚染(水)

**THERMAL POWER PLANTS**

JA 火力発電所

**thermal properties**

JA 熱的性質

**THERMAL RADIATION**

JA 熱放射

**THERMAL REACTORS**

1996-02-09

JA 熱中性子炉

**THERMAL RECOVERY**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-05-18

JA サーマルリカバリー

**THERMAL SHIELDS**

JA 熱遮蔽

**THERMAL SHOCK**

JA 熱衝撃

**THERMAL SPIKES**

1996-07-23

JA 熱スパイク

**THERMAL SPRINGS**

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1976-01-23

Springs whose water temperature is appreciably higher than the local mean annual atmospheric temperature. A thermal spring may be a hot spring or a warm spring.

JA 低温泉

**thermal storage**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-05

JA 蓄熱

**THERMAL STRESSES**

JA 熱応力

**thermal surveys**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1980-02-11

JA 熱調査

**THERMAL TESTING**

JA 冷熱試験

**THERMAL TRANSMISSION ICES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

High-quality thermal energy generated remotely and transmitted in thermal form to final cogeneration site.

JA 熱貫流総合コミュニティエネルギーシステム

**THERMAL UTILIZATION**

JA 熱中性子利用

**thermal waters**

2000-03-29

Waters, generally of a spring or geyser, whose temperature is appreciably above the local mean annual air temperature.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 温泉水

**THERMALIZATION**

Establishment of thermal equilibrium between neutrons and their surroundings.

JA 熱化(中性子)

**thermally active structural components**

2005-12-19

Use a descriptor for the specific structural component, e.g. FLOORS, WALLS, and one or more of the descriptors below.

JA 熱活性構造材

**THERMIC DIODE SOLAR PANELS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA 熱ダイオード太陽電池パネル

**thermionic cells**

JA 熱電子セル

**THERMIONIC COLLECTORS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-01-07

JA 熱電子コレクタ

**THERMIONIC CONVERSION**

JA 熱電子交換

**THERMIONIC CONVERTERS**

JA 熱電子エネルギー変換器

**THERMIONIC DIODES**

JA 熱電子二極管

**THERMIONIC EMISSION**

JA 熱電子放出

**THERMIONIC EMITTERS**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1976-01-07

JA 熱電子エミッタ

**THERMIONIC FUEL ELEMENTS**

JA 熱イオン燃料要素

**thermionic generators**

JA 熱電子発電機

**thermionic reactor critical experiments**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 熱電子炉臨界実験

**thermionic reactor experiment (trex)**

2000-04-12

JA 熱電子炉実験(trex)

**THERMIONIC REACTORS**

Limited to reactors with in-core thermionic cells.

JA 熱電子炉

**THERMIONIC TUBES**

JA 熱電子管

**THERMIONICS**

JA 熱電子学

**THERMISTORS**

JA サーミスター

**THERMITE PROCESS**

JA テルミット過程

**THERMOACTINOMYCES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

JA サーモアクチノミセス属

**THERMOCHEMICAL DIAGRAMS**

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1982-02-23

JA 熱化学ダイアグラム

**THERMOCHEMICAL HEAT STORAGE**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30

*Storage of thermal energy in the heat of decomposition and recombination of reversible chemical reactions.*

JA 熱化学熱貯蔵

**THERMOCHEMICAL PROCESSES**

1999-02-01

JA 熱化学法

**THERMOCHROMATOGRAPHY**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

JA 熱分解ガスクロマトグラフィー

**THERMOCLINE**

2013-12-13

JA 変温層

**THERMOCOUPLES**

JA 熱電対

*thermodiffusion*

INIS: 1984-12-04; ETDE: 2002-06-13

JA 温度拡散

**THERMODYNAMIC ACTIVITY**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

*Used instead of molar fractions in non-ideal solutions.*

JA 熱力学的活性

**THERMODYNAMIC CYCLES**

1996-08-05

JA 熱力学サイクル

**THERMODYNAMIC MODEL**

JA 熱力学的模型

**THERMODYNAMIC MOLECULAR MODEL**

JA 熱力学的分子模型

**THERMODYNAMIC PROPERTIES**

JA 熱力学的性質

**THERMODYNAMICS**

(From September 1978 to March 1997

JOULE-THOMSON EFFECT was a valid ETDE descriptor.)

JA 熱力学

**THERMOELASTICITY**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1977-04-12

*Dependence of the stress distribution of an elastic solid on its thermal state, or of its thermal conductivity on the stress distribution.*

JA 熱弾性

*thermoelectric cells*

JA 熱電気セル

**THERMOELECTRIC CONVERSION**

JA 熱電エネルギー変換

*thermoelectric converters*

JA 熱電エネルギー変換器

**THERMOELECTRIC COOLERS**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1976-11-17

(Until May 1999 this information was indexed by THERMOELECTRIC REFRIGERATORS.)

JA 熱電冷却機

**THERMOELECTRIC GENERATORS**

JA 熱電発生器

*thermoelectric heat pumps*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA 熱電気ヒートポンプ

**THERMOELECTRIC HEATERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA 熱電ヒーター

**THERMOELECTRIC MATERIALS**

1993-01-22

JA 熱電材料

**THERMOELECTRIC PROPERTIES**

JA 熱電気の性質

**THERMOELECTRIC REACTORS**

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1986-06-12

JA 熱電気炉

**THERMOELECTRIC REFRIGERATORS**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1976-11-17

JA 熱電冷凍機

**THERMOELECTRICITY**

JA 熱電気

**THERMOGRAPHY**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

*Technique employing heat transfer transients.*

JA サーモグラフィー

*thermogravimetric analysis*

INIS: 1975-11-11; ETDE: 2002-06-13

JA 熱重量分析

*thermogravimetry*

JA 熱重量分析法

*thermohydraulics*

2003-10-21

JA 熱流体力学

**THERMOLUMINESCENCE**

JA 熱ルミネッセンス

**THERMOLUMINESCENT DOSEMETERS**

JA 熱ルミネッセンス線量計

**THERMOLUMINESCENT DOSIMETRY**

JA 熱ルミネッセンス線量測定

**THERMOMAGNETIC CONVERSION**

JA 熱流磁気変換

**THERMOMAGNETISM**

JA 熱流磁気

**THERMOMECHANICAL TREATMENTS**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1982-11-08

*Combination of material-forming processes with heat treatments in order to obtain specific material properties.*

JA 加工熱処理

**THERMOMETERS**

JA 温度計

**THERMOMETRIC TITRATION**

2000-04-12

JA 温度滴定

**THERMONUCLEAR DEVICES**

1996-04-16

(From January 1975 till June 1991

HARMONICA DEVICES was a valid ETDE descriptor.)

JA 熱核装置

**THERMONUCLEAR EXPLOSIONS**

JA 熱核融合爆発

**THERMONUCLEAR FUELS**

1996-03-04

JA 熱核融合燃料

**THERMONUCLEAR IGNITION**

JA 熱核融合点火

*thermonuclear implosions (laser)*

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA 熱核融合内部破裂(レーザー)

**THERMONUCLEAR POWER PLANTS**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-08-08

JA 核融合発電プラント

**THERMONUCLEAR REACTIONS**

1996-07-23

*Exoenergetic fusion reactions between light nuclei; are always accompanied by release of the excess binding energy.*

JA 熱核反応

**THERMONUCLEAR REACTOR COOLING SYSTEMS**

1997-06-05

JA 熱核融合炉冷却系

**THERMONUCLEAR REACTOR FUELING**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1989-02-13

JA 熱核融合炉燃料装荷

**THERMONUCLEAR REACTOR MATERIALS**

1975-09-25

To be assigned in conjunction with the specific descriptor for the material used.

JA 熱核融合炉材料

**THERMONUCLEAR REACTOR WALLS**

JA 熱核融合炉炉壁

**THERMONUCLEAR REACTORS**

1995-02-15

For conceptual design studies; coordinate with descriptor for existing thermonuclear device if appropriate.

JA 熱核融合炉

**thermonuclear weapons**

JA 熱核兵器

**THERMOPHILIC CONDITIONS**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-05-09

Temperature range centered at 70 degrees C favoring the growth of certain bacteria.

JA 好熱性生物状態

**THERMOPHORESIS**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1980-05-06

A process in which particles migrate in a gas under the influence of forces created by a temperature gradient.

JA 熱泳動

**THERMOPHOTOVOLTAIC CONVERSION**

2000-04-12

JA 熱光起電力変換

**THERMOPHOTOVOLTAIC CONVERTERS**

1999-08-04

JA 熱光起電力変換機

**thermopiles**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

JA 熱電対列

**THERMOPLASTICS**

JA 熱可塑性

**THERMOREGULATION**

INIS: 1999-04-07; ETDE: 1977-07-23

Mechanism by which mammals and birds attempt to balance heat gain and heat loss in order to maintain a constant body temperature when exposed to variations in temperature of the surroundings.

(Until April 1999 this concept was indexed by BODY TEMPERATURE and TEMPERATURE CONTROL.)

JA 体温調節

**THERMOS REACTOR**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA サーモス炉

**THERMOSPHERE**

JA 熱圏

**THERMOSTATS**

JA サーモスタット

**THERMOSYPHON EFFECT**

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1977-07-23

The flow of fluid due to the density differential created by temperature gradients.

JA 熱サイフォン効果

**THERMOSYPHONS**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-04-11

Systems of natural circulation in a fluid caused by the difference between hot and cold portions.

JA 熱サイフォン

**thermox process**

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA t h e r m o x 過程

**thesauri**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-11-28

JA シソーラス

**theta-1640 resonances**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

(Prior to February 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

JA  $\theta$  (1640) 共鳴**theta-1690 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\theta$  (1690) 共鳴**THETA PINCH**

JA テータピンチ

**THETIS REACTOR**

Univ. Gent, Institute for Nuclear Sciences, Pietersnieuwstraat, Belgium.

JA t h e t i s 炉

**thf**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-11-23

JA t h f (テトラヒドロフラン)

**THIADIAZOLES**

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one sulfur and two nitrogen atoms.

JA チアジアゾール

**THIAMINE**

JA チアミン

**THIAZOLES**

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one sulfur and one nitrogen atom.

JA チアゾール

**thiazolidines**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

JA チアゾリジン

**THICKNESS**

2000-04-10

Index only if essential.

JA 厚さ

**THICKNESS GAGES**

JA 厚さ計

**thielavia**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

Thermophilic fungus capable of degrading cellulose to glucose.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA ティラビア属

**THIN FILM STORAGE DEVICES**

JA 薄膜記憶装置

**THIN FILMS**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1982-11-08

Films a few molecules thick deposited on a substrate.

JA 薄膜

**THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY**

JA 薄層クロマトグラフィー

**thio compounds**

JA チオ化合物

**thioalcohols**

JA チオアルコール

**THIOBACILLUS FERROXIDANS**

JA 硫黄菌属鉄酸化細菌

**THIOBACILLUS OXIDANS**

JA 硫黄菌属酸化細菌

**thiocarbamides**

JA チオカルバミド

**THIOCTIC ACID**

JA チオクト酸

**THIOCYANATES**

1995-01-11

JA チオシアン酸塩

**THIOCYANIC ACID**

JA チオシアン酸

**thiocyanides**

JA チオシアン化物

**thioethers**

1995-11-22

JA チオエーテル

**thioglycolicaminonaphthalide**

JA ナフチル化チオグリコールアミノ

**THIOIC ACIDS**

JA チオ酸

**THIOLS**

JA チオール

**THIONALIDE**

JA チオナリド

**THIONAPHTHENES**

JA チオナフテン

**THIONATES**

ETDE: 1976-11-17

JA チオネート

**THIONINE**

JA チオニン

**THIONYL CHLORIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04

JA 塩化チオニル

**THIONYL HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化チオニル

**thiopental**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA チオペンタール

**THIOPHENE**

JA チオフェン

**thiophenes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

JA チオフェンス

**THIOPHENOLS**

JA チオフェノール

**thiophosgene**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA チオホスゲン

**THIOPHOSPHORIC ACID ESTERS**

JA チオリン酸エステル

**THIOSORBIC PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

*Sulfur dioxide converts magnesium sulfite to bisulfite in the scrubber, which is regenerated to soluble magnesium sulfite and precipitated calcium sulfite.*

JA チオソルビックプロセス

**THIOSULFATES**

JA チオ硫酸塩

**THIOURACIL**

JA チオウラシル

**THIOUREA**

JA チオ尿素

**THIOUREAS**

JA チオ尿素類

**third-harmonic generation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

JA 第三調波発生

**third party liability convention, brussels**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA 第三者責任に関するブリュッセル条約

**third party liability convention, paris**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2001-01-23

JA 第三者責任に関するパリ条約

**THIRD-PARTY USE**

2004-09-17

JA 第三者利用

**THIRD SOUND**

JA 第三音波

**THIRRING MODEL**

JA スリリング模型

**THIXOTROPY**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-07-07

*Property of certain gels which liquefy when subjected to vibratory forces.*

JA チキシトロピー

**THIYL RADICALS***For RS- radicals where R is organic component.*

JA チイル基

**thomas-fermi-dirac model**

JA トーマス・フェルミ・ディラック模型

**THOMAS-FERMI MODEL**

1999-03-17

JA トーマス・フェルミ模型

**thomas jefferson national accelerator facility**

INIS: 1999-09-23; ETDE: 1997-03-28

JA トーマス・ジェファースン国立加速器施設

**thomason collectors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA トマソンコレクタ

**THOMSON SCATTERING**

JA トムソン散乱

**THOR REACTOR**

Hsin-Chu, Taiwan.

JA thor炉

**thoracic duct**

JA 胸管

**thorax**

JA 胸郭

**THOREX PROCESS**

JA ソレックス法

**THORIANITE**

JA 方トリウム石

**THORIN**

JA トリン

**THORITE**

JA トール石

**THORIUM**

JA トリウム

**THORIUM 208**

2008-01-25

JA トリウム 208

**THORIUM 209**

2008-01-25

JA トリウム 209

**THORIUM 210**

2008-01-25

JA トリウム 210

**THORIUM 211**

2008-01-25

JA トリウム 211

**THORIUM 212**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA トリウム 212

**THORIUM 213**

JA トリウム 213

**THORIUM 214**

JA トリウム 214

**THORIUM 215**

JA トリウム 215

**THORIUM 216**

JA トリウム 216

**THORIUM 217**

JA トリウム 217

**THORIUM 218**

JA トリウム 218

**THORIUM 219**

JA トリウム 219

**THORIUM 220**

JA トリウム 220

**THORIUM 221**

JA トリウム 221

**THORIUM 222**

JA トリウム 222

**THORIUM 223**

JA トリウム 223

**THORIUM 224**

JA トリウム 224

**THORIUM 225**

JA トリウム 225

**THORIUM 226**

JA トリウム 226

**THORIUM 227**

JA トリウム 227

**THORIUM 228**

JA トリウム 228

**THORIUM 228 TARGET**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-09-21

JA トリウム 228 ターゲット

**THORIUM 229**

JA トリウム 229

**THORIUM 229 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA トリウム 229 ターゲット

**THORIUM 230**

JA トリウム 230

**THORIUM 230 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA トリウム 230 ターゲット

**THORIUM 231**

JA トリウム 231

**THORIUM 231 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA トリウム 231 ターゲット

**THORIUM 232**

JA トリウム 232

**THORIUM 232 REACTIONS**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-26

JA トリウム 232 反応

**THORIUM 232 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** トリウム 232 ターゲット**THORIUM 233****JA** トリウム 233**THORIUM 233 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08***JA** トリウム 233 ターゲット**THORIUM 234****JA** トリウム 234**THORIUM 234 TARGET***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-09-21***JA** トリウム 234 ターゲット**THORIUM 235****JA** トリウム 235**THORIUM 236****JA** トリウム 236**THORIUM 237***1994-04-11***JA** トリウム 237**THORIUM 238***INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09***JA** トリウム 238**THORIUM 238 TARGET***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1980-06-22***JA** トリウム 238 ターゲット**THORIUM 239 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** トリウム 239 ターゲット*thorium a***JA** トリウム a**THORIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Th are listed here.***JA** トリウム添加合金**THORIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Th.***JA** トリウム合金**THORIUM-ALPHA****JA** トリウム- $\alpha$ **THORIUM ARSENIDES***INIS: 1980-12-02; ETDE: 1976-08-04***JA** トリウムアルセニド*thorium b***JA** トリウム b**THORIUM BASE ALLOYS****JA** トリウム基合金**THORIUM-BETA****JA** トリウム- $\beta$ **THORIUM BORIDES****JA** ホウ化トリウム**THORIUM BROMIDES****JA** 臭化トリウム*thorium c***JA** トリウム c*thorium c/***JA** トリウム c/*thorium c//***JA** トリウム c//**THORIUM CARBIDES****JA** 炭化トリウム**THORIUM CARBONATES****JA** 炭酸トリウム**THORIUM CHLORIDES****JA** 塩化トリウム**THORIUM COMPLEXES****JA** トリウム複合物**THORIUM COMPOUNDS***1996-11-13***JA** トリウム化合物**THORIUM CYCLE***INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-09-19**Use of thorium as the fertile material in reactor fuels.***JA** トリウムサイクル*thorium d***JA** トリウム d**THORIUM DEPOSITS***INIS: 1986-05-26; ETDE: 1986-11-18***JA** トリウム堆積物**THORIUM FLUORIDES****JA** フッ化トリウム**THORIUM HALIDES***2012-07-25***JA** ハロゲン化トリウム*thorium-hochtemperatur prototype reactor**1993-11-10***JA** トリウム高温ガス原型炉**THORIUM HYDRIDES****JA** トリウム水素化物**THORIUM HYDROXIDES****JA** 水酸化トリウム**THORIUM IODIDES****JA** ヨウ化トリウム**THORIUM IONS****JA** トリウムイオン**THORIUM ISOTOPES***1999-07-16***JA** トリウム同位体**THORIUM MINERALS***1996-11-13***JA** トリウム鉱物**THORIUM NITRATES****JA** 硝酸トリウム**THORIUM NITRIDES****JA** 窒化トリウム**THORIUM ORES****JA** トリウム鉱石**THORIUM OXIDES***1996-11-13***JA** 酸化トリウム**THORIUM PERCHLORATES***1997-01-28*

(From November 1996 to November 2007

THORIUM COMPOUNDS + PERCHLORATES was used for this concept.)

**JA** 過塩素酸トリウム**THORIUM PHOSPHATES****JA** トリウムリン酸塩**THORIUM PHOSPHIDES****JA** リン化トリウム**THORIUM REACTORS****JA** トリウム炉**THORIUM RESERVES***INIS: 1986-05-26; ETDE: 1976-04-19***JA** トリウム埋蔵量**THORIUM SELENIDES***1975-10-23***JA** セレン化トリウム**THORIUM SILICATES***1996-11-13***JA** ケイ酸トリウム**THORIUM SILICIDES***INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-03-11***JA** トリウムケイ化物**THORIUM SULFATES****JA** 硫酸トリウム**THORIUM SULFIDES****JA** 硫化トリウム**THORIUM TELLURIDES***INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19***JA** トリウムテルル化物**THORIUM TUNGSTATES***1997-01-28*

(From October 1996 to February 2008

THORIUM COMPOUNDS + TUNGSTATES was used for this concept.)

**JA** タングステン酸トリウム*thorium x***JA** トリウム x*thorogummite**1997-01-28*

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** トロゴム石*thoron***JA** トロン**THOROTRAST****JA** トロトラスト*thr reactor**INIS: 1991-09-17; ETDE: 1991-11-22**Test Heating Reactor, Tsinghua University, Beijing, China.*

(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

**JA** *t h r* 炉 (清華大学低温熱供給炉)**THREADED JOINTS***INIS: 1988-11-16; ETDE: 1982-10-05***JA** ねじ込み継手

**threatened species**

2013-11-13

**JA** 絶滅の恐れのある種**THREE-BODY PROBLEM****JA** 三体問題**THREE-DIMENSIONAL CALCULATIONS****JA** 三次元計算**THREE-DIMENSIONAL LATTICES**

2015-06-22

**JA** 3次元格子**THREE MILE ISLAND-1 REACTOR***AmerGen Energy Co., LLC, Middletown, Pennsylvania, USA.***JA** スリーマイル・アイランドー1号炉**THREE MILE ISLAND-2 REACTOR***GPU Nuclear Corp., Middletown, Pennsylvania, USA. Permanently shut down in 1979 due to accident.***JA** スリーマイル・アイランドー2号炉**THREE-NUCLEON TRANSFER REACTIONS****JA** 3核子移行反応**THREONINE****JA** トレオニン**THRESHOLD CURRENT***INIS: 1999-03-08; ETDE: 1981-10-24**The minimum current necessary to initiate the desired response.***JA** しきい電流**THRESHOLD DETECTORS****JA** しきい検出器**THRESHOLD DOSE****JA** しきい線量**THRESHOLD ENERGY****JA** しきいエネルギー**THRESHOLD RIGIDITY****JA** しきい剛性**throat****JA** 咽喉**THROMBIN***Code number 3.4.21.5.***JA** トロンビン**thrombocytes****JA** 栓球**THROMBOPLASTIN****JA** トロンボプラスチン**THROMBOPOIESIS****JA** 血小板新生**THROMBOSIS****JA** 血栓症**THROUGHFALL***INIS: 1992-08-17; ETDE: 1984-12-10**Rain water that passes through a vegetative canopy and reaches the soil.***JA** 林内雨**THRUSTERS**

1996-07-16

**JA** 姿勢制御ロケット**THTR-300 REACTOR**

1995-05-02

*Uentrop, Hamm, North Rhine-Westphalia, Federal Republic of Germany.***JA** thtr-300炉**THUCHOLITE**

1996-06-26

**JA** チューコライト**THULIUM****JA** ツリウム**THULIUM 144**

2005-11-22

**JA** ツリウム 144**THULIUM 145***INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26***JA** ツリウム 145**THULIUM 146***INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26***JA** ツリウム 146**THULIUM 147**

1982-06-09

**JA** ツリウム 147**THULIUM 148**

1982-06-09

**JA** ツリウム 148**THULIUM 149***INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07***JA** ツリウム 149**THULIUM 150**

1981-09-17

**JA** ツリウム 150**THULIUM 151***INIS: 1982-08-27; ETDE: 1976-11-17***JA** ツリウム 151**THULIUM 152***INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-09-05***JA** ツリウム 152**THULIUM 153****JA** ツリウム 153**THULIUM 154***INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13***JA** ツリウム 154**THULIUM 155**

1976-01-28

**JA** ツリウム 155**THULIUM 156**

1976-03-02

**JA** ツリウム 156**THULIUM 157**

1977-01-25

**JA** ツリウム 157**THULIUM 158****JA** ツリウム 158**THULIUM 159****JA** ツリウム 159**THULIUM 160****JA** ツリウム 160**THULIUM 161****JA** ツリウム 161**THULIUM 162****JA** ツリウム 162**THULIUM 163****JA** ツリウム 163**THULIUM 164****JA** ツリウム 164**THULIUM 165****JA** ツリウム 165**THULIUM 166****JA** ツリウム 166**THULIUM 167****JA** ツリウム 167**THULIUM 168****JA** ツリウム 168**THULIUM 169****JA** ツリウム 169**THULIUM 169 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** ツリウム 169 ターゲット**THULIUM 170****JA** ツリウム 170**THULIUM 171****JA** ツリウム 171**THULIUM 171 TARGET***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-01-21***JA** ツリウム 171 ターゲット**THULIUM 172****JA** ツリウム 172**THULIUM 173****JA** ツリウム 173**THULIUM 174****JA** ツリウム 174**THULIUM 175****JA** ツリウム 175**THULIUM 176****JA** ツリウム 176**THULIUM 177***INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10***JA** ツリウム 177**THULIUM 178**

2008-01-25

**JA** ツリウム 178**THULIUM 179**

2008-01-25

**JA** ツリウム 179

**THULIUM ADDITIONS**

*Alloys containing not more than 1% Tm are listed here.*

JA ツリウム添加合金

**THULIUM ALLOYS**

*Alloys containing more than 1% Tm.*

JA ツリウム合金

**THULIUM ARSENIDES**

*INIS: 1996-07-15; ETDE: 1975-10-28*

(From June 1996 to February 2008

THULIUM COMPOUNDS + ARSENIDES

was used for this concept.)

JA ヒ化ツリウム

**THULIUM BASE ALLOYS**

JA ツリウム基合金

**THULIUM BORIDES**

JA ホウ化ツリウム

**THULIUM BROMIDES**

JA 臭化ツリウム

**THULIUM CARBIDES**

JA ツリウムカーバイド

**THULIUM CHLORIDES**

JA 塩化ツリウム

**THULIUM COMPLEXES**

JA ツリウム複合物

**THULIUM COMPOUNDS**

*1997-06-19*

JA ツリウム化合物

**THULIUM FLUORIDES**

JA フッ化ツリウム

**THULIUM HALIDES**

*2012-07-25*

JA ツリウムハロゲン化物

**THULIUM HYDRIDES**

JA ツリウム水素化物

**THULIUM HYDROXIDES**

*2000-04-12*

JA 水酸化ツリウム

**THULIUM IODIDES**

JA ヨウ化ツリウム

**THULIUM IONS**

JA ツリウムイオン

**THULIUM ISOTOPES**

JA ツリウム同位体

**THULIUM NITRATES**

JA 硝酸ツリウム

**THULIUM NITRIDES**

JA ツリウム窒化物

**THULIUM OXIDES**

JA 酸化ツリウム

**THULIUM PERCHLORATES**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*

JA 過塩素酸ツリウム

**THULIUM PHOSPHATES**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*

JA リン酸ツリウム

**THULIUM PHOSPHIDES**

*INIS: 1996-07-23; ETDE: 1975-11-28*

(From July 1996 to November 2007

THULIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES

was used for this concept.)

JA ツリウムリン化物

**THULIUM SELENIDES**

JA ツリウムセレン化物

**THULIUM SILICATES**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09*

JA ツリウムケイ酸塩

**THULIUM SILICIDES**

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1976-01-23*

JA ツリウムケイ化物

**THULIUM SULFATES**

JA 硫酸ツリウム

**THULIUM SULFIDES**

JA 硫化ツリウム

**THULIUM TELLURIDES**

JA ツリウムテルル化物

**THUNDERBIRD PROJECT**

*INIS: 1983-09-05; ETDE: 1975-11-26*

*In-situ gasification of coal following nuclear fragmentation of rock seams.*

JA サンダーバード作戦

**THYLAKOID MEMBRANE PROTEINS**

*INIS: 1993-08-05; ETDE: 1987-07-31*

JA チラコイド膜のタンパク質

**thylox process**

*2000-04-12*

*Wet scrubbing process for the removal of hydrogen sulfide using ammonium thioarsenate.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA サイロックスプロセス

**thyme camphor**

JA サイム樟脳

**THYMECTOMY**

JA 胸腺摘除術

**thymic acid**

JA 胸腺酸

**THYMININE**

JA チミジン

**THYMIDYLIC ACID**

JA チミジル酸

**THYMINE**

*1996-07-08*

JA チミン

**THYMOCYTES**

JA 胸腺細胞

**THYMOL**

JA チモール

**thymonucleic acid**

*1996-07-15*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA 胸腺核酸

**THYMUS**

JA 胸腺

**THYMUS CELLS**

JA 胸腺セル

**THYRATRONS**

JA サイラトロン

**THYRISTORS**

JA サイリスター

**THYROCALCITONIN**

JA チロカルシトニン

**THYROGLOBULIN**

JA チログロブリン

**THYROID**

JA 甲状腺

**thyroid antagonists**

JA 甲状腺拮抗薬

**THYROID CELLS**

*INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-10-27*

JA 甲状腺細胞

**THYROID HORMONES**

JA 甲状腺ホルモン

**thyroid stimulating hormone**

JA 甲状腺刺激ホルモン

**THYROIDECTOMY**

JA 甲状腺切除

**THYROIDITIS**

JA 甲状腺炎

**THYRONINE**

JA チロニン

**thyrotoxicosis**

JA 甲状腺中毒症

**thyrotropin-releasing hormone**

JA 甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン

**THYROXINE**

JA チロキシン

**thyssen-galocsy process**

*2000-04-12*

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ティッセン・ガロクシープロセス

**THZ RANGE**

*2003-03-21*

JA t h z 領域

**THZ RANGE 01-100**

*2003-03-21*

JA t h z 領域 01 - 100

**THZ RANGE 100-1000**

*2003-03-21*

JA t h z 領域 100 - 1000

**TIANWAN-1 REACTOR**

*INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-05*

*Tianwan, Jiangsu, China.*

JA 田湾-1号炉

**TIANWAN-2 REACTOR**

*2014-07-11*

*Tianwan, Jiangsu, China*

JA 田湾-2号炉



**TIBER-X TOKAMAK**

INIS: 1987-09-23; ETDE: 1987-04-08  
Compact, 3-m radius, steady-state tokamak with ECH/1H current drive and profile control.

JA t i b e r - x トカマク

**TIBET**

2000-04-12

JA チベット

**TIBIA**

JA 脛骨

**TIBR REACTOR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-03-09

JA t i b r 炉

**TICKS**

JA ダニ

**tid**

JA t i d (伝播性電離圏擾乱)

**TIDAL POWER**

1982-10-29

JA 潮力

**TIDAL POWER PLANTS**

1997-06-19

JA 潮力発電所

**tidal waves**

JA 潮浪

**TIDE**

1985-07-19

(Prior to August 1985 TIDES was a valid INIS descriptor.)

JA 潮汐

**tight sands**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

JA 緊密砂

**tiglium oil**

1996-10-22

(Prior to March 1997 CROTON OIL was used for this concept in ETDE.)

JA ハズ油

**TIGRIS RIVER**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24

JA チグリス川

**tihange-1 reactor**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA チアンジュー 1 号炉

**TIHANGE-2 REACTOR**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA チアンジュー 2 号炉

**TIHANGE-3 REACTOR**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

JA チアンジュー 3 号炉

**TIHANGE REACTOR**

Tihange, Liege, Belgium.

JA チアンジュー

**tikonol**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1975-12-16

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA チコナル

**til oil**

JA チル油

**tillage**

2013-11-27

JA 耕作

**TILT MECHANISMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

JA 傾斜メカニズム

**tilt meters**

2017-03-23

JA 傾斜計

**tilting (neutron flux)**

JA 傾き (中性子束)

**TILTING INSTABILITY**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

JA 傾斜不安定性

**TIME DELAY**

INIS: 1992-01-31; ETDE: 1983-03-23

JA 時間遅れ

**TIME DEPENDENCE**

JA 時間依存性

**TIME INTERVAL ANALYZERS**

JA 時間間隔分析器

**TIME LIMITATIONS**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

For time limitations on liability for damages.

JA 時間制限

**TIME MEASUREMENT**

(From February 1976 till March 1997

PENDULUMS was a valid ETDE descriptor.)

JA 時間測定

**time-of-day pricing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

JA 時刻別価格決定法

**TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETERS**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1988-09-21

JA 飛行時間型質量分析計

**TIME-OF-FLIGHT METHOD**

JA 飛行時間法

**TIME-OF-FLIGHT SPECTROMETERS**

JA 飛行時間スペクトロメーター

**time-of-season pricing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA 季節別価格決定法

**TIME-OF-USE PRICING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

Pricing of service during periods of the day or during different seasons of the year based on cost of supplying the service during the time of day or season.

JA 利用時間帯別価格決定法

**TIME PROJECTION CHAMBERS**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1979-02-23

(Prior to August, 1988, this concept was indexed by PROJECTION SPARK CHAMBERS.)

JA 時間射影チェンバー

**TIME RESOLUTION**

Minimum time interval between events to be detected.

JA 時間分解能

**time-reversal invariance**

JA 時間反転不変性

**TIME-SERIES ANALYSIS**

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1978-02-14

JA 時系列解析

**TIME-TO-AMPLITUDE CONVERTERS**

JA 時間・波高変換器

**timeliness**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA 適時性

**TIMING CIRCUITS**

JA タイミング回路

**TIMING PROPERTIES**

Properties of a detector, circuit or other component related to time measurement, such as its pulse rise time or time resolution, etc.

JA 計時特性

**TIMKEN ALLOYS**

2000-04-12

JA チムケン合金

**TIMOR SEA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-10-03

JA ティモール海

**TIN**

JA スズ

**TIN 100**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1985-03-12

JA スズ 100

**TIN 101**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-10-25

JA スズ 101

**TIN 102**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1985-03-12

JA スズ 102

**TIN 103**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA スズ 103

**TIN 104**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

JA スズ 104

**TIN 105**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

JA スズ 105

**TIN 106**

JA スズ 106

**TIN 107**

JA スズ 107

**TIN 108**

JA スズ 108

**TIN 109**

JA スズ 109

**TIN 110**

JA スズ 110

**TIN 110 TARGET***INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12***JA** スズ 110 ターゲット**TIN 111****JA** スズ 111**TIN 112****JA** スズ 112**TIN 112 REACTIONS***INIS: 1991-10-22; ETDE: 1991-11-26***JA** スズ 112 反応**TIN 112 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 112 ターゲット**TIN 113****JA** スズ 113**TIN 114****JA** スズ 114**TIN 114 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 114 ターゲット**TIN 115****JA** スズ 115**TIN 115 TARGET***INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16***JA** スズ 115 ターゲット**TIN 116****JA** スズ 116**TIN 116 REACTIONS***INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23***JA** スズ 116 反応**TIN 116 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 116 ターゲット**TIN 117****JA** スズ 117**TIN 117 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 117 ターゲット**TIN 118****JA** スズ 118**TIN 118 REACTIONS***INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09***JA** スズ 118 反応**TIN 118 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 118 ターゲット**TIN 119****JA** スズ 119**TIN 119 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 119 ターゲット**TIN 120****JA** スズ 120**TIN 120 BEAMS***INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29***JA** スズ 120 ビーム**TIN 120 REACTIONS***INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07***JA** スズ 120 反応**TIN 120 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 120 ターゲット**TIN 121****JA** スズ 121**TIN 122****JA** スズ 122**TIN 122 REACTIONS***INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07***JA** スズ 122 反応**TIN 122 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 122 ターゲット**TIN 123****JA** スズ 123**TIN 124****JA** スズ 124**TIN 124 REACTIONS***INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09***JA** スズ 124 反応**TIN 124 TARGET***ETDE: 1976-07-09***JA** スズ 124 ターゲット**TIN 125****JA** スズ 125**TIN 125 TARGET***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-10-10***JA** スズ 125 ターゲット**TIN 126****JA** スズ 126**TIN 126 TARGET***INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06***JA** スズ 126 ターゲット**TIN 127****JA** スズ 127**TIN 128****JA** スズ 128**TIN 129****JA** スズ 129**TIN 130****JA** スズ 130**TIN 131****JA** スズ 131**TIN 132****JA** スズ 132**TIN 133****JA** スズ 133**TIN 134****JA** スズ 134**TIN 135***2004-12-15***JA** スズ 135**TIN 136***2007-04-23***JA** スズ 136**TIN 137***2004-12-15***JA** スズ 137**TIN 99***2007-04-23***JA** スズ 99**TIN ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Sn are listed here.***JA** スズ添加合金**TIN ALLOYS***Alloys containing more than 1% Sn.***JA** スズ合金**TIN ARSENIDES***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11***JA** ヒ化スズ**TIN BASE ALLOYS****JA** スズ基合金**TIN BORIDES***1996-07-15**(From June 1996 to February 2008 TIN COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)***JA** スズホウ化物**TIN BROMIDES****JA** 臭化スズ**TIN CARBIDES***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16***JA** 炭化スズ**TIN CHLORIDES****JA** 塩化スズ**TIN COMPLEXES****JA** スズ複合物**TIN COMPOUNDS***1997-06-19***JA** スズ化合物**TIN FLUORIDES****JA** フッ化スズ**TIN HALIDES***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-24***JA** ハロゲン化スズ**TIN HYDRIDES****JA** 水素化スズ**TIN HYDROXIDES****JA** 水酸化スズ**TIN IODIDES****JA** ヨウ化スズ**TIN IONS****JA** スズイオン**TIN ISOTOPES***1999-07-16***JA** スズ同位体

**TIN NITRIDES**

1976-06-23

JA 窒化スズ

**TIN ORES**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1975-10-01

JA スズ鉱石

**TIN OXIDES**

JA 酸化スズ

**TIN PHOSPHATES**

JA リン酸スズ

**TIN PHOSPHIDES**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1975-11-11

JA リン化スズ

**TIN SELENIDES**

1976-07-16

JA セレン化スズ

**TIN SULFATES**

JA 硫酸スズ

**TIN SULFIDES**

JA 硫化スズ

**TIN TELLURIDES**

JA テルル化スズ

**TIN TUNGSTATES**

2000-04-12

JA タングステン酸スズ

**TINEA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

JA 白癬

**tioga nitrogen removal process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA タイオガ窒素除去法

**TIPVANE ROTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

Horizontal axis turbines with small wings attached at right angles to the rotor tips.

JA チップベーン付ローター

**TIRES**

1992-03-16

JA タイヤ

**TIRON**

JA チロン

**TISSUE CULTURES**

JA 組織培養

**TISSUE DISTRIBUTION**

1985-12-11

JA 組織内分布

**tissue equivalent chambers**

JA 組織等価電離箱

**TISSUE-EQUIVALENT DETECTORS**

JA 組織等価検出器

**TISSUE-EQUIVALENT MATERIALS**

JA 組織等価物質

**TISSUE EXTRACTS**

JA 組織抽出物

**tissues**

1996-03-12

(Until March 1996 this was a valid term with its meaning restricted to ANIMAL TISSUES.)

JA 組織

**TITANATES**

1997-06-17

JA チタン酸塩

**TITANIDES**

2013-06-03

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

JA チタン化物

**TITANITE**

JA チタン石

**TITANIUM**

JA チタン

**TITANIUM 38**

2008-01-28

JA チタン 38

**TITANIUM 39**

1988-11-16

JA チタン 39

**TITANIUM 40**

INIS: 1990-05-16; ETDE: 1990-06-01

JA チタン 40

**TITANIUM 41**

JA チタン 41

**TITANIUM 42**

JA チタン 42

**TITANIUM 43**

JA チタン 43

**TITANIUM 44**

JA チタン 44

**TITANIUM 44 TARGET**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11

JA チタン 44 ターゲット

**TITANIUM 45**

JA チタン 45

**TITANIUM 45 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

JA チタン 45 ターゲット

**TITANIUM 46**

JA チタン 46

**TITANIUM 46 REACTIONS**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1981-06-13

JA チタン 46 反応

**TITANIUM 46 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA チタン 46 ターゲット

**TITANIUM 47**

JA チタン 47

**TITANIUM 47 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA チタン 47 ターゲット

**TITANIUM 48**

JA チタン 48

**TITANIUM 48 BEAMS**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

JA チタン 48 ビーム

**TITANIUM 48 REACTIONS**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1978-03-08

JA チタン 48 反応

**TITANIUM 48 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA チタン 48 ターゲット

**TITANIUM 49**

JA チタン 49

**TITANIUM 49 REACTIONS**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-09-24

JA チタン 49 反応

**TITANIUM 49 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA チタン 49 ターゲット

**TITANIUM 50**

JA チタン 50

**TITANIUM 50 BEAMS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA チタン 50 ビーム

**TITANIUM 50 REACTIONS**

JA チタン 50 反応

**TITANIUM 50 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA チタン 50 ターゲット

**TITANIUM 51**

JA チタン 51

**TITANIUM 52**

JA チタン 52

**TITANIUM 53**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

JA チタン 53

**TITANIUM 54**

1980-11-07

JA チタン 54

**TITANIUM 55**

INIS: 1991-02-11; ETDE: 1981-01-30

JA チタン 55

**TITANIUM 56**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

JA チタン 56

**TITANIUM 57**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA チタン 57

**TITANIUM 58**

2005-03-11

JA チタン 58

**TITANIUM 59**

2005-03-11

JA チタン 59

**TITANIUM 60**

2005-03-11

JA チタン 60

**TITANIUM 61**

2008-01-28

JA チタン 61

**TITANIUM 62**

2008-01-28

JA チタン 62

**TITANIUM 63**

2008-01-28

JA チタン 63

**TITANIUM ADDITIONS**

1996-11-13

*Alloys containing not more than 1% Ti are listed here.*

JA チタン添加合金

**TITANIUM ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% Ti.*

JA チタン合金

**TITANIUM-ALPHA**

JA アルファチタニウム

**TITANIUM ARSENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

(From January 1993 to February 2008

TITANIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

JA チタンアルセニド

**TITANIUM BASE ALLOYS**

JA チタン基合金

**TITANIUM-BETA**

JA ベータチタニウム

**TITANIUM BORIDES**

JA ホウ化チタン

**TITANIUM BROMIDES**

JA 臭化チタン

**TITANIUM CARBIDES**

JA 炭化チタン

**TITANIUM CHLORIDES**

JA 塩化チタン

**TITANIUM COMPLEXES**

JA チタン複合物

**TITANIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA チタン化合物

**TITANIUM FLUORIDES**

JA フッ化チタン

**TITANIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化チタン

**TITANIUM HYDRIDES**

JA 水素化チタン

**TITANIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化チタン

**TITANIUM IODIDES**

JA ヨウ化チタン

**TITANIUM IONS**

JA チタンイオン

**TITANIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA チタン同位体

**TITANIUM NITRATES**

JA チタン硝酸塩

**TITANIUM NITRIDES**

JA 窒化チタン

**TITANIUM ORES**

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1992-09-14

JA チタン鉱石

**TITANIUM OXIDES**

1996-06-26

JA 酸化チタン

**TITANIUM PHOSPHATES**

JA リン酸チタン

**TITANIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-12-13

JA リン化チタン

**TITANIUM SELENIDES**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-15

JA セレン化チタン

**TITANIUM SILICATES**

JA ケイ酸チタン

**TITANIUM SILICIDES**

1979-04-27

JA ケイ化チタン

**TITANIUM SULFATES**

JA 硫酸チタン

**TITANIUM SULFIDES**

JA 硫化チタン

**TITANIUM TELLURIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-09-11

JA テルル化チタン

**TITANIUM TUNGSTATES**

2000-04-12

JA チタンタンングステン酸塩

**TITRATION**

1995-11-22

JA 滴定

**TIWI GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

JA ティウィ地熱発電所

**TJ-1 TOKAMAK**

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1991-09-13

CIEMAT, Madrid, Spain.

JA t j - 1 トカマク型装置

**TJ-II HELIAC**

INIS: 1999-01-26; ETDE: 1999-09-03

CIEMAT, Madrid, Spain.

JA t j - ii ヘルカル型装置

**TJ-IU TORSATRON**

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

*Torsatron stellarator at CIEMAT, Madrid, Spain, which started operation in April 1994.*

JA t j - i u トルサトロン

**TLATELOLCO TREATY**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

*Treaty for the Prohibition of Nuclear Weapons in Latin America.*

JA トラテロロコ条約 (ラテンアメリカ及びカリブ海域核兵器禁止条約)

**tld (dosemeters)**

JA t l d (線量計)

**tld (dosimetry)**

JA t l d (線量測定)

**tld systems**

JA t l d システム

**TLM CONFIGURATIONS**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

*Toroidally Linked Mirror configurations.*

JA t l m 配位

**TLP DEVICES**

1996-07-16

(Prior to August 1996 ALPHA DEVICE was a valid ETDE descriptor.)

JA t l p 装置

**tmpn**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1980-01-15

2, 2, 6, 6-tetramethyl-4-piperidinol-N-oxyl.

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

JA t m p n (テトラメチル- $\pi$ -ペリジノール- $n$ -オキシル)**TMR REACTORS**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-27

JA t m r 炉

**TMTSF**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-04-07

JA t m t s f

**TMX DEVICES**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-08-25

*Tandem Mirror Experiment at Lawrence Livermore Laboratory.*

JA t m x ミラー型装置

**tna**

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor; it was used for the concept TRINONYLAMINE.)

JA t n a (トリノニルアミン)

**tnp**

2, 4, 6-trinitro phenol.

JA t n p (トリニトロフェノール)

**TNS REACTORS**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-03-03

*The next tokamak confinement device beyond TFTR.*

JA t n s 炉

**TNT**

JA t n t

**TNT-A TOKAMAK**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

JA t n t - a トカマク型装置

**tntr-kiwi**

2000-04-12

JA t n t r - キウイ

**toa (trioctylamine)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOA was a valid descriptor.)

**JA** toa (trioctylamine)**TOADS**

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1977-09-19

(Until July 1993, this concept was indexed by FROGS.)

**JA** ヒキガエル**TOBACCO****JA** タバコ**TOBACCO MOSAIC VIRUS****JA** タバコモザイクウイルス**tobacco plant****JA** タバコ植物**TOBACCO PRODUCTS**

2000-04-12

**JA** タバコ製品**TOBACCO SMOKES****JA** タバコ煙**tocopherols****JA** トコフェロール**TOGGLE OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

**JA** トグル作戦**TOGO**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-08-12

**JA** トーゴ共和国**tohoku-1 reactor****JA** 東北-1号炉**tohoku avf cyclotron**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20

**JA** 東北大学avfサイクロトロン**TOHOKU CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1995-02-13

At Cyclotron and Radioisotope Center, Tohoku University, Sendai, Japan.

**JA** 東北サイクロトロン**tohoku university cyclotron**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20

**JA** 東北大学サイクロトロン**TOILETS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

**JA** 化粧室**tokai-1 reactor**

ETDE: 2002-06-13

**JA** 東海-1号炉**TOKAI-2 REACTOR**

JAPCO, Tokai, Ibaraki, Japan.

**JA** 東海第二2号機**tokai-mura fast critical assembly****JA** 高速炉臨界実験装置 (f c a)**TOKAI-MURA REACTOR**

JAPCO, Tokai, Ibaraki, Japan.

**JA** 東海第二1号機**TOKAI REPROCESSING PLANT**

2006-04-19

**JA** 東海再処理プラント**tokai-to-kamioka**

2016-12-12

**JA** 東海-神岡間長基線ニュートリノ振動実験(12k 実験)**tokamak chauffage alfven (brazil)**

2004-07-09

**JA** トカマク加熱アルフベン (ブラジル)**tokamak chauffage alfven (switzerland)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

**JA** トカマク加熱アルフベン (スイス)**tokamak de vareennes**

1983-09-06

**JA** トカマク型装置バレンヌ**TOKAMAK DEVICES**

1998-01-28

**JA** トカマク型装置**tokamak etf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** トカマク etf**tokamak fontenay-aux-roses****JA** トカマクフオントネ・オ・ローズ**tokamak fusion core experiment**

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1984-10-24

**JA** トカマク溶融コア実験**tokamak fusion test reactor**

INIS: 1977-11-02; ETDE: 1975-09-11

**JA** トカマク型核融合試験炉 (t f t r)**tokamak model st****JA** トカマク模型st**TOKAMAK TYPE REACTORS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-09-15

**JA** トカマク型炉**TOKAPOLE DEVICES**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-12-11

**JA** トカポール型装置**TOKOLOSHE TOKAMAK**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

Pelindaba, Pretoria, South Africa.

**JA** tokoloshe トカマク型装置**tokyo-1 reactor****JA** 東京-1号炉**tokyo-2 reactor****JA** 東京-2号炉**tokyo-3 reactor****JA** 東京-3号炉**tokyo-4 reactor****JA** 東京-4号炉**tokyo-denrioku k-1 reactor**

INIS: 1987-01-28; ETDE: 2002-06-13

**JA** 東京電力k-1号炉**tokyo-denryoku k-2 reactor**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

**JA** 東京電力k-2号炉**TOKYO INS CYCLOTRON**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Sector-focused cyclotron at Institute for Nuclear Studies, University of Tokyo.

**JA** 東京大学原子核研究所 (i n s) サイクロトロン**tokyo non-circular tokamak**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

**JA** 東京非循環トカマク型装置**TOKYO SYNCHROTRON**

1.3-Gev electron synchrotron.

**JA** 東京シンクロトロン (k e k - a t f)**TOLAN****JA** トラン**TOLERANCE**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-08-24

**JA** 許容誤差**toller poles****JA** トーラーポール**TOLUENE****JA** トルエン**TOLUIDINE BLUE****JA** トルイジンブルー**TOLUIDINES****JA** トルイジン**toluylene red**

1996-10-23

(Prior to March 1997 NEUTRAL RED was used for this concept in ETDE.)

**JA** トルイレンレッド**TOLYL RADICALS****JA** トリル基**tolylamines****JA** トリルアミン**TOMARI-1 REACTOR**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

Hokkaido Electric Power Co., Tomari, Hokkaido, Japan.

**JA** 泊1号機**TOMARI-2 REACTOR**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

Hokkaido Electric Power Co., Tomari, Hokkaido, Japan.

**JA** 泊2号機**TOMARI-3 REACTOR**

2010-05-20

Hokkaido Electric Power Co., Tomari, Hokkaido, Japan.

**JA** 泊3号機**TOMATOES****JA** トマト**TOMOGRAPHY**

A radiographic technique characterized by the movement of two of the three components - source, object, and film - so that a clear image of one plane of the object is registered, while images of all other planes are blurred.

**JA** 断層撮影法

## TOMONAGA APPROXIMATION

JA 朝永近似

*tomotherapy*  
2007-11-22

JA 高精度放射線治療装置

## TOMSK SYNCHROTRON

JA トムスク・シンクロトロン

## TONGONAN GEOTHERMAL FIELD

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-09-06

JA トンゴナン地熱発電所

## TONGUE

JA 舌

*tonks-dattner resonance*  
2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA トンクス・ダットナー共鳴

*tonks-langmuir oscillations*

JA トンクス・ラングミュア振動

## TONKS-LANGMUIR THEORY

JA トンクス・ラングミュア理論

## TONOPAH TEST RANGE

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-08-19

JA トノパ演習射撃地域

*tonsils*

JA 扁桃腺

## TOOLS

Not for educational tools.

JA 道具

*tools (educational)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA ツール(教育的)

*top accidents*

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-29

JA 最高事故

## TOP PARTICLES

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09

Particles with  $T$  quantum number not = 0.

JA 最高粒子

*top quark model*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

JA トップクォーク模型

*top quarks*

INIS: 1995-12-01; ETDE: 2002-06-13

JA トップクォーク

## TOPAZ REACTOR

JA トパーズ炉

## TOPHET

2000-04-12

JA トペテ

*tophet a*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA トペテ a

*tophet c*

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

JA トペテ c

*topo (trioctylphosphine oxide)*

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPO was a valid descriptor.)

JA topo (トリオクチルホスフィン酸化物)

## TOPOGRAPHY

JA 地形

## TOPOLOGICAL FOLIATION

JA 位相葉層構造

## TOPOLOGICAL MAPPING

JA 位相写像

## TOPOLOGY

JA トポロジー

## TOPONIUM

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-12-11

A bound state of top and antitop quarks.

JA トッポニウム

## TOPPING CYCLES

1984-04-04

JA トッピングサイクル

*topr reactor*

JA t o p r 炉

*tops (trioctylphosphine sulfide)*

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPS was a valid descriptor.)

JA tops (トリオクチルホスフィン硫化物)

*topsoe-snpa process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Dry catalytic oxidation and reduction process for treating Claus tail gas.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA topsoe-snpa 過程

*tor devices*

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA t o r 装置

## TORBANITE

2000-04-12

JA トルバナイト

## TORBERNITE

JA 燐銅ウラン鉱

*tore supra*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

JA t o r e s u p r a

## TORE SUPRA TOKAMAK

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

JA t o r e s u p r a トカマク型装置

## TORI

JA トーラス

## TORMAC DEVICES

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-07-29

JA tormac 装置

*tormak devices*

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

(Prior to July 1984 this was a valid descriptor.)

JA tormak 装置

## TORNADO DEVICES

JA トルネード装置

## TORNADO TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Grumman Aerospace Corp. name for vertical axis turbines in bottom of vertical slotted cylinders with large air intake beneath cylinders.

JA トルネード型垂直軸風力タービン

## TORNADOES

JA トルネード

## TORNESS REACTOR

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Dunbar, East Lothian, United Kingdom.

JA トーネス炉

## TOROIDAL CONFIGURATION

JA トロイダル配位

## TOROIDAL FIELD DIVERTORS

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1989-09-18

Divertors that displace the toroidal field lines to form a separatrix in the toroidal field.

JA トロイダル磁場ダイバータ

*toroidal longitudinal pinch device*

JA トロイダル縦ピンチ装置

## TOROIDAL PINCH DEVICES

JA トロイダルピンチ装置

*toroidal pinch type reactors*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA トロイダルピンチ型炉

## TOROIDAL SCREW PINCH DEVICES

JA トロイダルスクリューピンチ装置

## TOROIDAL THETA PINCH DEVICES

JA トロイダルテータピンチ装置

*toronto university slowpoke reactor*

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA トロント大スローポーク炉

## TORQUE

JA トルク

*torrey pines triga-mark-3 reactor*

2000-04-12

JA トーレイパイン・トリガマーク iii 型炉

*torrey pines triga-mk-3 reactor*

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA トーレイパイン・トリガマーク 3 型炉

## TORSATRON STELLARATORS

1996-03-04

(Prior to December 1990, this was spelled TORSATRON STELLARATOR.)

JA トルサトロンステラレータ

## TORSION

JA ねじれ

## TORTUS TOKAMAK

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

Sydney University, Sydney, Australia.

JA tortus トカマク型装置

## TORULA

JA トルラ

## torulopsis

JA トルロプシス

## torus experiment for technology oriented research

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA トカマク型核融合実験装置

## TORUS-II TOKAMAK

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Device to be built within the EURATOM-CEA Association.

JA トーラス-ii トカマク型装置

## TORY-2A REACTOR

2000-04-12

University of California Lawrence Radiation Laboratory, Mercury Test Site, Mercury, Nevada, USA. Disassembled in 1961.

JA トリー-2 a 炉

## TORY-2C REACTOR

University of California Lawrence Radiation Laboratory, Nevada Test Site, Mercury, Nevada, USA.

JA トリー-2 c 炉

## tosbac computers

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA t o s b a c コンピュータ

## TOSCA TOKAMAK

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09

JA トスカトカマク

## TOSCO-DYNE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Coal is pyrolyzed to intermediate btu gas, liquid product, and char; the char is converted to low btu gas in fluidized bed gasifier.

JA トスコ・ダインプロセス

## TOSCO PROCESS

2000-04-12

Crushed raw shale preheated to approx. 400 degrees F is transported to a pyrolysis drum and mixed with ceramic balls preheated to approx. 1100 degrees F when shale reaches a temperature of approx. 900 degrees F, conversion of the kerogen to hydrocarbon vapors is substantially complete. Pyrolysis vapors are then condensed, fractionated and piped to upgrading facility for refining.

JA トスコプロセス

## TOSCOAL PROCESS

2000-04-12

The oil shale corporation pyrolysis process that produces char with a high heating value

plus oil and gas. Hot ceramic balls are used as a heat source.

JA トスコールプロセス

## TOSHIBA REACTOR

Toshiba, Kawasaki, Kanagawa, Japan.

JA 東芝原子炉 ( t t r - 1 )

## toshiba training reactor

JA 東芝教育訓練用原子炉 ( t t r - 1 )

## total-absorption spectrometers

2000-04-12

JA 全吸収分光計

## TOTAL CROSS SECTIONS

Cross sections integrated over all angles and all reaction channels.

JA 全断面図

## TOTAL ENERGY SYSTEMS

1982-12-03

Integral energy systems of high efficiency, e.g., a system utilizing gas-fired turbines or engines that produce electrical energy and utilize exhaust heat in applications such as heating and cooling.

JA トータルエネルギーシステム

## TOTAL FLOW SYSTEMS

2000-04-12

Systems in which the total hot well head brine-steam mixture is passed through a mixed-phase expander to drive a turbine and an electric generating system.

JA トータルフローシステム

## TOTAL LOSS OF FEEDWATER

2017-07-18

## TOTAL SUSPENDED PARTICULATES

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1981-05-18

JA 総懸濁微粒子

## toughness (fracture)

JA 靱性 (破壊)

## TOURISM

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1980-06-06

JA 観光

## TOURMALINE

JA 電気石

## TOWER FOCUS COLLECTORS

2000-04-12

JA タワー式中央集光型太陽熱集熱器

## TOWER FOCUS POWER PLANTS

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1975-09-11

JA タワー式中央集光型太陽熱発電所

## tower shielding reactor-1

JA タワーシールドディングー1号炉

## tower shielding reactor-2

JA タワーシールドディングー2号炉

## towers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

(Prior to August 1981, this concept in ETDE was indexed by MECHANICAL STRUCTURES. From August 1981 to June 1992 this was a valid descriptor.)

JA 塔

## towers (extraction)

JA 塔(抽出)

## towers (structures)

ETDE: 2002-06-13

JA 塔(構造)

## TOWN GAS

1992-07-21

Gas produced by a public utility for general use.

JA 都市ガス

## townsend avalanche

JA タウンゼンドなだれ放電

## TOWNSEND DISCHARGE

JA タウンゼンド放電

## townsend formula

JA タウンゼンド公式

## townsend process

2000-04-12

Sweetens natural gas by treating it with solution of sulfur dioxide in hygroscopic organic liquid, e.g., diethylene glycol containing no more than 10% water. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA タウンゼンド法

## townsend theory

JA タウンゼンド理論

## TOXIC MATERIALS

INIS: 2000-05-17; ETDE: 1977-06-21

(Until March 1992, this concept was indexed by HAZARDOUS MATERIALS.)

JA 毒性材料

## toxic substances control act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-05

JA 有毒物質規制法 (toxic substances control act)

## TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACTS

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1993-08-17

(Prior to August 1993 this concept in ETDE was indexed to TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT.)

JA 有毒物質規制法 (toxic substances control acts)

## TOXICITY

JA 毒性

## TOXINS

JA 毒素

## TOXOIDS

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

JA 変性毒素

## tpc

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-02-23

Time Projection Chambers.

JA t p c (時間射影チェンバー)

**TPE-1RM15 DEVICE**

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1990-01-03  
Electrotechnical Laboratory, Tsukuba,  
Ibaraki, Japan.

JA t p e - 1 r m 1 5 逆磁場ピン  
チ型装置

**TPE-2 DEVICE**

INIS: 1995-09-07; ETDE: 1990-01-03  
Electrotechnical Laboratory, Tsukuba,  
Ibaraki, Japan.

JA t p e - 2 スクリューピンチ

**TPE-RX DEVICE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03  
Electrotechnical Laboratory, Tsukuba,  
Ibaraki, Japan.

JA t p e - r x 逆磁場ピンチ型装置

**tpo (triphenylphosphine oxide)**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TPO was a valid  
descriptor.)

JA t p o (トリフェニルホスフィン  
酸化物)

**TPX DEVICE**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1994-08-18  
Tokamak Physics Experiment device,  
Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.

JA t p x 装置

**TR-0 REACTOR**

Tezkovodni Reaktor nuloveho vykonu.

JA t r - 0 炉

**TR-1 REACTOR**

Cekmece Nuclear Research and Training  
Centre, Turkish Atomic Energy Authority,  
Istanbul, Turkey.

JA t r - 1 号炉

**TR-2 REACTOR**

1991-07-02

Cekmece Nuclear Research and Training  
Centre, Turkish Atomic Energy Authority,  
Istanbul, Turkey.

JA t r - 2 号炉

**TRABECULAR BONE**

JA 柱骨

**TRACE AMOUNTS**

1995-06-21

JA トレース量

**trace elements**

1995-06-21

Coordinate TRACE AMOUNTS with the  
descriptor ELEMENTS or with descriptors for  
specific elements.

JA 微量元素

**TRACER TECHNIQUES**

JA トレーサ技術

**TRACHEA**

JA 気管

**TRACHYTES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

JA 粗面岩

**track detectors (dielectric)**

JA 飛跡検出器 (誘電体)

**track detectors (gas)**

JA 飛跡検出器 (気体)

**track detectors (photographic)**

JA 飛跡検出器 (写真)

**TRACKLESS VEHICLES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

JA 無軌道車両

**tracks**

JA 飛跡

**tract c-a prototype oil shale project**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA c - a 連邦地域プロトタイプオイ  
ルシェール計画

**TRACY REACTOR**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

JA t r a c y (過渡臨界実験装置)

**TRADE**

(From February 1979 till May 1996 NET

TRADE was a valid ETDE descriptor.)

JA 貿易

**trade (nuclear)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

JA 貿易(核)

**TRADESCANTIA**

JA ムラサキツユクサ属

**TRAFFIC CONTROL**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1978-01-23

Control of vehicular traffic.

JA 交通整理

**trailers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-11

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA トレーラー

**TRAINING**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1980-10-07

Development or upgrading of a particular  
skill, usually by intensive or specialized  
methods; for broad, more leisurely  
instruction, use EDUCATION.

JA 訓練

**training facilities**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13

JA 訓練施設

**TRAINING REACTORS**

JA 訓練用原子炉

**training-research reactor kyoto**

1993-11-10

JA 訓練用研究炉京都大学

**TRAINS**

1993-03-25

JA 列車

**TRAJECTORIES**

JA 軌跡

**TRAMEX PROCESS**

JA t r a m e x 法

**TRANQUILIZERS**

JA 精神安定薬

**tranquillizers**

JA トランキライザ

**trans 104 element compounds**

1996-07-18

(Prior to March 2004 this was a valid  
descriptor.)

JA 遷移-104元素化合物

**trans 104 elements**

(Prior to March 2004 this was a valid  
descriptor.)

JA 遷移-104元素

**TRANSACTINIDE  
COMPLEXES**

2011-10-25

JA 超アクチニド複合物

**TRANSACTINIDE  
COMPOUNDS**

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104  
COMPOUNDS + TRANS 104 ELEMENT  
COMPOUNDS was used for these  
compounds.)

JA 超アクチニド化合物

**TRANSACTINIDE  
ELEMENTS**

2004-03-12

Elements with  $Z > 103$ .

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 +  
TRANS 104 ELEMENTS was used for these  
elements.)

JA 超アクチニド元素

**transactinides**

2004-03-12

JA 超アクチニド

**transage 117**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA トランセージ117合金

**transage 120**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA トランセージ120合金

**transage 129**

2000-04-12

(Prior to May 2001, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA トランセージ129合金

**transage 134**

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA トランセージ134合金

**transage 175**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

(Prior to February 1995, this was a valid  
ETDE descriptor.)

JA トランセージ175合金

**transalaska pipeline**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-11-17

JA トランスアラスカパイプライン

**transaminases**

JA トランスアミナーゼ

**transboundary pollution**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA 国境を越えた汚染



**TRANSCRIPTION**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1976-06-07  
The formation of messenger RNA from DNA. The process of transmitting information in a gene into a messenger RNA molecule which can leave the cell nucleus and move to the site of protein synthesis.  
JA 転写

**TRANSCRIPTION FACTORS**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1988-06-27  
Proteins that govern which genes RNA polymerases can copy.  
JA 転写要素

**TRANSDUCERS**

JA 変換器

**transfer (angular momentum)**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13  
JA 移行 (角運動量)

**transfer (electron)**

JA 伝達 (電子)

**transfer (energy)**

JA 移行 (エネルギー)

**transfer (environmental radionuclides)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13  
JA 移動 (環境放射性核種)

**transfer (four momentum)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
JA 移行 (四元運動量)

**transfer (heat)**

JA 伝熱

**transfer (in environment)**

2000-04-12  
JA 移動 (環境における)

**transfer (in organism)**

2000-04-12  
JA 移動 (有機体内)

**transfer (linear momentum)**

JA 移行 (直線運動量)

**transfer (mass)**

JA 移動 (物質)

**transfer (momentum)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-11-14  
JA 移行 (運動量)

**transfer (q-squared)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
JA 移行 (q 二乗)

**transfer (radionuclides in organisms)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13  
JA 移動 (有機体の中の放射性核種)

**transfer factors (biological)**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 2002-06-13  
JA 伝達因子 (生物学的)

**TRANSFER FUNCTIONS**

JA 伝達関数

**TRANSFER MATRIX METHOD**

JA 伝達行列法

**TRANSFER NUMBERS**

JA 転送番号

**transfer of knowledge**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-06-13  
JA 知識伝達

**TRANSFER REACTIONS**

For nuclear reactions only; see also CHARGE EXCHANGE and ELECTRON TRANSFER.  
JA 移行反応

**TRANSFER RNA**

JA 転移リボ核酸

**TRANSFERASES**

Code number 2.  
JA トランスフェラーゼ

**TRANSFERRIN**

JA トランスフェリン

**TRANSFORMATIONS**

JA 変換

**transformations (oncogenic)**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04  
JA 転換 (発癌性形質)

**transformations (phase)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
JA 変態 (相)

**transformer oils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
JA トランス油

**TRANSFORMERS**

JA 変圧器

**TRANSFRONTIER CONTAMINATION**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08  
For radioactive contamination only; see also TRANSFRONTIER POLLUTION.  
JA 越境放射能汚染

**TRANSFRONTIER POLLUTION**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1980-03-29  
For nonradioactive pollution only; for radioactive pollution use TRANSFRONTIER CONTAMINATION.  
JA 越境汚染

**TRANSFUSIONS**

JA 輸血

**TRANSGENIC ANIMALS**

1992-03-02  
JA 遺伝子導入動物

**TRANSGENIC MICE**

1992-03-02  
JA 遺伝子導入マウス

**TRANSGENIC PLANTS**

1996-04-16  
Coordinate with the appropriate descriptor to indicate the transgenic species, when given.  
JA 遺伝子導入植物

**transient experiment critical facility**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30  
JA 過渡臨界実験装置 (t r a c y)

**transient nuclear test reactor-kiwi**

2000-04-12  
JA 過渡核実験炉キウイ

*transient overpower*  
2017-07-18

**TRANSIENT OVERPOWER ACCIDENTS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-28  
Reactor accidents involving continuous ramp reactivity insertion with steady coolant flow but with loss of protection systems which results in fuel element failure.  
JA 過渡過電力事故

**transient reactor test facility**

1993-11-10  
JA 出力過渡炉試験施設

**transient species**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07  
JA 過渡種

**TRANSIENTS**

JA 中間体

**TRANSISTOR AMPLIFIERS**

JA トランジスタ増幅器

**TRANSISTOR OSCILLATORS**

JA トランジスタ発信器

**TRANSISTOR SWITCHING CIRCUITS**

JA トランジスタスイッチング回路

**TRANSISTOR TRIGGER CIRCUITS**

JA トランジスタトリガ回路

**TRANSISTORS**

JA トランジスタ

**transit-time heating**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
JA 走行時間加熱

**TRANSIT-TIME MAGNETIC PUMPING**

Transit-time magnetic pumping heating.  
JA トランジットタイム加熱

**TRANSITION AMPLITUDES**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-08-25  
JA 遷移振幅

**TRANSITION BOILING**

JA 遷移沸騰

**TRANSITION ELEMENT ALLOYS**

1995-10-11  
(From November 1983 until March 1992 this was indexed using the descriptors for the specific alloys or the broader term ALLOYS.)  
JA 遷移元素合金

**TRANSITION ELEMENT COMPLEXES**

JA 遷移元素複合物

**TRANSITION ELEMENT COMPOUNDS**

JA 遷移元素化合物

**TRANSITION ELEMENTS**

JA 遷移元素

**TRANSITION FLOW**

JA 遷移流

**TRANSITION HEAT**

JA 転移熱

**transition metals**

JA 遷移金属

**TRANSITION RADIATION**

JA 遷移放射

**TRANSITION RADIATION DETECTORS**

For detection of transition radiation emitted by particles going from one medium to another.

JA 遷移放射検出器

**TRANSITION TEMPERATURE**

JA 遷移温度

**transitions (brittle-ductile)**

1998-10-23

JA 遷移 (脆性・延性)

**transitions (ductile-brittle)**

JA 遷移 (延性・脆性)

**transitions (energy level)**

JA 遷移 (エネルギー準位)

**transitions (forbidden)**

JA 遷移 (禁制)

**transitions (phase)**

JA 転移 (相)

**translation (computer codes)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

JA 翻訳 (計算機コード)

**translation (macromolecules)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

JA 翻訳 (高分子)

**translation (mathematics)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

JA 翻訳 (数学的)

**translation (mechanical)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

JA 翻訳 (力学的)

**TRANSLATORS**

Computer codes translating programs from one programming language into another.

JA 翻訳機

**TRANSLOCATION**

See also RADIOACTIVITY TRANSPORT for the movement of and deposition of radioactive materials throughout a reactor.

JA 転座

**TRANSMISSION**

Of particles and radiation through matter; see also DATA TRANSMISSION, MECHANICAL TRANSMISSIONS, or POWER TRANSMISSION.

JA 透過

**transmission (data)**

JA 伝送 (データ)

**transmission (energy)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 透過 (エネルギー)

**transmission (heat)**

JA 伝達 (熱)

**TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-01-30

JA 透過電子顕微鏡

**transmission lines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 伝送線

**transmission towers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05

JA 送電線鉄塔

**TRANSMUTATION**

2000-03-14

Of nuclides.

JA 消滅処理

**TRANSONIC FLOW**

JA 遷音速流

**transparency**

JA 透明度

**TRANSPIRATION**

Plants only.

JA 蒸散

**transpiration (animal)**

JA 蒸散 (動物)

**TRANSPLANTS**

JA 移植

**transplutonides**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 2002-06-13

JA 超プルトニド

**TRANSPLUTONIUM COMPLEXES**

2011-10-25

JA 超プルトニウム複合物

**TRANSPLUTONIUM COMPOUNDS**

1980-05-14

JA 超プルトニウム化合物

**TRANSPLUTONIUM ELEMENTS**

JA 超プルトニウム元素

**TRANSPORT**

Limited to the movement of goods and persons. For other types of transport, see descriptors such as ENVIRONMENTAL TRANSPORT, RADIATION TRANSPORT, RADIONUCLIDE MIGRATION, and RADIONUCLIDE KINETICS.

JA 輸送

**transport (atoms)**

1999-03-17

JA 輸送 (原子)

**transport (beam)**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 2002-06-13

JA 輸送 (ビーム)

**transport (charged-particle)**

JA 輸送 (荷電粒子)

**transport (energy)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA 輸送 (エネルギー)

**transport (environmental radionuclides)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA 輸送 (環境放射性核種)

**transport (environmental)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

JA 輸送 (環境)

**transport (gamma)**

JA 輸送 (ガンマ)

**transport (in organisms)**

2000-04-12

JA 輸送 (有機体内)

**transport (neutral-particle)**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 2002-06-13

JA 輸送 (中性粒子)

**transport (neutron)**

JA 輸送 (中性子)

**transport (photon)**

JA 輸送 (光子)

**transport (proton)**

JA 輸送 (陽子)

**transport (radiation)**

JA 輸送 (放射)

**transport (radionuclides in biological systems)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA 輸送 (生物系における放射性核種)

**transport (radionuclides in organisms)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

JA 輸送 (有機体内放射性核種)

**transport (reaction product)**

JA 輸送 (反応生成物)

**transport insurance**

JA 運送保険

**TRANSPORT REGULATIONS**

JA 輸送規則

**TRANSPORT THEORY**

1996-07-23

JA 輸送理論

**TRANSPORTABLE REACTORS**

Capable of being moved when not critical and possibly partly dismantled.

JA 可搬型炉

**transportation routes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

JA 輸送ルート

**TRANSPORTATION SECTOR**

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1977-07-23

JA 運輸部門

**TRANSPORTATION SYSTEMS**

1992-09-09

JA 交通機関

**TRANSPOSONS**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1987-12-17

Portions of DNA carrying repeated terminal sequences which confer to the segment the capability of jumping around within the genome.

JA トランスポゾン

**TRANSURANIUM COMPLEXES**

1996-07-18

JA 超ウラン複合物

**TRANSURANIUM  
COMPOUNDS**

JA 超ウラン化合物

**TRANSURANIUM ELEMENTS**

JA 超ウラン元素

**transuranium wastes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 超ウラン廃棄物

**TRANSVAAL**

JA トランスバール州

**TRANSVERSE ENERGY**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-01-26

The kinetic energy of any particle, or group of particles, detected during a particle/target or beam/target interaction at a nonzero angle measured with respect to the initial particle or beam direction.

JA 横エネルギー

**TRANSVERSE MOMENTUM**

JA 横運動量

**TRAPPED ELECTRONS**

JA 捕足電子

**TRAPPED-PARTICLE  
INSTABILITY**

JA 捕足粒子不安定性

**TRAPPED PROTONS**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

JA 捕捉陽子

**TRAPPING**

1996-07-23

Includes trapping of electrons or holes in lattices and trapping of particles in fields.

JA トラッピング

**TRAPS**

Equipment for trapping of electrons or holes in lattices and trapping of particles in fields; see also FILTERS.

JA トラップ

**trauma**

JA 外傷

**traumatic shock**

JA 外傷性ショック

**TRAVALE GEOTHERMAL  
FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

JA トラヴァーレ地熱発電所

**travel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 移動

**TRAVELLING IONOSPHERIC  
DISTURBANCE**

JA 伝播性電離圏擾乱

**TRAVELLING WAVE TUBES**

JA 進行波管

**TRAVELLING WAVES**

JA 進行波

**TRAVERTINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

A calcium carbonate deposited from solution in ground and surface waters.

JA トラバーチン

**TRAWSFYNYDD REACTOR**

Merionethshire, Wales, United Kingdom.

JA トロースフィニド1号炉

**trc(thermionic reactor critical experiments)**

2000-04-12

JA *trc*e (熱イオン炉臨界実験)

**TREAT REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho, USA.

JA 出力過渡炉試験炉

**TREATIES**

1998-06-10

JA 条約

**treatment (therapy)**

JA 処理(療法)

**treaty for prohibition of nuclear weapons in  
latin america**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

JA ラテンアメリカにおける核兵器禁止条約

**TREE RINGS**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1976-06-07

JA 年輪

**TREES**

1997-06-17

(From June 1981 till March 1997

COPAIFERA was a valid ETDE descriptor.)

JA 樹木

**TREMATODES**

JA 吸虫綱

**tretamine**

JA トレタミン

**TRH**

JA *t r h* (甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン)

**tri-2-ethylhexyl phosphate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

JA トリー-2-エチルヘキシルリン酸塩

**tri-gas process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

The Bituminous Coal Research, Inc. process using two-stage super-pressure entraining gasifier.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA トリガスプロセス

**tri-university meson facility**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-05-23

JA 三大学メゾン研究施設

**TRIACETONEAMINE-N-  
OXYL**

JA トリアセトンアミン-n-オキシル

**TRIAM-1 TOKAMAK**

1983-03-15

JA *t r i a m*-1 トカマク型装置

**TRIANGULAR  
CONFIGURATION**

JA 三角形形状

**TRIASSIC PERIOD**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

JA 三畳紀

**TRIAZINES**

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing three nitrogen atoms.

JA トリアジン

**TRIAZOLES**

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing three nitrogen atoms.

JA トリアゾール

**TRIBALLOY 400**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

JA トリバロイ400

**triballoy 700**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1978-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA トリバロイ700

**TRIBALLOY 800**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-07

JA トリバロイ800

**TRIBOLIUM**

JA コクヌストモドキ

**TRIBOLOGY**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-04-05

Science dealing with physical, chemical, and metallurgical phenomena of interacting surfaces in relative motion.

JA トライボロジー

**tributyl phosphate**

JA リン酸トリブチル

**TRIBUTYLPHOSPHINE  
OXIDE**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TBPO was used for this concept.)

JA トリブチルホスフィン酸化物

**tricarballic acid**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA トリカルバルリル酸

**TRICASTIN-1 REACTOR**

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1985-11-13

Electricite de France, Saint-Paul-Trois-Chateaux, Drome, France

JA トリカスタン-1号炉

**TRICASTIN-2 REACTOR**

2010-07-06

Electricite de France, Saint-Paul-Trois-Chateaux, Drome, France

JA トリカスタン-2号炉

**TRICASTIN-3 REACTOR**

2010-07-06

Electricite de France, Saint-Paul-Trois-Chateaux, Drome, France

JA トリカスタン-3号炉

**TRICASTIN-4 REACTOR**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23  
Electricite de France, Saint-Paul-Trois-  
Chateaux, Drome, France  
JA トリカスタン-4号炉

**TRICHINELLA**

JA 旋毛虫

**TRICHINOSIS**

JA 旋毛虫症

**trichloroacetaldehyde**

JA トリクロロアセトアルデヒド

**TRICHLOROACETIC ACID**

2014-03-28

JA トリクロロ酢酸

**trichloromethane**

1982-02-09

JA トリクロロメタン

**TRICHODERMA**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1978-03-03

JA トリコデルマ属

**trichoderma reesei**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-28

JA 糸状真菌

**TRICHODERMA VIRIDE**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-11-29

JA トリコデルマ ピリデイ

**TRICKLE-TYPE  
COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

JA 細流タイプコレクタ

**TRICLINIC LATTICES**

JA 三斜晶格子

**TRICO REACTOR**

Kinshasa, Democratic Republic of the Congo.

JA トリコ炉

**triclesyl phosphates**

JA リン酸トリクレシル

**TRIDENT FACILITY**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Neodymium laser facility at LANL.

JA トライデント施設

**TRIDODECYLAMINE**

JA トリドデシルアミン

**triethylenemelamine**

JA トリエチレンメラミン

**triethylenetetraaminehexaacetic acid**

1995-02-16

JA トリエチレンテトラアミン六酢酸

**triethylenetetramine**

JA トリエチレンテトラミン

**TRIGA-1-ARIZONA  
REACTOR**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1987-04-08

Univ. of Arizona, Tucson, Arizona, USA.

(Prior to December 1988 this material was  
indexed to TRIGA-1-ARIZONA.)

JA トリガー 1型アリゾナ炉

**TRIGA-1-CALIFORNIA  
REACTOR**

ETDE: 1978-03-03

Univ. of California, Irvine, California, USA.

JA トリガー 1型カリフォルニア炉

**TRIGA-1-HANFORD  
REACTOR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

Westinghouse-Hanford-300, Richland,  
Washington, USA.

JA トリガー 1型ハンフォード炉

**TRIGA-1-HANOVER  
REACTOR**

1991-07-02

JA トリガー 1型ハノーバー炉

**TRIGA-1-HEIDELBERG  
REACTOR**

JA トリガー 1型ハイデルベルグ炉

**TRIGA-1-MICHIGAN  
REACTOR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1977-01-31

Michigan State Univ., East Lansing,  
Michigan, USA. Shut down in 1988;

decommissioned.

(Prior to November 1990 this concept was  
indexed to MICHIGAN STATE TRIGA MK-  
1 REACTOR by ETDE.)

JA トリガー 1型ミシガン炉

**TRIGA-2-BANDUNG  
REACTOR**

1995-01-10

JA トリガー 2型バンドン炉

**TRIGA-2-BANGLADESH  
REACTOR**

INIS: 1999-09-24; ETDE: 1999-11-30

Atomic Energy Research Establishment,  
Dhaka, Bangladesh.

JA トリガー 2型バングラデシュ炉

**triga-2-cornell reactor**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13

JA トリガー 2型コーネル炉

**TRIGA-2-DALAT REACTOR**

Institute of Nuclear Research, Dalat, Viet-  
Nam.

JA トリガー 2型ダラト炉

**triga-2-heidelberg reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

JA トリガー 2型ハイデルベルグ炉

**TRIGA-2-ILLINOIS  
REACTOR**

Univ. of Illinois, Urbana, Illinois, USA.

JA トリガー 2型イリノイ炉

**TRIGA-2-KANSAS REACTOR**

Kansas State Univ., Manhattan, Kansas, USA.

JA トリガー 2型カンザス炉

**TRIGA-2-LJUBLJANA  
REACTOR**

1997-11-11

J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia.

JA トリガー 2型リュブリャナ炉

**TRIGA-2-MAINZ REACTOR**

Institut fuer Kernchemie, Univ. Mainz, Mainz,  
F.R. Germany.

JA トリガー 2型マインツ炉

**TRIGA-2-MUSASHI  
REACTOR**

Musashi Institute of Technology Univ.,  
Kawasaki, Kanagawa, Japan.

JA トリガー 2型武蔵工業大学炉

**TRIGA-2-PAVIA REACTOR**

Pavia, Italy.

JA トリガー 2型パヴィア炉

**TRIGA-2-PITESTI REACTOR**

1999-09-24

Institute for Nuclear Power Research, Pitesti,  
Romania.

JA トリガー 2型ピテシュチ炉

**TRIGA-2 REACTOR**

JA トリガー 2型炉

**TRIGA-2-RIKKYO REACTOR**

Institute for Atomic Energy, Rikkyo Univ.,  
Yokosuka, Kanagawa, Japan.

JA トリガー 2型立教大学炉

**TRIGA-2-ROME REACTOR**

JA トリガー 2型ローマ炉

**TRIGA-2-SEOUL REACTOR**

KAERI, Cheong Ryang, Seoul, Republic of  
Korea.

JA トリガー 2型ソウル炉

**TRIGA-2-VIENNA REACTOR**

Atominsitute of the Austrian  
Universities/Austrian Fed. Min. of Science  
and Research, Vienna, Austria.

JA トリガー 2型ウィーン炉

**triga-3-gulf reactor**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13

JA トリガー 3型ガルフ炉

**TRIGA-3-LA JOLLA  
REACTOR**

La Jolla, California, USA.

JA トリガー 3型ラ・ホイヤ炉

**TRIGA-3-MUNICH REACTOR**

2000-04-12

JA トリガー 3型ミュンヘン炉

**TRIGA-3-SALAZAR  
REACTOR**

JA トリガー 3型サラサル炉

**TRIGA-3-SEOUL REACTOR**

1980-07-24

KAERI, Cheong Ryang, Seoul, Republic of  
Korea.

JA トリガー 3型ソウル炉

**TRIGA-BRAZIL REACTOR**

Instituto de Pesquisas Radioativas Nuclebras,  
Cidade Universitaria-Pampulma, Minas  
Gerais, Brazil.

JA トリガ型ブラジル炉

**triga-congo reactor**

JA トリガ型コンゴ炉

**triga-f-dasa reactor**

JA トリガ型 f d a s a 炉

**triga-mark-i-dkfz heidelberg reactor**

2000-04-12

**JA** トリガ型マーク i ハイデルベルグ炉**triga-mark-ii reactor**

2000-04-12

**JA** トリガ型マーク ii 原子炉**triga-mk-1-dkfz heidelberg reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

**JA** トリガ型マーク 1 ハイデルベルグ炉**triga-mk-2 reactor**

ETDE: 2002-06-13

See also specific reactors of this type, e.g. CORNELL TRIGA-MK-2 REACTOR.

**JA** トリガ型マーク ii 原子炉**triga-mk-3 reactor**

2000-04-12

**JA** トリガ型マーク iii 原子炉**triga-mk-f prototype reactor**

2000-04-12

**JA** トリガ型マーク f 原型炉**triga-pennsylvania reactor****JA** トリガ型ペンシルバニア炉**triga puspati reactor**

1984-12-04

**JA** トリガ型プスパチ炉**TRIGA-TEXAS REACTOR**

Balcones Research Center, Univ. of Texas, near Austin, Texas, USA. Shut down in 1988.

**JA** トリガ型テキサス炉**TRIGA TYPE REACTORS**

1995-01-10

**JA** トリガ型原子炉**TRIGA-VETERANS REACTOR**

Omaha V.A. Medical Center/U.S. Veterans Administration, Omaha, Nebraska, USA.

**JA** トリガ型ベテラン炉**TRIGGER CIRCUITS****JA** トリガ回路**TRIGLYCERIDES**

1996-10-22

**JA** トリグリセリド**TRIGONAL LATTICES****JA** 三方晶系格子**trihydroxyaromatics****JA** トリヒドロオキシ芳香族化合物**trihydroxybenzoic acid****JA** トリヒドロオキシ安息香酸**trihydroxyglutaric acid**

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** トリヒドロオキシグルタル酸**TRIODOOTHYRONINE****JA** トリヨードチロニン**triketohydrindane**

1996-10-23

(Prior to March 1997 NINHYDRIN was used for this concept in ETDE.)

**JA** トリケトヒドリンダン**trilaurylamine**

1985-07-19

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** トリラウリルアミン**trillium**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** エンレインソウ属**TRILLO-1 REACTOR**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

Trillo, Guadalajara, Spain.

**JA** トリリョー1号炉**trimethylacetic acid****JA** トリメチル酢酸**trimethylbenzene-sym**

ETDE: 2002-06-13

**JA** トリメチルベンゼン-sym**TRINEUTRONS****JA** 三重中性子**TRINIDAD AND TOBAGO**

1992-06-04

**JA** トリニダード・トバゴ共和国**trinitrophenol****JA** トリニトロフェノール**trinitrotoluene****JA** トリニトロトルエン**TRINITY EVENT****JA** トリニティ実験**trino vercellese reactor****JA** トリノ・ベルチェレッセ炉**trinonylamine**

2000-04-12

(Prior to February 1996 TNA was used for this concept in ETDE.)

**JA** トリノニルアミン**TRIOCTYLAMINE**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOA was used for this concept.)

**JA** トリオクチルアミン**TRIOCTYLPHOSPHINE OXIDE**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPO was used for this concept.)

**JA** トリオクチルホスフィン酸化物**TRIOCTYLPHOSPHINE SULFIDE**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPS was used for this concept.)

**JA** トリオクチルホスフィン硫化物**TRIODE TUBES****JA** 三極真空管**TRIOLEIN****JA** トリオレイン**TRIOXANES****JA** トリオキサン**trioxyglutaric acid**

1996-10-23

(Prior to March 1997

TRIHYDROXYGLUTARIC ACID was used for this concept in ETDE.)

**JA** トリオキシグルタル酸**TRIPHENYLENE****JA** トリフェニレン**TRIPHENYLMETHANE DYES**

1996-10-22

**JA** トリフェニルメタン染料**TRIPHENYLPHOSPHINE**

2014-03-28

**JA** トリフェニルホスフィン**TRIPHENYLPHOSPHINE OXIDE**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TPO was used for this concept.)

**JA** トリフェニルホスフィン酸化物**TRIPLASMATONS****JA** トリプラズマトロン**TRIPLE GLAZING**

2013-01-02

Three layers of glass or other material used on windows or solar collectors to reduce heat loss. The still air in the space between the windows acts as a good insulator.

**JA** 三層ガラス板**TRIPLE POINT**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-07-08

The temperature and pressure at which the solid, liquid and vapor phases of a substance coexist in equilibrium with one another.

**JA** 三重点**triplet particles****JA** 三粒子**TRIPLETS****JA** 三重項**tristan project**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

**JA** トリスタンプロジェクト**TRISTAN SEPARATOR**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-03-26

An on-line isotope separator facility for the study of neutron-rich nuclei far from stability located at the high-flux beam reactor at BNL.

**JA** トリスタンセパレータ**TRISTAN STORAGE RINGS**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

Transposable Ring Intersecting Storage Accelerators in Nippon.

**JA** トリスタン蓄積リング**tritiated compounds****JA** 三重水素化合物**tritiated water**

1996-06-19

**JA** トリチウム水**triticum****JA** コムギ属**TRITIDES**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1991-03-07

**JA** 三重水素化

**TRITIUM**

JA トリチウム

**TRITIUM COMPOUNDS**

1996-06-19

JA トリチウム化合物

**TRITIUM EXTRACTION PLANTS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

JA トリチウム抽出プラント

**tritium hydride**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 2002-06-13

JA トリチウム水素化合物

**TRITIUM IONS**

1996-03-04

JA トリチウムイオン

**TRITIUM METERS**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-09-11

JA トリチウムメーター

**TRITIUM OXIDES**

1996-06-19

JA 酸化トリチウム

**TRITIUM PRODUCTION REACTORS**

JA トリチウム生産炉

**TRITIUM RECOVERY**

ETDE: 1975-09-11

In thermonuclear reactors and/or devices.

JA トリチウム回収

**TRITIUM SYSTEMS TEST ASSEMBLY**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-05-21

Facility to test and demonstrate safe handling of tritium in a manner similar to that required for a thermonuclear reactor.

JA トリチウムシステム試験アセンブリ

**TRITIUM TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA トリチウムターゲット

**triton**

2000-03-29

JA 三重陽子

**TRITON BEAMS**

JA トリトンビーム

**TRITON REACTIONS**

JA トリトン反応

**TRITON REACTOR**

CEA, Paris, France.

JA トリトン炉

**TRITONS**

JA トリトン

**TRITURUS**

JA ヨーロッパイモリ (triturus)

**TRIUMF CYCLOTRON**

JA triumfサイクロトロン

**trochotrons**

JA トロコトロン

**TROILITE**

ETDE: 1976-03-31

JA 単硫鉄鉱

**TROJAN REACTOR**

Portland General Electric Co., Prescott, Oregon, USA. Shut down in 1992; decommissioned in 1996.

JA トロージャン炉

**trolleybuses**

2005-04-20

JA トロリーバス

**trombay r-5 reactor**

1986-03-04

(Prior to March 1986 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

JA トロンベイ r-5 号炉

**TROMBE WALLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

JA トロン壁

**TROMMELS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-04-09

JA トロンメル

**TRONA**

2000-04-12

Naturally occurring sodium sesquicarbonate.

JA トロナ

**TROPICAL MEDICINE**

JA 熱帯医学

**TROPICAL REGIONS**

JA 熱帯地域

**TROPOMYOSIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

JA トロポミオシン

**TROPONES**

JA トロポン

**TROPOPAUSE**

1999-04-28

JA 圏界面

**TROPOSKIEN SHAPE**

2000-04-12

The shape that a perfectly flexible cable of uniform density and cross section would assume if spun about a vertical axis. If this shape is used for turbine blades operating on a vertical axis, then rotation will not cause the blades to bend, and all stresses will be pure tension.

JA トロポスキエン形

**TROPOSPHERE**

1999-04-28

JA 対流圏

**TROUT**

JA マス

**TRR-1 REACTOR**

Office of Atomic Energy for Peace (OAEP), Ministry of Industry, Bangkok, Thailand.

JA trr-1 号炉

**tru wastes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA 超ウラン元素廃棄物

**truck transport**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-26

JA トラック輸送

**TRUCKS**

1999-03-15

(Until March 1999 this concept was indexed by VEHICLES.)

JA トラック

**TRUEX PROCESS**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

JA truex 過程

**TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC ISLANDS**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1979-12-17

The territory encompasses more than 2,000 Pacific islets, atolls, and mountainous islands with a population of about 113,000.

JA 太平洋諸島信託統治領

**truth model**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA トウルースモデル

**TRW PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Pyritic sulfur is removed by leaching with aqueous ferric sulfate at moderate temperatures, pressures and long retention times. The process employs extensive water washing for sulfate removal. The ferric ion lixiviant is simultaneously regenerated in the reaction chamber using oxygen.

JA trw 社プロセス

**trx-1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

Trx-1 is a 20-cm diameter, 1-m long field-reversed theta pinch with a magnetic field swing of 10 kg in 3 microseconds. It employs z discharge preionization and octupole barrier fields to maximize flux trapping on first half cycle operation. Cusp coils are used at the theta pinch ends to delay reconnection and fast mirror coils are used to trigger reconnection at a time designed to maximize axial heating efficiency and toroid lifetime.

JA trx-1

**trypaflavine**

JA トリパフラビン

**TRYPAN BLUE**

JA トリパンプルー

**TRYPANOSOMA**

JA トリパノソーマ属

**TRYPANOSOMES**

2000-04-12

JA トリパノソーマ

**TRYPANOSOMIASIS**

JA トリパノゾーマ病

**TRYPSIN**

Code number 3.4.21.4.

JA トリプシン

**TRYPTAMINES**

1996-06-26

JA トリプトタミン

**TRYPTOPHAN**

JA トリプトファン

**tryptophan oxygenase**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

JA ラット肝

**TS-3 DEVICE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Tokyo University, Japan.

JA ts-3装置

**tschebyscheff approximation**

JA チェビシェフ近似

**tsetse fly**

JA ツェツェバエ

**TSH**

JA tsh (甲状腺刺激ホルモン)

**TSL PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

*Coal is dissolved and partially hydrogenated in a process derived solvent (as in src process) and then catalytically hydrocracked in a separate reactor (as in lc-finng).*

JA tslプロセス

**tsp**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

JA tsp (総懸濁微粒子)

**tsp tokamak**

1993-08-09

JA tsp トカマク

**TSR-1 REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1958.

JA tsr-1号炉

**TSR-2 REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1992.

JA tsr-2号炉

**TSR STORAGE RING**

INIS: 1993-09-16; ETDE: 1993-11-08

JA tsr 蓄積リング

**tsta**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

JA tsta (トリチウムシステム試験アセンブリ)

**tsukuba kek synchrotron**

JA 筑波高エネルギー物理学研究所シンクロトロン

**TSUNAMIS***A great sea wave produced by submarine earth movement or volcanic eruption.*

JA 津波

**tsuruga-1 reactor**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA 敦賀1号炉

**TSURUGA-2 REACTOR**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JAPCO, Tsuruga, Fukui, Japan.

JA 敦賀2号機

**TSURUGA REACTOR**

JAPCO, Tsuruga, Fukui, Japan.

JA 敦賀1号機

**TTA**

JA tta

**tff (tetrathiafulvalene)**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TTF was a valid descriptor.)

JA tff (テトラチアフルバレン)

**TTF-TCNQ**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-09-30

JA tff-tcnq (テトラチアフルバレンテトラシアノキノジメタン)

**ttmp**

JA ttmp (トランジットタイム加熱)

**ttr-1 toshiba reactor**

JA ttr-1 (東芝教育訓練用) 原子炉

**tube model**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

JA チューブ模型

**TUBERCULIN**

JA ツベルクリン

**TUBERCULOSIS**

1996-10-23

JA 結核

**TUBERS**

JA 塊茎

**TUBES***For objects of tubular shape; see also DRIFT TUBES, ELECTRON TUBES, or IMAGE STORAGE TUBES.*

JA 管

**tubes (conduits)**

JA 導管

**tubular pinch devices (linear)**

JA 管状ピンチ装置 (線形)

**TUBULES***In kidneys.*

JA 尿管

**TUFF***A compacted pyroclastic deposit or volcanic ash and dust.*

JA 凝灰岩

**TULLNERFELD REACTOR***Zwentendorf, Austria. Construction completed, but dismantled in 1987 without being operated.*

JA ツルナーフェルト炉

**TUMAN DEVICES**

JA tuman トカマク装置

**tumbler project**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA タンブラープロジェクト

**tumbleweeds**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 回転草

**TUMOR CELLS**

JA 発がん細胞

**tumor necrosis factor**

2003-02-10

JA 腫瘍壊死因子

**TUMOR PROMOTERS**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-10-07

*Chemical agents which are not mutagenic or carcinogenic in themselves, but which will accelerate the growth of a pre-existing tumor.*

JA 発がんプロモーター

**tumor viruses**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19

JA 腫瘍ウイルス

**tumors**

JA 癌

**tun ismail atomic research center**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

Malaysia.

JA トウン・イスマイル原子力研究センター

**TUNA**

JA マグロ

**TUNDRA**

JA ツンドラ

**TUNGSTATES**

1997-06-19

JA タングステン酸塩

**TUNGSTEN**

JA タングステン

**TUNGSTEN 157**

2009-08-28

JA タングステン 157

**TUNGSTEN 158**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

JA タングステン 158

**TUNGSTEN 159**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

JA タングステン 159

**TUNGSTEN 160**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

JA タングステン 160

**TUNGSTEN 161**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1988-12-05

JA タングステン 161

**TUNGSTEN 162**

JA タングステン 162

**TUNGSTEN 163**

JA タングステン 163

**TUNGSTEN 164**

JA タングステン 164

**TUNGSTEN 165**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

JA タングステン 165

**TUNGSTEN 166**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

JA タングステン 166

**TUNGSTEN 167**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-12-13

JA タングステン 167

**TUNGSTEN 168**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1984-03-06

JA タングステン 168

**TUNGSTEN 169**

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1979-09-26

JA タングステン 169

**TUNGSTEN 170**

JA タングステン 170

**TUNGSTEN 171**

JA タングステン 171

**TUNGSTEN 172**

JA タングステン 172

**TUNGSTEN 173**

JA タングステン 173

**TUNGSTEN 174**

JA タングステン 174

**TUNGSTEN 175**

JA タングステン 175

**TUNGSTEN 176**

JA タングステン 176

**TUNGSTEN 177**

JA タングステン 177

**TUNGSTEN 178**

JA タングステン 178

**TUNGSTEN 179**

JA タングステン 179

**TUNGSTEN 180**

JA タングステン 180

**TUNGSTEN 180 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タングステン 180 ターゲット

**TUNGSTEN 181**

JA タングステン 181

**TUNGSTEN 182**

JA タングステン 182

**TUNGSTEN 182 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タングステン 182 ターゲット

**TUNGSTEN 183**

JA タングステン 183

**TUNGSTEN 183 REACTIONS**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1984-03-06

JA タングステン 183 反応

**TUNGSTEN 183 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タングステン 183 ターゲット

**TUNGSTEN 184**

JA タングステン 184

**TUNGSTEN 184 BEAMS**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

JA タングステン 184 ビーム

**TUNGSTEN 184 REACTIONS**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

JA タングステン 184 反応

**TUNGSTEN 184 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タングステン 184 ターゲット

**TUNGSTEN 185**

JA タングステン 185

**TUNGSTEN 185 TARGET**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11

JA タングステン 185 ターゲット

**TUNGSTEN 186**

JA タングステン 186

**TUNGSTEN 186 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA タングステン 186 ターゲット

**TUNGSTEN 187**

JA タングステン 187

**TUNGSTEN 188**

JA タングステン 188

**TUNGSTEN 189**

JA タングステン 189

**TUNGSTEN 190**

JA タングステン 190

**TUNGSTEN 191**

2007-04-23

JA タングステン 191

**TUNGSTEN 192**

JA タングステン 192

**TUNGSTEN ADDITIONS**

1996-07-17

*Alloys containing not more than 1% W are listed here.*

JA タングステン添加合金

**TUNGSTEN ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% W.*

JA タングステン合金

**TUNGSTEN-ALPHA**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19

JA タングステン- $\alpha$ **TUNGSTEN BASE ALLOYS**

JA タングステン基合金

**TUNGSTEN BORIDES**

JA ホウ化タングステン

**TUNGSTEN BROMIDES**

JA 臭化タングステン

**TUNGSTEN BRONZE**

JA タングステン青銅

**TUNGSTEN CARBIDES**

JA 炭化タングステン

**TUNGSTEN CHLORIDES**

JA 塩化タングステン

**TUNGSTEN COMPLEXES**

JA タングステン複合物

**TUNGSTEN COMPOUNDS**

1997-06-19

JA タングステン化合物

**TUNGSTEN FLUORIDES**

JA フッ化タングステン

**TUNGSTEN HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化タングステン

**TUNGSTEN HYDRIDES**

1977-01-26

JA 水素化タングステン

**TUNGSTEN HYDROXIDES**

JA タングステン水酸化物

**TUNGSTEN IODIDES**

JA ヨウ化タングステン

**TUNGSTEN IONS**

JA タングステニイオン

**TUNGSTEN ISOTOPES**

1999-07-16

JA タングステン同位体

**TUNGSTEN NITRIDES**

JA 窒化タングステン

**TUNGSTEN ORES**

JA タングステン鉱石

**TUNGSTEN OXIDES**

JA 酸化タングステン

**TUNGSTEN PHOSPHIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-07

JA リン化タングステン

**TUNGSTEN SELENIDES**

1978-07-31

JA セレン化タングステン

**TUNGSTEN SILICIDES**

1975-10-29

JA ケイ化タングステン

**TUNGSTEN SULFIDES**

JA 硫化タングステン

**TUNGSTEN TELLURIDES**

2000-04-12

JA テルル化タングステン

*tungsten water moderated reactor*

2000-04-12

JA タングステン水減速原子炉

**TUNGSTOPHOSPHATES**

1988-02-02

JA タングステンリン酸塩

**TUNGSTOPHOSPHORIC ACID**

JA タングストリン酸

**TUNING**

1975-08-22

JA 同調

**TUNISIA**

JA チュニジア共和国

**TUNISIAN ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA チュニジアの機関

**TUNNEL DIODES**

JA トンネルダイオード



**TUNNEL EFFECT**

JA トンネル効果

**TUNNEL FURNACES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA トンネル炉 (tunnel furnaces)

**TUNNEL JUNCTIONS**

2016-04-19

*Junctions comprising a barrier, such as a thin insulating layer or electric potential, between two electrically conducting materials*

JA トンネル接合

**tunnel kilns**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

JA トンネル炉 (tunnel kilns)

**TUNNELING**

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1978-05-03

*Not for the concept of electron tunneling, for which use TUNNEL EFFECT.*

JA トンネリング

**TUNNELING MACHINES**

INIS: 1999-05-20; ETDE: 1985-04-09

JA トンネル掘削機

**TUNNELS**

1997-06-17

JA トンネル

**TURBELLARIA**

JA 渦虫類

**TURBIDITY**

JA 濁度

**TURBINE BLADES**

JA タービン羽根

**turbine pumps**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

JA タービンポンプ

**turbine trips**

2017-07-18

**TURBINES**

JA タービン

**TURBOCHARGERS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

JA ターボ過給機

**TURBODRILLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

JA ターボドリル

**TURBOFAN ENGINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-23

JA ターボファンエンジン

**TURBOGENERATORS**

JA タービン発電機

**TURBOJET ENGINES**

1992-06-12

JA ターボジェットエンジン

**TURBOMACHINERY**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-09-28

JA ターボ機械

**TURBOMOLECULAR PUMPS**

JA ターボ分子ポンプ

**TURBULENCE**

JA 乱れ

**TURBULENT FLOW**

JA 乱流

**TURBULENT HEATING**

JA 乱流加熱

**TURKEY**

1997-06-17

JA トルコ共和国

**TURKEY POINT-3 REACTOR**

*Florida Power and Light Co., Florida City, Florida, USA.*

JA ターキー・ポイント-3号炉

**TURKEY POINT-4 REACTOR**

*Florida Power and Light Co., Florida City, Florida, USA.*

JA ターキー・ポイント-4号炉

**TURKISH ATOMIC ENERGY AUTHORITY**

2003-08-27

JA トルコ原子力機関

**TURKISH ORGANIZATIONS**

2003-08-26

JA トルコの機関

**turkish reactor-1**

JA トルコ-1号炉

**turkish reactor-2**

1991-07-02

JA トルコ-2号炉

**TURKMENISTAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

*(Until January 1993, this was indexed by USSR.)*

JA トルクメニスタン

**turku cyclotron**

JA トウルクサイクロトロン

**turnips**

JA かぶ

**turnover (radionuclides)**

JA 交代(放射性核種)

**TURPENTINE**

JA テレピン

**TURTLES**

JA カメ

**TUVALU**

1991-07-02

JA ツバル

**tva**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-01-07

JA t v a (テネシー溪谷開発公社)

**TVA-1 REACTOR**

*TVA, USA. Canceled before construction began.*

JA t v a - 1号炉

**TVA-2 REACTOR**

*TVA, USA. Canceled before construction began.*

JA t v a - 2号炉

**tvo-1 reactor**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-08-24

*Name changed in June 1997 to OLKILUOTO-1 REACTOR.*

*(Until then this was a valid descriptor.)*

JA t v o - 1号炉

**tvo-2 reactor**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-08-24

*Name changed in June 1997 to OLKILUOTO-2 REACTOR.*

*(Until then this was a valid descriptor.)*

JA t v o - 2号炉

**tvo-3 reactor**

2005-09-08

JA t v o - 3号炉

**TWINNING**

JA 双晶形成

**TWISTOR THEORY**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1975-08-19

*Quantized points of space-time.*

JA ツイスター理論

**TWMR REACTOR**

2000-04-12

JA t w m r 炉

**TWO-BODY PROBLEM**

JA 二体問題

**TWO-COMPONENT****NEUTRINO THEORY**

JA 二成分ニュートリノ理論

**TWO-COMPONENT TORUS**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-26

JA 二成分トーラス

**TWO-DIMENSIONAL****CALCULATIONS**

JA 二次元計算

**TWO-DIMENSIONAL ELECTROPHORESIS**

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1987-05-06

JA 二次元電気泳動法

**TWO-DIMENSIONAL****SYSTEMS**

2015-06-22

*Use only for two dimensional crystal lattices*

JA 2次元系

**two-fireball model**

JA 2一火の玉模型

**two-fluid theory**

JA 二流体理論

**TWO-NUCLEON TRANSFER REACTIONS**

JA 2核子移行反応

**TWO-PHASE FLOW**

JA 二相流

**TWO-STREAM INSTABILITY**

JA 複流不安定性

**tybo event**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

*A test made during PROJECT BEDROCK.*

*(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA タイボ実験

**tyco process**

2000-04-12

Process for removal of sulfur dioxide, nitrogen monoxide, and nitrogen dioxide from flue gases.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA タイコ社プロセス

**TYPE-I SUPERCONDUCTORS**

JA 第一種超伝導体

**TYPE I SUPERNOVAE**

2014-02-26

JA i型超新星

**TYPE-II****SUPERCONDUCTORS**

2000-05-30

JA 第二種超伝導体

**TYPE II SUPERNOVAE**

2014-02-26

JA ii型超新星

**type-iii superconductors**

JA タイプ-iii超伝導体

**TYPHOID**

JA 腸チフス

**TYPHUS**

JA チフス

**TYRAMINE**

JA チラミン

**TYRONE-1 REACTOR**

Northern States Power Co., Durand, Wisconsin, USA. Canceled in 1979 before construction began.

JA タイロンー1号炉

**TYRONE-2 REACTOR**

Northern States Power Co., Durand, Wisconsin, USA. Canceled in 1974 before construction began.

JA タイロンー2号炉

**TYROSINASE**

JA チロシナーゼ

**TYROSINE**

JA チロシン

**TYUYAMUNITE**

JA ツヤムン石

**TZ1 REACTOR**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

JA tz1炉

**TZ2 REACTOR**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

JA tz2炉

**tzm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

JA tzm

**U-1 GROUPS**

JA u(1)群

**U-12 GROUPS**

JA u(12)群

**U-2 GROUPS**

JA u(2)群

**u-2375 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA u(2375)共鳴

**U-3 GROUPS**

JA u(3)群

**U-4 GROUPS**

JA u(4)群

**U-5 GROUPS**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA u(5)群

**U-6 GROUPS**

JA u(6)群

**u-70 synchrotron**

2014-12-08

JA u-70 シンクロトロン

**U ANTIQUARKS**

2007-06-26

JA u アンチクォーク

**U CENTERS**

JA u 中心

**U CHANNEL**

JA u チャンネル

**U CODES**

JA u コード

**U-GAS PROCESS**

1994-07-01

Institute of Gas Technology process for producing low-btu gas (140 btu/scf) by reacting crushed coal with air and steam in a single-stage fluidized-bed gasifier at 350 psi and 1900 degrees F.

JA u-ガス過程

**U GROUPS**

JA u 群

**u processes**

JA u 過程

**U QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

JA u クォーク

**U VALUES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Values for heat transfer through materials in btu/hr per unit area as a function of the temperature gradient.

JA u 値

**u3o8**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1975-10-02

(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

JA u3o8

**uar**

JA uar (アラブ連合共和国)

**UBIQUINONE**

JA ユビキノン

**UCAP PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA ucapプロセス

**UCBRR REACTOR**

Berkeley Research Reactor, Univ. of California, Berkeley, California, USA. Shut down in 1987.

JA ucbr r 炉

**ucirr reactor**

1985-07-19

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ucirr 炉

**UCLA**

2000-05-22

JA ucla (カリフォルニア大学/ロサンジェルス校)

**ucbl**

JA ucbl (ローレンス・バークレー研究所)

**ucll**

JA ucll (ローレンス・リバモア研究所)

**UCLRL CYCLOTRONS**

JA uclrl サイクロトロン

**UDIMET 500**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA ウディメット500

**UDIMET 700**

1983-11-07

JA ウディメット700

**UDIMET ALLOYS**

JA ウディメット合金

**udpg (uridine diphosphoglucose)**

INIS: 2005-01-17; ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 UDPG was a valid descriptor.)

JA udpg (ウリジン二リン酸グルコース)

**UFTR REACTOR**

Univ. of Florida, Gainesville, Florida, USA.

JA uftr 炉

**UGANDA**

JA ウガンダ共和国

**uhde-pfirrmann process**

2000-04-12

A direct conversion of coal to synthetic crude oil by hydrogenation during and after solvent extraction.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ウーデ・フィルマン法

**uhf (lower range)**

JA uhf (低周波)

**uhf (upper range)**

JA uhf (高周波)

**uhf radiation (01-100 ghz)**

JA uhf放射 (01-100 ghz)

**uhf radiation (100-1000 mhz)**

JA uhf放射 (100-1000 mhz)

**uhf radiation (lower range)**

JA uhf放射 (低周波)

**uhf radiation (upper range)**

JA uhf放射 (高周波)

**UHTREX REACTOR**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

**JA** u h t r e x 炉**UHV AC SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

Over 765 kV.

**JA** u h v (超高電圧) 交流システム**UHV DC SYSTEMS**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17

Over 765 kV.

**JA** u h v (超高電圧) 直流システム**UINTA BASIN**

2000-04-12

**JA** ユインタ盆地**UINTA FORMATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Strata of eocene age and continental origin occurring typically in the Uinta Basin in Utah and Colorado.

**JA** ユインタ構造**UJD**

2002-12-17

Organisation responsible for use of nuclear energy in Slovakia.

**JA** u j d (スロバキア原子力規制局)*ujm*

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-02

Uncorrelated-jet model.

**JA** u j m (非相関ジェット模型)**UJV**

1997-11-05

Nuclear Research Institute, Rez, Czech Republic.

**JA** u j v (チェコ共和国原子力研究所)*uk atomic energy authority*

1977-03-14

**JA** 英国原子力公社**UK NATIONAL PHYSICAL LABORATORY**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1983-03-07

(Until August 1994 this descriptor was spelled UK NATIONAL PHYSICAL LAB.)

**JA** 英国国立物理学研究所**UK NII**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

HM Nuclear Installations Inspectorate.

**JA** 英国 n i i (原子力施設検査局)*uk nuclear installations inspectorate*

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1983-07-07

**JA** 英国原子力施設検査局*uk royal naval college-jason reactor*

1993-11-10

**JA** 英国王立海軍大学-ジェイソン炉**UKAEA****JA** u k a e a (英国原子力公社)*ukaea-dido reactor***JA** u k a e a - デイダー炉*ukaea-juno reactor***JA** u k a e a - ユノ炉*ukaea-lido reactor***JA** u k a e a - リド炉*ukaea-merlin reactor*

2000-04-12

**JA** u k a e a - マーリン炉*ukaea-nestor reactor***JA** u k a e a - ネストール炉**UKNR REACTOR**

2000-04-12

Univ. of Kansas, Lawrence, Kansas, USA.

**JA** u k n r 炉**UKRAINE**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-02-08

(Until January 1993, this was indexed by UKRAINIAN SSR.)

**JA** ウクライナ**UKRAINIAN****ORGANIZATIONS**

INIS: 1999-07-08; ETDE: 1999-08-30

**JA** ウクライナの機関*ukrainian srr*

1993-02-02

(Until January 1993, this was a valid descriptor.)

**JA** ウクライナ社会主義共和国*ulcc*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

**JA** u l c c (超大型タンカー)**ULCERS****JA** かいよう**ULCHIN-1 REACTOR**

1991-07-02

Ulchin, Republic of Korea.

**JA** 蔚珍 (ulchin) - 1号炉**ULCHIN-2 REACTOR**

1991-07-02

Ulchin, Republic of Korea.

**JA** 蔚珍 (ulchin) - 2号炉**ULCHIN-3 REACTOR**

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24

Ulchin, Republic of Korea.

**JA** 蔚珍 - 3号炉**ULCHIN-4 REACTOR**

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24

Ulchin, Republic of Korea.

**JA** 蔚珍 - 4号炉*uljin-1 reactor*

1991-07-02

**JA** 蔚珍 (uljin) - 1号炉*uljin-2 reactor*

1991-07-02

**JA** 蔚珍 (uljin) - 2号炉*ultimate storage*

INIS: 1982-12-06; ETDE: 2002-05-11

**JA** 最終貯蔵**ULTIMATE STRENGTH**

1980-05-14

**JA** 極限強さ**ULTRACENTRIFUGATION****JA** 超遠心分離*ultracentrifuge enrichment plants*

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

**JA** 超遠心濃縮工場**ULTRACENTRIFUGES****JA** 超遠心機**ULTRACOLD NEUTRONS****JA** 超冷中性子**ULTRAFILTRATION****JA** 限外ろ過*ultrahigh frequency (lower range)*

1993-11-10

**JA** 極超短波(低周波)*ultrahigh frequency (upper range)*

1993-11-10

**JA** 極超短波(高周波)*ultrahigh frequency radiation (01-100 ghz)*

1993-11-10

**JA** 極超短波放射(01-100 ghz)*ultrahigh frequency radiation (100-1000 mhz)*

1993-11-10

**JA** 極超短波放射(100-1000 mhz)*ultrahigh frequency radiation (lower range)*

1993-11-10

**JA** 極超短波放射(低周波)*ultrahigh frequency radiation (upper range)*

1993-11-10

**JA** 極超短波放射(高周波)**ULTRAHIGH-SPEED PHOTOGRAPHY****JA** 超高速写真*ultrahigh temperature*

1992-07-03

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 超高温*ultrahigh temperature reactor experiment*

1993-11-10

**JA** 超高温炉実験*ultrahigh vacuum*

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

**JA** 超高真空*ultrahigh voltage alternating current systems*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

**JA** 超高電圧交流系*ultrahigh voltage dc systems*

INIS: 1992-03-09; ETDE: 2002-05-11

**JA** 超高電圧直流システム*ultrahigh voltage direct current systems*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

**JA** 超高電圧直流系**ULTRALOW FREQUENCY RADIATION****JA** 超低周波放射*ultralow temperature*

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 超低温*ultramarine*

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** 群青**ULTRASONIC BUBBLE CHAMBERS****JA** 超音波気泡箱

**ULTRASONIC MACHINING**

JA 超音波加工

**ULTRASONIC TESTING**

JA 超音波探傷検査

**ULTRASONIC WAVES**

JA 超音波

**ULTRASONIC WELDING**

JA 超音波溶接

*ultrasonics*

JA ウルトラソニック

**ULTRASONOGRAPHY**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1978-09-11

JA 超音波検査法

**ULTRASTRUCTURAL CHANGES**

JA 超微細構造変化

**ULTRAVIOLET DIVERGENCES**

JA 紫外線発散

**ULTRAVIOLET RADIATION**

JA 紫外線

**ULTRAVIOLET SPECTRA**

2000-05-22

JA 紫外スペクトル

**ULTRAVIOLET SPECTROMETERS**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

JA 紫外分光計

**ULVA**

JA アオサ属

*ulyanovsk reactor vk-50*

JA ウリヤノフスク炉vk-50

**ULYSSE REACTOR**

INSTN, CEN, Saclay, France.

JA ユリス炉

**UMKLAPP PROCESSES**

JA ウムクラップ過程

*umm al qaiwan*

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

JA ウムム・アル・カイワイン

**UMNE-1 REACTOR**

Univ. of Maryland, College Park, Maryland, USA.

JA umne-1号炉

*umohoite*

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ウモホイト

**UMP**

1982-02-09

JA ump (ウリジンーリン酸)

*umr reactor*

JA umr炉

**UMRR REACTOR**

Univ. of Missouri-Rolla, Rolla, Missouri, USA.

JA umrr炉

*un scientific committee on effects of atomic radiation*

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

JA 国際連合原子放射線の影響に関する科学委員会

*unbihexium*

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

JA ウンビヘキシウム

*unbinilium*

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

JA ウンビニリウム

*unbioctium*

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

JA ウンビオクチウム

*unbiquadium*

2010-05-19

JA ウンビクアジウム

*uncertainty in data values*

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1981-08-21

JA 測定値における不確実性

**UNCERTAINTY PRINCIPLE**

JA 不確定性原理

**UNCONSOLIDATED ROCK**

2009-12-21

Rock that is weakly cemented or so poorly consolidated that it disintegrates under forces exerted upon it.

JA 非固結岩

**UNCONTROLLED BORON DILUTION**

2017-07-18

*uncorrelated-jet model*

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-02

JA 非相関ジェット模型

**UNCORRELATED-PARTICLE MODEL**

JA 非相関粒子模型

**UNDERGROUND**

(From November 1976 till March 1997 UNDERGROUND SPACE was a valid ETDE descriptor.)

JA 地下

*underground buildings*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

JA 地下建築物

**UNDERGROUND DISPOSAL**

For disposal of wastes deep underground.

JA 地下処分

**UNDERGROUND EXPLOSIONS**

1996-07-23

(The UF references have been valid ETDE descriptors.)

JA 地下爆発

**UNDERGROUND FACILITIES**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-05-12

(From November 1976 till March 1997 UNDERGROUND SPACE was a valid ETDE descriptor.)

JA 地下施設

*underground gasification*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA 地下ガス化

*underground heat distribution systems*

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1976-05-17

JA 地下熱分配システム

**UNDERGROUND MINING**

1997-06-17

JA 坑内採掘

*underground nuclear power plants*

JA 地下式原発

**UNDERGROUND NUCLEAR STATIONS**

JA 地下原子力発電所

**UNDERGROUND POWER TRANSMISSION**

1993-03-18

JA 地中送電

*underground space*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 地下空間

**UNDERGROUND STORAGE**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

JA 地下貯蔵

**UNDERWATER**

JA 水面下、水中

**UNDERWATER EXPLOSIONS**

JA 水中爆発

**UNDERWATER FACILITIES**

INIS: 1999-03-12; ETDE: 1977-03-08

JA 水中施設

**UNDERWATER OPERATIONS**

INIS: 1992-10-20; ETDE: 1977-03-08

JA 水中操作

*underwater vehicles*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

JA 潜水艇

**UNDP**

INIS: 2005-12-19; ETDE: 2006-01-25

JA undp (国連開発計画)

*undulators*

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

JA アンジュレーター

*unemployment*

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1977-08-09

JA 失業

**UNEP**

INIS: 1999-08-16; ETDE: 2002-05-11

United Nations Environmental Programme.

JA unep (国際連合環境計画)

**UNESCO**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

JA ユネスコ

**UNFCCC**

2010-03-03

JA unfccc (国連気候変動枠組条約)

**UNFINISHED OILS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
All petroleum requiring further refinery processing.

JA 未精製油

**UNGLAZED SOLAR COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

JA 無釉太陽熱集熱器

**UNH**

ETDE: 1978-03-08

JA un h (硝酸ウラニル六水和物)

**unhexquadium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

JA ウンヘキスクアジウム

**UNICELLULAR ALGAE**

JA 単細胞藻

**unicracking/hds process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

Fixed-bed catalytic process for desulfurization of crudes and petroleum residues in the presence of hydrogen.

JA ユニクラッキング・hds プロセス

**UNIDIR**

1999-01-26

JA unidir (国連軍縮調査研究所)

**UNIDO**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

United Nations Industrial Development Organization.

JA unido (国連工業開発機関)

**UNIFIED FIELD THEORIES**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1983-03-24

To be used for theories unifying gravitation with other interactions. For quantum field theory involving only electromagnetic, weak and strong interactions see GRAND UNIFIED THEORY.

(Prior to April 1983 this concept was indexed by EINSTEIN-SCHROEDINGER THEORY.)

JA 統一場理論

**UNIFIED GAUGE MODELS**

1995-08-10

JA 統一ゲージ模型

**UNIFIED MODEL**

JA 統一模型

**UNILAC**

1975-10-09

JA unilac (ドイツ重イオン化学研究所加速器)

**UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLIES**

2006-08-23

JA 無停電電源装置

**union carbide waste processing system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

JA ユニオン・カーバイド廃棄物処理システム

**union of soviet socialist republics**

2000-04-12

All the constituents of the former USSR are listed below; use one or more as required. (Prior to September 1997 USSR was used for this concept.)

JA ソビエト社会主義共和国連邦

**UNION OIL PROCESS**

2000-04-12

A shale retorting process of the direct-heated type, using air injected into a moving bed of coarsely crushed shale to support combustion to supply process heat.

JA ユニオンオイル社プロセス

**unipolar transistors**

JA ユニポーラートランジスタ

**unisist**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA unisist (国連科学技術情報交換システム)

**UNISULF PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Involves Union Oil proprietary solvent used in their Stretford units.

JA unisulf プロセス

**unit tenaga nuklear (malaysia)**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13

JA ユニット tenaga nuklear (マレーシア)

**UNITARITY**

JA ユニタリー性

**UNITARY POLE****APPROXIMATION**

JA 単一ポール近似

**UNITARY SYMMETRY**

JA ユニタリー対称性

**UNITED ARAB EMIRATES**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-04

JA アラブ首長国連邦

**united arab republic**

JA アラブ連合共和国

**united arab republic wwr-c reactor**

1993-11-10

JA アラブ連合共和国 wwr-c 炉

**UNITED KINGDOM**

1995-04-03

JA 英国

**UNITED KINGDOM ORGANIZATIONS**

JA 英国の機関

**UNITED NATIONS**

1998-06-10

JA 国際連合

**united nations development program**

INIS: 2005-12-19; ETDE: 2006-01-25

JA 国連開発計画

**united nations framework convention on climate change**

2010-03-03

JA 国連気候変動枠組条約

**united nations institute for disarmament research**

2006-01-31

JA 国連軍備縮小研究所

**united nuclear corporation proof test reactor**

2000-04-12

JA ユナイテッド・ニュークリア社実証試験炉

**UNITED REPUBLIC OF TANZANIA**

(Prior to July 2003, the shorter form TANZANIA was used.)

JA タンザニア連合共和国

**united states of america**

JA アメリカ合衆国

**united states uranium registry**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1981-07-06

JA 合衆国ウラン元素登録

**UNITHIOL**

JA ユニチオール

**UNITON**

JA ユニトン

**UNITS**

JA ユニット

**UNIVAC COMPUTERS**

JA ユニバック社コンピュータ

**universal blackbody radiation**

JA 宇宙黒体放射

**UNIVERSE**

JA 宇宙

**universite catholique louvain cyclotron**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

JA ルーヴァン・カトリック大学・サイクロトロン

**universities**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JA 大学

**university minas gerais triga reactor**

1993-11-10

JA ミナスジェライス大学トリガ型炉

**university of alberta slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 1980-01-24

JA アルバータ大学スローポーク炉

**university of california, berkeley triga reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

JA カリフォルニア大学トリガ型炉

**university of california / los angeles**

1993-11-10

JA カリフォルニア大学/ロサンジェルス校

**university of california berkeley reactor**

2000-04-12

JA カリフォルニア大学バークレー炉

**university of california irvine reactor**

1993-11-10

JA カリフォルニア大学アーバイン炉

**university of california lawrence radiation laboratory**

1993-11-10

JA カリフォルニア大学ローレンス放射実験室

**university of florida reactor**

2000-04-12

**JA** フロリダ大学炉**university of illinois lopra reactor**

2000-04-12

**JA** イリノイ大学 *l o p r a* 炉**university of illinois triga-mk-2 reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** イリノイ大学トリガマーク2型炉**university of illinois triga-mk-ii reactor**

2000-04-12

**JA** イリノイ大学トリガマークii型炉**university of kansas nuclear reactor**

2000-04-12

**JA** カンザス大学原子炉**university of maryland reactor**

2000-04-12

**JA** メリーランド大学炉**university of missouri/columbia research reactor**

1993-11-10

**JA** ミズーリ大学コロンビア研究炉**university of missouri/rolla research reactor**

1993-11-10

**JA** ミズーリ大学ローラ研究炉**university of montreal slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-01-24

**JA** モントリオール大学スローポーク炉**university of nevada l-77 reactor**

2000-04-12

**JA** ネバダ大学1-77炉**university of teheran research reactor**

1993-11-10

**JA** テヘラン大学研究炉**university of texas triga reactor**

1993-11-10

**JA** テキサス大学トリガ型炉**university of toronto slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-01-24

**JA** トロント大学スローポーク炉**university of virginia reactor**

2000-04-12

**JA** バージニア大学原子炉**university of washington reactor**

2000-04-12

**JA** ワシントン大学炉**university of wisconsin nuclear reactor**

1993-11-10

**JA** ウィスコンシン大学原子炉**university of wisconsin tokamak**

2000-04-12

**JA** ウィスコンシン大学トカマク型装置**university training reactor queen mary**

1993-11-10

**JA** クイーンメリー大学訓練炉**UNLEADED GASOLINE**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-11-01

**JA** 無鉛化ガソリン**UNLOADING**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1978-06-14

(Until June 1997 this concept was indexed to MATERIALS HANDLING.)

**JA** 取り出し**unloading (fission reactor)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-11

**JA** 燃料抜き取り (核分裂炉)**unloading (reactor)**

2000-04-12

**JA** 燃料抜き取り (原子炉)**unnilemium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンニルエンニウム**unnihexium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンニルヘキシウム**unniloctium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンニルオクチウム**unnilpentium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンニルペンチウム**unnilquadium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンニルクワジウム**unnilseptium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンニルセプチウム**unobserved matter**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-05-11

In outer space.

**JA** 非観測物質**unpinch devices****JA** *u n p i n c h* (線型ハードコアピンチ装置)**unquadpentium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンクアドペンチウム**UNSCLEAR**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

United Nations Scientific Committee on Effects of Atomic Radiation.

**JA** *u n s c e a r* (国際連合原子放射線の影響に関する科学委員会)**UNSEALED SOURCES****JA** 非密封線源**unseen matter**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-05-11

In outer space.

**JA** 無観測物質**unsepttrium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンセプトトリウム**unsolicited proposals**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

**JA** 非要求型提案**UNSTEADY FLOW****JA** 非定常流**UNTERWESER REACTOR****JA** ウンターバーザー炉**untriquadrium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウントリクアジウム**ununbium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンビウム**ununennium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンエンニウム**ununhexium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンヘキシウム**ununilium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンニリウム**ununoctium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンオクチウム**ununpentium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンペンチウム**ununquadium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンクワジウム**ununseptium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンセプチウム**ununtrium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウントリウム**unununium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

**JA** ウンウンユニウム**upper volta**

(Prior to February 2005 this was a valid descriptor.)

**JA** オートボルタ**UPPSALA****SYNCHROCYCLOTRON****JA** ウプサラシンクロサイクロトロン**ups**

2006-08-23

**JA** *u p s* (無停電電源装置)**UPSHOT PROJECT****JA** アップショット作戦**upsilon-10000 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-06

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** *v (10000)* 共鳴**UPSILON-10023 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by UPSILON-10000 RESONANCES.)

**JA** *v (10023)* 中間子**upsilon-10350 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1983-04-28

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

**JA** *v (10350)* 共鳴**UPSILON-10355 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by UPSILON-10350 RESONANCES.)

**JA** *v (10355)* 中間子

**upsilon-10500 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA *v* (10500) 共鳴

**upsilon-10575 mesons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA *v* (10575) 中間子

**UPSILON-10580 MESONS**

1995-08-07  
(Until December 1987 this concept was indexed by UPSILON-10500 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by UPSILON-10575 MESONS.)

JA *v* (10580) 中間子

**UPSILON-10860 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA *v* (10860) 中間子

**UPSILON-11020 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

JA *v* (11020) 中間子

**UPSILON-9460 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
(Prior to December 1987 this concept was indexed by UPSILON-9500 RESONANCES.)

JA *v* (9460) 中間子

**upsilon-9500 resonances**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-05  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA *v* (9500) 共鳴

**upsilon resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-02-14  
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA ウブシロン共鳴

**UPTAKE**

JA 取込み

**UPWELLING**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-11-09  
*The process by which water rises from a deeper to a shallower depth.*

JA 湧昇流

**URACH GEOTHERMAL FIELD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05  
*Located in the Schwabian Alb, Federal Republic of Germany.*

JA ウーラッハ地熱発電所

**uracil-6-carboxylic acid**

JA ウラシル6カルボン酸

**URACILS**

JA ウラシル

**urad jadroveho dozoru slovenskej republiky**

2002-12-17

JA スロバキア原子力規制局 (urad jadroveho dozoru slovenskej republiky)

**uragan-2 stellarator**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

JA ウラガンー2ステラレーター

**uragan-3 stellarator**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24  
JA ウラガンー3ステラレーター

**URAGAN STELLARATOR**

JA ウラガンステラレーター

**ural computers**

1996-07-15  
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ウラルコンピューター

**ural mountains**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

JA ウラル山系

**URALS**

JA ウラル山脈

**urals atomic power station**

JA ウラル山脈原子力発電所

**URANATES**

1996-07-23  
JA ウラン酸塩

**URANINITES**

JA 閃ウラン鉱

**URANIUM**

JA ウラン

**URANIUM 217**

2007-04-23  
JA ウラン 217

**URANIUM 218**

1992-07-06  
JA ウラン 218

**URANIUM 219**

1993-06-25  
JA ウラン 219

**URANIUM 220**

2007-04-23  
JA ウラン 220

**URANIUM 221**

2007-04-23  
JA ウラン 221

**URANIUM 222**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05  
JA ウラン 222

**URANIUM 223**

1991-07-02  
JA ウラン 223

**URANIUM 224**

1991-07-02  
JA ウラン 224

**URANIUM 225**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1977-09-19  
JA ウラン 225

**URANIUM 226**

JA ウラン 226

**URANIUM 227**

JA ウラン 227

**URANIUM 228**

JA ウラン 228

**URANIUM 229**

JA ウラン 229

**URANIUM 230**

JA ウラン 230

**URANIUM 231**

JA ウラン 231

**URANIUM 232**

JA ウラン 232

**URANIUM 232 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA ウラン 232 ターゲット

**URANIUM 233**

JA ウラン 233

**URANIUM 233 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA ウラン 233 ターゲット

**URANIUM 234**

JA ウラン 234

**URANIUM 234 TARGET**

ETDE: 1976-07-12  
JA ウラン 234 ターゲット

**URANIUM 235**

JA ウラン 235

**URANIUM 235 REACTIONS**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20  
JA ウラン 235 反応

**URANIUM 235 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA ウラン 235 ターゲット

**URANIUM 236**

JA ウラン 236

**URANIUM 236 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA ウラン 236 ターゲット

**URANIUM 237**

JA ウラン 237

**URANIUM 237 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA ウラン 237 ターゲット

**URANIUM 238**

JA ウラン 238

**URANIUM 238 BEAMS**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
JA ウラン 238 ビーム

**URANIUM 238 REACTIONS**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-10-20  
JA ウラン 238 反応

**URANIUM 238 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA ウラン 238 ターゲット

**URANIUM 239**

JA ウラン 239

**URANIUM 239 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
JA ウラン 239 ターゲット

**URANIUM 240**

JA ウラン 240

**URANIUM 240 TARGET***INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08*

JA ウラン 240 ターゲット

**URANIUM 241**

2004-07-16

JA ウラン 241

**URANIUM 242***INIS: 1986-06-09; ETDE: 1979-07-24*

JA ウラン 242

**URANIUM 243 TARGET***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-08-21*

JA ウラン 243 ターゲット

**URANIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% U are listed here.*

JA ウラン添加合金

**URANIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% U.*

JA ウラン合金

**URANIUM-ALPHA**

JA アルファウラン

**URANIUM ARSENIDES**

JA ヒ化ウラン

**URANIUM BASE ALLOYS**

JA ウラン基合金

**URANIUM-BETA**

JA ベータウラン

**URANIUM BLACK**

JA ウラン黒

**URANIUM BORIDES**

JA ホウ化ウラン

**URANIUM BOROHYDRIDES**

1999-03-08

JA 水素化ほう素ウラン

**URANIUM BROMIDES**

JA 臭化ウラン

**URANIUM CARBIDES**

JA 炭化ウラン

**URANIUM CARBONATES**

1996-11-13

JA ウラン炭酸塩

**URANIUM CHLORIDES**

JA 塩化ウラン

**URANIUM COMPLEXES**

JA ウラン複合物

**URANIUM COMPOUNDS**

1996-11-13

JA ウラン化合物

**URANIUM CONCENTRATES**

1996-07-08

JA ウラン精鉱

**URANIUM DEPOSITS**

1996-01-25

JA ウラン鉱床

**URANIUM DIOXIDE**

JA 二酸化ウラン

**uranium enrichment***INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-05-24*

JA ウラン濃縮

**uranium enrichment plants***INIS: 1976-04-03; ETDE: 2002-05-24*

JA ウラン濃縮工場

**URANIUM FLUORIDES**

JA フッ化ウラン

**URANIUM-GAMMA**

JA ガンマーウラン

**URANIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化ウラン

**URANIUM HEXAFLUORIDE**

JA 六フッ化ウラン

**URANIUM HYDRIDES**

JA 水素化ウラン

**URANIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ウラン

**uranium i**JA ウラン*i***uranium ii**JA ウラン*ii***URANIUM INSTITUTE***INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-08-25**An international trade association.*

JA ウラン研究所

**URANIUM IODIDES**

JA ヨウ化ウラン

**URANIUM IONS**

JA ウランイオン

**URANIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ウラン同位体

**uranium mills***INIS: 1993-09-16; ETDE: 1978-07-05*

JA ウラン精錬

**URANIUM MINERALS**

1996-11-13

JA ウラン鉱物

**URANIUM MINES**

1996-01-24

JA ウラン鉱山

**URANIUM-MOLYBDENUM  
FUELS**

2004-01-14

JA ウラン・モリブデン燃料

**URANIUM NITRATES**

JA 硝酸ウラン

**URANIUM NITRIDES**

JA 窒化ウラン

**uranium ore reserves***ETDE: 2002-05-24*

JA ウラン鉱石埋蔵量

**URANIUM ORES**

1996-07-23

JA ウラン鉱石

**uranium oxide fuel plant**

JA 酸化ウラン燃料プラント

**URANIUM OXIDES**

1996-11-13

JA 酸化ウラン

**URANIUM OXIDES U3O8**

1985-11-18

(Prior to December 1985 the form U3O8 was used.)

JA 八酸化三ウラン

**URANIUM PENTAFLUORIDE***INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03*

JA 五フッ化ウラン

**URANIUM PERCHLORATES**

1975-09-01

JA 過塩素酸ウラン

**URANIUM PEROXIDE***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1980-10-28*

(Prior to July 1985 URANIUM PEROXIDES was a valid ETDE descriptor.)

JA 過酸化ウラン

**URANIUM PHOSPHATES**

1996-11-13

JA ウランリン酸塩

**URANIUM PHOSPHIDES**

JA リン化ウラン

**URANIUM RECYCLE***INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24*

JA ウランリサイクル

**URANIUM REQUIREMENTS***INIS: 1982-12-03; ETDE: 1997-01-24*

JA ウラン要件

**URANIUM RESERVES**

1986-05-26

JA ウラン埋蔵量

**URANIUM SELENIDES**

1976-02-05

JA セレン化ウラン

**URANIUM SILICATES**

1996-11-13

JA ケイ酸ウラン

**URANIUM SILICIDES**

JA ケイ化ウラン

**URANIUM SULFATES**

1996-11-13

JA 硫酸ウラン

**URANIUM SULFIDES**

JA 硫化ウラン

**URANIUM TELLURIDES**

1976-02-05

JA テルル化ウラン

**URANIUM TETRAFLUORIDE**

JA 四フッ化ウラン

**URANIUM TRIOXIDE**

JA 三酸化ウラン



**URANIUM TUNGSTATES**

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008  
URANIUM COMPOUNDS +  
TUNGSTATES was used for this concept.)

JA ウラントングステン酸塩

**URANIUM VANADATES**

JA バナジン酸ウラン

**uranium x 1**JA ウラン<sub>x1</sub>**uranium x 2**JA ウラン<sub>x2</sub>**uranocircite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid  
descriptor.)

JA リンバリウムウラン石

**URANOPHANE**

1976-02-05

JA ウラノフェン

**uranopilite**

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE  
descriptor.)

JA ウラノピル石

**uranothorianite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid  
descriptor.)

JA ウランホウトリウム鉱

**URANOTHORITE**

JA ウラントール石

**uranotile**

2000-03-29

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ウラノフェン石

**URANUS PLANET**

JA 天王星

**URANYL CARBONATES**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

JA 炭酸ウラニル

**URANYL CHLORIDES**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1977-06-21

JA 塩化ウラニル

**URANYL COMPLEXES**

JA ウラニル複合物

**URANYL COMPOUNDS**

1996-11-13

JA ウラニル化合物

**URANYL FLUORIDES**

1982-06-09

JA フッ化ウラニル

**URANYL HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化ウラニル

**uranyl nitrate hexahydrate**

ETDE: 1978-03-08

JA 硝酸ウラニル六水和物

**URANYL NITRATES**

JA 硝酸ウラニル

**URANYL PERCHLORATES**

1985-09-06

JA 過塩素酸ウラニル

**URANYL PHOSPHATES**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

JA リン酸ウラニル

**URANYL SILICATES**

INIS: 1982-02-09; ETDE: 1981-07-06

JA ウラニルケイ酸塩

**URANYL SULFATES**

JA 硫酸ウラニル

**URANYL TUNGSTATES**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1988-12-02

(From October 1996 to February 2008  
URANYL COMPOUNDS + TUNGSTATES  
was used for this concept.)

JA ウラニルタングステン酸塩

**URBAN AREAS**

(From September 1977 till March 1997  
PLANNED COMMUNITIES was a valid  
ETDE descriptor.)

JA 市街地

**URBAN POPULATIONS**

JA 都市人口

**urbaryons**

2000-04-12

(This was a valid descriptor for ETDE from  
May 1975 to March 2006, and for INIS from  
April 2000 to March 2006.)

JA ウルバリオン

**UREA**

JA 尿素

**UREA-FORMALDEHYDE  
FOAMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA 尿素フォルムアルデヒド発泡樹脂

**UREASE**

Code number 3.5.1.5.

JA ウレアーゼ

**ureidoaminovaleric acid**

JA ウレイドアミノ吉草酸

**UREMIA**

JA 尿毒症

**URETERS**

JA 尿管

**URETHANE**

JA ウレタン

**urethra**

JA 尿道

**URIC ACID**

JA 尿酸

**uricase**

2000-03-29

(Until October 1996 this was a valid  
descriptor.)

JA ウリカーゼ

**URIDINE**

JA ウリジン

**URIDINE****DIPHOSPHOGLUCOSE**

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 UDPG was used for  
this concept.)

JA ウリジンニリン酸グルコース

**uridine monophosphate**

1982-02-09

JA ウリジン一リン酸

**uridine triphosphate**

ETDE: 1975-10-01

JA ウリジン三リン酸

**URIDYLIC ACID**

JA ウリジル酸

**urinalysis**

JA 尿検査

**URINARY KETOSTEROIDS**

JA 尿ケトステロイド

**URINARY TRACT**

JA 尿路

**URINE**

JA 尿

**urobilinogen**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ウロビリノゲン

**UROCANIC ACID**

JA ウロカニン酸

**urocyon**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

JA ハイロキツネ

**UROGENITAL SYSTEM  
DISEASES**

1996-06-28

JA 泌尿生殖器系疾患

**UROKINASE**

Code number 3.4.99.26.

JA ウロキナーゼ

**URONIC ACIDS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

Hydrolyzates of hemicellulose; class of  
compounds similar to sugars, but terminal  
carbon has been oxidized from an alcohol to a  
carboxyl group.

JA ウロン酸

**UROTROPIN**

JA ウロトロピン

**URR REACTOR**

Universities Research Reactor, Risley, United  
Kingdom.

JA urr 炉

**URUGUAY**

JA ウルグアイ東方共和国

**URUGUAYAN  
ORGANIZATIONS**

1996-06-20

JA ウルグアイの機関

**US ACDA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

JA 米国武器規制・軍縮庁)

**US AEC**

1995-03-28

Includes all AEC-associated organizations.

JA 米国 a e c (原子力委員会)

**us aec low intensity test reactor**

2000-04-12

JA 米国原子力委員会低強度試験炉

**us aec low intensity training reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA 米国原子力委員会低強度訓練炉

**us aec lptr reactor**

JA 米国原子力委員会 lptr 炉

**us aec materials testing reactor-idaho**

1993-11-10

JA 米国原子力委員会材料試験炉アイダホ

**us aec mrr**

JA 米国原子力委員会 m r r 炉

**US AFFIRMATIVE ACTION PROGRAM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-12-18

A program designed to ensure that positive action is undertaken to overcome under representation of women and minority groups in employment and in post-secondary student bodies, as compared with the composition of the area population.

(Prior to December 1991 this concept was indexed by AFFIRMATIVE ACTION in ETDE.)

JA 米国雇用促進計画

**us antitrust laws**

INIS: 1994-01-12; ETDE: 1992-02-25

(From February to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 米国反トラスト法

**us arms control and disarmament agency**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

JA 米国武器規制・軍縮庁

**us atomic energy commission**

JA 米国原子力委員会

**US BUREAU OF MINES**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-11-17

JA 米国鉱山部

**US BUREAU OF RECLAMATION**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1991-12-18

(Prior to December 1991 this concept was indexed by BUREAU OF RECLAMATION in ETDE.)

JA 米国水資源開発部

**US CEQ**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

JA 米国 c e q (環境問題委員会)

**US CIA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA 米国 c i a (中央情報局)

**us clean air act**

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1991-11-05  
(From Jan 92 to Jan 94 this was a valid descriptor.)

JA 米国大気浄化法

**US CLEAN COAL TECHNOLOGY PROGRAM**

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1990-02-28

JA 米国グリーンコール技術計画

**us clean water act**

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1991-11-05  
(From Mar 77 to Jan 94 this was a valid descriptor.)

JA 米国水質浄化法

**US COAST GUARD**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-08-09

JA 合衆国沿岸警備隊

**US CORPS OF ENGINEERS**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1991-12-18

(Prior to December 1991 this concept was indexed to CORPS OF ENGINEERS in ETDE.)

JA 米国陸軍工兵隊

**us department of agriculture**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国農務省

**us department of commerce**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国商務省

**us department of defense**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 2002-05-24

JA 米国国防総省

**us department of health, education, and welfare**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国保健・教育・福祉省

**us department of housing and urban development**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA 米国住宅・都市開発省

**us department of justice**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国司法省

**us department of labor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国労働省

**us department of state**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 米国国務省

**US DEPARTMENT OF TREASURY**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-02-23

JA 米国財務省

**US DEPLETION ALLOWANCES**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24

Deduction allowed to US income tax based on depletion of natural resources such as fossil fuels.

JA 米国減耗控除

**US DOA**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国 d o a (農務省)

**US DOC**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国 d o c (商務省)

**US DOD**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1977-09-20

JA 米国 d o d (国防総省)

**US DOE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-08-09

US Department of Energy.

JA 米国エネルギー省

**US DOE FIELD OFFICES**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1983-03-24

JA 米国エネルギー省現地事務所

**US DOE INSPECTOR GENERAL**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1980-06-06

JA 米国エネルギー省監査総監部

**us doe program management**

INIS: 1992-06-10; ETDE: 1992-02-14

(From February 1992 to January 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 米国エネルギー省管理プログラム事務局

**US DOI**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1978-04-06

JA 米国 d o i (内務省)

**US DOJ**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1979-02-23

JA 米国 d o j (司法省)

**US DOL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国 d o l (労働省)

**US DOS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 米国 d o s (国務省)

**US DOT**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-08-09

US Department of Transportation.

JA 米国 d o t (運輸省)

**US EAST COAST**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1991-12-18

(Prior to December 1991 this concept was indexed to EAST COAST in ETDE.)

JA 米国東海岸

**US ECONOMIC RECOVERY TAX ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-21

(Prior to February 1992 this subject was indexed by ECONOMIC RECOVERY TAX ACT.)

JA 米国景気回復税条例

**us ees**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08

JA 米国 e e s (エネルギー普及局)

**US EMERGENCY PREPAREDNESS ACT**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-21

(Prior to February 1992 this subject was indexed to EMERGENCY PREPAREDNESS ACT.)

JA 米国緊急事態対応法

**US ENERGY EXTENSION SERVICE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-24  
(Prior to February 1992 this subject was indexed by ENERGY EXTENSION SERVICE.)

JA 米国エネルギー普及局

**US ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24  
(Prior to February 1992 this subject was indexed to ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION.)

JA 米国エネルギー情報局

**US ENERGY POLICY AND CONSERVATION ACT**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24  
*US Energy Policy and Conservation Act.*

JA 米国エネルギー政策及び節約法

**US ENERGY SECURITY ACT**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-21  
(Prior to February 1992 this subject was indexed to ENERGY SECURITY ACT.)

JA 米国エネルギー安全保障法

**US ENERGY TAX ACT**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24  
(Prior to February 1992 this subject was indexed to ENERGY TAX ACT.)

JA 米国エネルギー税条例

**US EPA**

INIS: 1978-07-04; ETDE: 1977-11-29

JA 米国epa (環境保護庁)

**us era**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

JA 米国era (経済規制管理)

**US ERDA**

1996-07-16

*US Energy Research and Development Administration; created in 1975 and includes part of US AEC research activities, the Office of Coal Research, and the solar and geothermal research activities from the National Science Foundation.*

JA 米国erda (エネルギー研究開発庁)

**US FAA**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1978-09-13  
*US Federal Aviation Administration.*

JA 米国faa (連邦航空局)

**US FDA**

INIS: 1978-11-27; ETDE: 1978-06-14

JA 米国fda (食品・薬品局)

**US FEA**

1977-07-05

*US Federal Energy Administration.*

JA 米国fea (連邦エネルギー公社)

**US FEDERAL ASSISTANCE PROGRAMS**

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1992-02-24  
(Prior to February 1992 this subject was indexed to FEDERAL ASSISTANCE PROGRAMS.)

JA 米国連邦援助計画

**US FEDERAL POWER COMMISSION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-24  
(Prior to February 1992 this subject was indexed by FEDERAL POWER COMMISSION.)

JA 米国連邦電力委員会

**US FEMA**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1984-02-10  
*US Federal Emergency Management Agency.*

JA 米国fema (連邦緊急事態管理庁)

**US FERC**

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1978-02-14

JA 米国ferc (連邦エネルギー規制委員会)

**US FOREST SERVICE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

JA 米国林野部

**US FWS**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1984-12-26  
*US Fish and Wildlife Service.*

JA 米国fws (魚類野生生物局)

**US GAO**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1979-02-23  
*General Accounting Office.*

JA 米国gao (会計検査院)

**us general services administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国共通役務庁

**us geological survey**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-06-16

JA 米国地質調査所

**US GS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-06-16

JA 米国gs (地質調査所)

**US GSA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国gsa (共通役務庁)

**US GULF COAST**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1992-01-24  
(Prior to June 1992 this subject was indexed to GULF COAST.)

JA 米国メキシコ湾岸

**US HEW**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国hew (保健・教育・福祉省)

**US HUD**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1977-04-12  
*US Department of Housing and Urban Development.*

JA 米国hud (住宅・都市開発省)

**US IRS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-04-06  
*U. S. Internal Revenue Service.*

JA 米国irs (内国歳入庁)

**US JCAE**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-09-12  
*US Joint Committee on Atomic Energy.*

JA 米国jcae (上下両院合同原子力委員会)

**US MRS PROJECT**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1991-10-29  
*Monitored Retrievable Storage project in the USA for the long-term isolation of spent fuel and radioactive wastes permitting continuous monitoring, ready retrieval and periodic maintenance as necessary to assure containment.*

JA 米国監視付回収可能貯蔵施設プロジェクト

**US MSHA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

JA 米国msha (鉱山保安衛生局)

**US NAPAP**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1991-10-31  
*United States National Acid Precitation Assessment Program.*

JA 米国napap(全国酸性雨評価計画)

**US NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE**

JA 米国科学アカデミー

**us national council on radiation protection and measurements**

1993-11-10

JA 米国放射線防護測定審議会

**us national energy act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-14  
(Prior to February 1992 this concept was indexed by NATIONAL ENERGY ACT in ETDE. From February 1992 to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 米国国家のエネルギー条例

**US NATIONAL ENERGY CONSERVATION POLICY ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-14  
(Prior to February 1992 this concept in ETDE was indexed by NATIONAL ENERGY CONSERVATION POLICY ACT.)

JA 米国国家省エネルギー政策法

**US NATIONAL ENERGY PLAN**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-14  
*The plan proposed by President Carter in April 1977, and subsequent plans developed by the Department of Energy.*

(Prior to February 1992 this concept was indexed to NATIONAL ENERGY PLAN in ETDE.)

JA 米国国家エネルギー計画

**US NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY ACT**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1992-01-13  
*Until March 1992, this descriptor was US NATL ENVIRONMENTPOLICYACT, and from then to November 1993 it was US NATIONAL ENVIRONMENTAL POLI.*

JA 米国国家環境政策法

**US NATIONAL IGNITION FACILITY**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-05-08  
*Facility for inertial confinement (thermonuclear) fusion.*

JA 米国慣性閉じ込め装置施設

**us national oceanic and atmospheric administration**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-01-24

JA 米国海洋・大気局

**US NATIONAL PROGRAM PLANS**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1992-02-14

Energy research programs.

JA 米国国家プログラム計画

**US NATURAL GAS POLICY ACT**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1992-02-14

(Prior to February 1992 this concept was indexed to NATURAL GAS POLICY ACT in ETDE.)

JA 米国国家天然ガス政策法

**US NAVAL OIL SHALE RESERVES**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-14

(Prior to February 1992 this concept was indexed to NAVAL OIL SHALE RESERVES in ETDE.)

JA 米国海軍オイルシェール備蓄

**US NAVAL PETROLEUM RESERVES**

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1992-02-14

(Prior to February 1992 this concept was indexed to NAVAL PETROLEUM RESERVE in ETDE.)

JA 米国海軍石油備蓄

**us naval research laboratory cyclotron**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

JA 米国海軍研究所サイクロトロン

**us naval research laboratory linac**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

JA 米国海軍研究所 linac

**US NBS**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-04-06

JA 米国 n b s (国立標準局)

**us nbs reactor**

JA 米国 n b s 炉

**US NCRP**

US National Council on Radiation Protection and Measurements.

JA 米国 n c r p (放射線防護測定審議会)

**us nij**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-05-08

JA u s n i f (慣性閉じ込め装置施設)

**US NIOSH**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1992-01-24

US National Institute for Occupational Safety and Health.

JA 米国 niosh (米国労働安全衛生研究所)

**US NIPER**

INIS: 1992-03-03; ETDE: 1991-11-01

National Institute for Petroleum and Energy Research.

JA 米国 n i p e r (石油とエネルギー一国立研究所)

**US NOAA**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-01-24

JA 米国 n o a a (海洋・大気局)

**US NRC**

United States Nuclear Regulatory Commission; prior to 1975 was part of US AEC and earlier material is so indexed.

JA 米国 n r c (原子力規制委員会)

**US NUCLEAR DATA NETWORK**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1985-04-09

JA 米国核データ網

**US OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1992-02-14

US Occupational Safety and Health Act.

JA 米国職業衛生法

**US ORGANIZATIONS**

1997-06-19

JA 米国の機関

**US OSHA**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1978-06-14

US Occupational Safety and Health Administration.

JA 米国 o s h a (労働安全・衛生局)

**US OSM**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-09-24

Office of Surface Mining, Reclamation and Enforcement, that regulates all coal mining activities in the USA.

JA 米国 o s m (露天採掘開拓・推進事務所)

**US OTA**

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1981-03-17

US Office of Technology Assessment.

JA 米国 o t a (技術評価局)

**US POSTAL SERVICE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国郵政公社

**US POWER PLANT AND INDUSTRIAL FUEL USE ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-25

(Prior to February 1992 this subject was indexed by POWER PLANT AND INDUSTRIAL FUEL USE ACT.)

JA 米国発電所及び産業燃料使用法

**US PUBLIC UTILITY REGULATORY POLICIES ACT**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1992-02-25

US Public Utility Regulatory Policies Act.

JA 米国公益事業規制政策法

**US REA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

JA 米国 r e a (農村電化部)

**us resource recovery acts**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1992-02-14

(Prior to February 1992 this concept was indexed to RESOURCE RECOVERY ACTS in ETDE.)

JA 米国資源再生利用条例

**US SUPERFUND**INIS: 1992-02-05; ETDE: 1991-11-01  
Comprehensive environmental response, compensation, and Liability Act of 1980: public law 96-510.

(Prior to November 1991 this material was indexed to SUPERFUND.)

JA 米国スーパーファンド法

**US VETERANS ADMINISTRATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

JA 米国退役軍人省

**us water pollution control act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

JA 米国水質汚染防止法

**US WEST COAST**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1991-12-18

(Prior to June 1992 this concept was indexed to WEST COAST in ETDE.)

JA 米国西海岸

**USA**

JA u s a (アメリカ合衆国)

**useful life**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1976-08-05

JA 運用寿命

**USES**

For the evaluation of the usefulness of a procedure, material, or device.

JA 利用

**ussr**

1997-08-20

All the constituents of the former USSR are listed below; use one or more as required. (Prior to September 1997 USSR was a valid descriptor.)

JA u s s r

**ussr organizations**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1975-12-16

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

JA ソビエト連邦の機関

**ustav jaderneho vyzkumu**

INIS: 1997-11-05; ETDE: 2002-05-24

JA チェコ共和国原子力研究所 (ustav jaderneho vyzkumu)

**ustav jadernych vyzkumu**

2000-04-12

JA チェコ共和国原子力研究所 (ustav jadernych vyzkumu)

**USTILAGO**

JA ウスチラゴ属

**USUR**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1981-07-06

JA u s u r (合衆国ウラン元素登録)

**UTAH**

1997-06-19

JA ユタ州

**uterine cervix carcinoma**

JA 子宮頸癌

**UTERUS**

JA 子宮

**utilities**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

JA 事業

**UTP**

ETDE: 1975-09-11

JA utp (ウリジン三リン酸)

**utr-10 iowa state university reactor**

JA utr-10 アイオワ州立大学炉

**UTR-10-KINKI REACTOR**

Atomic Energy Research Institute, Kinki Univ., Higashiosaka, Osaka, Japan.

JA 近畿大学研究用原子炉 utr-10-kinki 炉

**utr-b queen mary college reactor**

2000-04-12

JA utr-b クイーン・メアリー大学炉

**UTRR REACTOR**

Atomic Energy Organization of Iran, Nuclear Research Centre, Teheran, Iran.

JA utrr 炉

**UVALDE DEPOSIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

JA ユヴァルデ鉱床

**UVAR REACTOR**

Univ. of Virginia, Charlottesville, Virginia, USA. Decommissioned in 2005.

JA uvar 炉

**UVEA**

JA 葡萄膜

**UVVVR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

Ustavu pro Vyzkum, Vyrobu a Vyuziti Radioisotopu - Institute for the Research, Production and Application of Radioisotopes, Prague.

JA uvvvr (放射性同位元素研究・生産・応用研究所)

**UWMAK DEVICES**

ETDE: 1979-04-11

JA uwma k 装置 (ウイスコンシン大学)

**uwma k reactors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

JA uwma k 炉

**UWNR REACTOR**

Univ. of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

JA uwnr 炉

**UWTR REACTOR**

Univ. of Washington, Seattle, Washington, USA. Shut down in 1988.

JA uwtr 炉

**UZBEK ORGANIZATIONS**

2004-03-31

JA ウズベキスタンの機関

**uzbek wwr-c reactor**

2000-04-12

JA ウズベキスタン wwr-c 炉

**uzbek wwr-s reactor**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

JA ウズベキスタン wwr-s 炉

**UZBEKISTAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08 (Until January 1993, this was indexed by USSR.)

JA ウズベキスタン共和国

**v-1 reactor (bohunice)**

JA v-1 炉(ボフニチェ)

**v-2 reactor (bohunice)**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

JA v-2 炉(ボフニチェ)

**v-2 reactor (dukovany)**

2000-04-12

(Prior to August 1997 DUKOVANY V-2 reactor was used for this concept in ETDE.)

JA v-2 号炉 (ドコバニ)

**V-A THEORY**

JA v-a 理論

**V CENTERS**

JA v 中心

**V CODES**

JA v コード

**V TROUGH COLLECTORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

JA v トラフ型太陽熱集熱器

**va characteristic**

JA va 特性

**VAAALPUTS RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL FACILITY**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1991-08-20

Vaalputs Radioactive Waste Disposal Facility in Bushmanland, South Africa.

JA パールプッツ放射性廃棄物処分施設

**VACANCIES**

Not for HOLES.

JA 空格子点

**VACCINES**

JA ワクチン

**VACCINIA VIRUS**

JA ワクシニアウィルス

**vacuum (1-1000 micro pa)**

2003-11-19

JA 真空 (1-1000 マイクロ pa)

**vacuum (1-1000 milli pa)**

2003-11-19

JA 真空 (1-1000 ミリ pa)

**vacuum (1-1000 nano pa)**

2003-11-19

JA 真空 (1-1000 ナノ pa)

**vacuum (1-1000 pa)**

2003-11-19

JA 真空 (1-1000 pa)

**vacuum (7.5 - 7.5x10(3) torr)**

2003-11-19

JA 真空 (7.5 - 7.5 x 10 (3) トル)

**vacuum (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) torr)**

2003-11-19

JA 真空 (7.5 x 10 (-12) - 7.5 x 10 (-9) トル)

**vacuum (7.5x10(-3) - 7.5 torr)**

2003-11-19

JA 真空 (7.5 x 10 (-3) - 7.5 トル)

**vacuum (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr)**

2003-11-19

JA 真空 (7.5 x 10 (-6) - 7.5 x 10 (-3) トル)

**vacuum (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr)**

2003-11-19

JA 真空 (7.5 x 10 (-9) - 7.5 x 10 (-6) トル)

**vacuum (below 1 nano pa)**

2003-11-19

JA 真空 (1 ナノ pa 以下)

**vacuum (below 7.5x10(-12) torr)**

2003-11-19

JA 真空 (7.5 x 10 (-12) トル以下)

**vacuum (rough)**

JA 真空 (低)

**vacuum arc centrifuges**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-24

JA 真空アーク遠心分離機

**VACUUM CARBONATE PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

JA バキューム・カーボネート法

**VACUUM CASTING**

JA 真空鑄造

**VACUUM COATING**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-05-13

For the process; for the product use VAPOR DEPOSITED COATINGS.

JA 真空コーティング

**VACUUM DISTILLATION**

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1981-11-10

JA 減圧蒸留

**VACUUM EVAPORATION**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1981-07-18

JA 真空蒸着

**VACUUM FERMENTATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

Fermentation at about 50 to 100 mm hg.

JA 真空発酵

**VACUUM FURNACES**

JA 真空炉

**VACUUM GAGES**

1996-07-18

JA 真空計

**vacuum insulation panels**

2006-05-12

JA 真空断熱パネル

**VACUUM MELTING**

JA 真空溶解

**VACUUM POLARIZATION**

JA 真空偏極

**VACUUM PUMPS**

JA 真空ポンプ

**VACUUM STATES**

JA 真空状態

**VACUUM SYSTEMS**

JA 真空系統

**vacuum ultraviolet radiation**

JA 真空紫外線

**VACUUM WELDING**

JA 真空溶接

**vagina**

JA 膣

**vagotomy**

JA 迷走神経切断術

**VAGUS**

JA 迷走神経

**VAH RIVER**

INIS: 2001-12-06; ETDE: 2002-01-18

JA ヴァーフ川

**VAHNUM-1 REACTOR**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Vahnum, North Rhein Westfalia, Federal Republic of Germany.

JA ファーンウム-1号炉

**VAHNUM-2 REACTOR**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Vahnum, North Rhein Westfalia, Federal Republic of Germany.

JA ファーンウム-2号炉

**VAK REACTOR**

JA カール vak 炉

**VALENCE**

(From February 1979 to March 1997 IONIC POTENTIAL was a valid ETDE descriptor.)

JA 原子価

**valence electrons**

JA 価電子

**VALENCY MODEL**

2000-04-12

A model for certain neutron capture reactions.

JA 原子価模型

**valency states**

JA 原子価状態

**VALERIC ACID**

JA 吉草酸

**VALIDATION**

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1980-07-09

Act of testing for compliance with a standard.

JA 検証

**VALINE**

JA バリン

**VALINOMYCIN**

1977-11-02

JA バリノマイシン

**vallecitos reactor**

2000-04-12

JA バレシトス炉

**vallecitos vbwr reactor**

JA バレシトス v b w r 炉

**VALLEYS**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1976-06-07

JA 谷

**values**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 値

**VALVES**

JA 弁

**van allen belts**

JA バンアレン帯

**VAN DE GRAAFF ACCELERATORS**

1996-07-18

JA バンデグラフ型加速器

**VAN DER WAALS FORCES**

JA ファンデルワールスカ

**VAN HOVE-HUGENHOLTZ THEORY**

JA ファンホーベ・ヒューゲンホルツ理論

**VAN HOVE MODEL**

JA ファンホーベ模型

**van hove-prigogine theory**

JA ファンホーベ・プリゴジン理論

**VAN HOVE THEORY**

JA ファンホーベ理論

**VAN VLECK THEORY**

JA ヴァンヴレック理論

**VANADATES**

*Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

JA バナジン酸塩

**VANADIUM**

JA バナジウム

**VANADIUM 40**

2008-01-28

JA バナジウム 40

**VANADIUM 41**

2008-01-28

JA バナジウム 41

**VANADIUM 42**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1978-07-05

JA バナジウム 42

**VANADIUM 43**

1993-01-13

JA バナジウム 43

**VANADIUM 44**

1986-04-02

JA バナジウム 44

**VANADIUM 45**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1980-04-14

JA バナジウム 45

**VANADIUM 46**

JA バナジウム 46

**VANADIUM 47**

JA バナジウム 47

**VANADIUM 48**

JA バナジウム 48

**VANADIUM 48 TARGET**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1979-06-06

JA バナジウム 48 ターゲット

**VANADIUM 49**

JA バナジウム 49

**VANADIUM 49 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA バナジウム 49 ターゲット

**VANADIUM 50**

JA バナジウム 50

**VANADIUM 50 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA バナジウム 50 ターゲット

**VANADIUM 51**

JA バナジウム 51

**VANADIUM 51 REACTIONS**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11

JA バナジウム 51 反応

**VANADIUM 51 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA バナジウム 51 ターゲット

**VANADIUM 52**

JA バナジウム 52

**VANADIUM 53**

JA バナジウム 53

**VANADIUM 54**

JA バナジウム 54

**VANADIUM 55**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-14

JA バナジウム 55

**VANADIUM 56**

1980-11-07

JA バナジウム 56

**VANADIUM 57**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

JA バナジウム 57

**VANADIUM 58**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

JA バナジウム 58

**VANADIUM 59**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA バナジウム 59

**VANADIUM 60**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

JA バナジウム 60

**VANADIUM 61**

2005-03-14

JA バナジウム 61

**VANADIUM 62**

2005-03-14

JA バナジウム 62

**VANADIUM 63**

2005-03-14

JA バナジウム 63

**VANADIUM 64**

2008-01-28

JA バナジウム 64

**VANADIUM 65**

2008-01-28

JA バナジウム 65

**VANADIUM 66**

2009-06-02

JA バナジウム 66

**VANADIUM ADDITIONS**

1996-11-13

*Alloys containing not more than 1% V are listed here.*

JA バナジウム添加合金

**VANADIUM ALLOYS**

1996-11-13

*Alloys containing more than 1% V.*

JA バナジウム合金

**VANADIUM ARSENIDES**

1996-07-15

(From June 1996 to February 2008 VANADIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

JA ヒ化バナジウム

**VANADIUM BASE ALLOYS**

JA バナジウム基合金

**VANADIUM BORIDES**

JA ホウ化バナジウム

**VANADIUM BROMIDES**

JA 臭化バナジウム

**VANADIUM CARBIDES**

JA 炭化バナジウム

**VANADIUM CHLORIDES**

JA 塩化バナジウム

**VANADIUM COMPLEXES**

JA バナジウム複合物

**VANADIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA バナジウム化合物

**VANADIUM FLUORIDES**

JA フッ化バナジウム

**VANADIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化バナジウム

**VANADIUM HYDRIDES**

JA 水素化バナジウム

**VANADIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化バナジウム

**VANADIUM IODIDES**

JA ヨウ化バナジウム

**VANADIUM IONS**

JA バナジウムイオン

**VANADIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA バナジウム同位体

*vanadium minerals*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

*Use one of the more specific descriptors under MINERALS.*

(Prior to May 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

JA バナジウム鉱物

**VANADIUM NITRATES**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

JA バナジウム硝酸塩

**VANADIUM NITRIDES**

JA 窒化バナジウム

**VANADIUM ORES**

1976-02-11

JA バナジウム鉱石

**VANADIUM OXIDES**

1996-07-18

JA 酸化バナジウム

**VANADIUM PHOSPHATES**

JA リン酸バナジウム

**VANADIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1979-04-11

JA バナジウムリン化物

**VANADIUM SELENIDES**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-11-09

JA セレン化バナジウム

**VANADIUM SILICATES**

JA ケイ酸バナジウム

**VANADIUM SILICIDES**

JA ケイ化バナジウム

**VANADIUM SULFATES**

JA 硫酸バナジウム

**VANADIUM SULFIDES**

JA 硫化バナジウム

**VANADIUM TELLURIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-07-30

JA テルル化バナジウム

**VANADIUM TUNGSTATES**

1996-07-15

(From June 1996 to February 2008 VANADIUM COMPOUNDS + TUNGSTATES was used for this concept.)

JA バナジウムタングステン酸塩

**VANDELLOS-2 REACTOR**

INIS: 1995-02-15; ETDE: 1986-04-29

*Vandellos, Tarragona, Spain.*

JA バンデロスー2号炉

**VANDELLOS REACTOR***Vandellos, Tarragona, Spain.*

JA バンデロスー1号炉

**VANES**

JA 羽根

**VANPOOLING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 貨物車シェアリング

**VANS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA 貨物車

*vanstar 7*

1997-01-28

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA バンスター 7

**VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION CYCLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

JA 蒸気圧縮冷却サイクル

**VAPOR CONDENSATION**

JA 蒸気凝縮

**VAPOR CONDENSERS**

JA 蒸気コンデンサ

**VAPOR DEPOSITED COATINGS**

JA 蒸着被覆

**VAPOR-DOMINATED SYSTEMS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-03-25

(Prior to May 1976 DRY-STEAM SYSTEMS was used for this concept in ETDE.)

JA 蒸気卓越系

**VAPOR EXPLOSIONS**

2009-12-09

JA 蒸気爆発

**VAPOR GENERATORS**

JA 蒸気発生器

*vapor incinerators*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

JA 蒸気焼却炉

**VAPOR JET EJECTORS**

JA 蒸気噴射エジェクタ

**VAPOR PHASE EPITAXY**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1982-10-20

*Epitaxial growth resulting from the pyrolysis of or chemical reaction between vapor phase components at the substrate surface.*

JA 蒸気相エピタキシー

**VAPOR PLATING**

JA 気相メッキ

**VAPOR PRESSURE**

JA 蒸気圧

**VAPOR SEPARATORS**

JA 蒸気分離器

*vaporization*

JA 気化

**VAPORIZATION HEAT**

JA 気化熱

**VAPORS**

JA 蒸気

*var compensators*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA 無効電力補償装置

**VAR CONTROL SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA v a r制御システム

**varactors**

**JA** バラクター

**VARENNES TOKAMAK**

1983-09-06

**JA** バレンヌ・トカマク型装置

**variability (biological)**

**JA** 可変性(生物学的)

**variability (genetic)**

**JA** 変異性(遺伝的)

**VARIABLE CAPACITANCE DIODES**

**JA** 可変容量ダイオード

**VARIABLE ENERGY CYCLOTRONS**

1999-05-19

**JA** 可変エネルギーサイクロトロン

**variable moment of inertia model**

**JA** 可変慣性モーメント模型

**VARIABLE STARS**

**JA** 変光星

**varian computers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** バリアンコンピュータ

**VARIATIONAL METHODS**

**JA** 変分法

**VARIATIONS**

**JA** 変差

**varistors**

Non-linear semiconductor resistors.

**JA** バリスター

**VARNISHES**

**JA** ワニス

**VASCULAR DISEASES**

**JA** 血管疾患

**VASOCONSTRICTION**

**JA** 血管収縮

**VASOCONSTRICTORS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

**JA** 血管収縮薬

**vasodilatation**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-05-24

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

**JA** 血管拡張作用

**VASODILATION**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1977-10-20

**JA** 血管拡張

**VASODILATORS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

**JA** 血管拡張薬

**VASOPRESSIN**

**JA** バソプレッシン

**vatican city state**

2008-03-28

**JA** バチカン市国

**vavilov-cherenkov radiation**

**JA** バビロフ・チェレンコフ放射

**vax computers**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-03-29

**JA** v a x コンピュータ

**VBWR REACTOR**

General Electric Co., Sunol, California, USA.

Decommissioned in 1963.

**JA** v b w r 炉

**vcocl**

ETDE: 2002-05-24

**JA** v c o c l (原子力損害の民事責任に関するウィーン条約)

**VCOCLND**

Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage.

**JA** v c o c l n d (原子力損害の民事責任に関するウィーン条約)

**vector-axial vector theory**

**JA** ベクトル軸のベクトル理論

**VECTOR CURRENTS**

**JA** ベクトルカレント

**VECTOR DOMINANCE MODEL**

**JA** ベクトル支配模型

**VECTOR FIELDS**

**JA** ベクトル場

**VECTOR MESONS**

1995-08-07

Mesons with spin and parity 1-.

**JA** ベクトル中間子

**VECTOR PROCESSING**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1983-11-09

**JA** ベクトルプロセッシング

**VECTORS**

**JA** ベクトル

**VEGA SPACE PROBES**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

**JA** ベガ宇宙探査機

**VEGARD LAW**

**JA** ベガード則

**VEGETABLE OILS**

INIS: 1996-10-22; ETDE: 1983-03-07

(Prior to March 1983 this concept was indexed to PLANTS and OILS in ETDE.)

**JA** 植物油

**VEGETABLES**

Edible parts of plants only.

**JA** 野菜

**vegetation**

**JA** 植生

**VEGETATIVE PROPAGATION**

1999-05-05

**JA** 栄養繁殖

**VEHICLES**

1995-09-08

(From February 1982 till March 1997 TRAILERS was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 車両

**VEINS**

**JA** 静脈

**VELA PROJECT**

1996-07-23

(Prior to February 1996 COWBOY EVENT and LOLLIPOP EVENT were valid ETDE descriptors; prior to March 1997 SHOAL EVENT was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ヴェラ作戦

**VELOCIMETERS**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-08-19

**JA** 水中音速計

**VELOCITY**

**JA** 速度

**velocity-pumps reaction turbines**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 速度ポンプ反応タービン

**VENERA SPACE PROBES**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1979-06-21

**JA** ヴェネラ宇宙探査機

**VENEZIANO MODEL**

**JA** ベネチアーノ模型

**VENEZUELA**

**JA** ベネズエラ・ボリバル共和国

**VENOMS**

**JA** 毒液

**VENTILATION**

**JA** 換気

**VENTILATION BARRIERS**

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1978-05-03

Physical barriers used in mines to prevent harmful gases or smoke from mixing with air in the area being worked by miners.

**JA** 換気バリア

**ventilation ducts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

**JA** 通風ダクト

**VENTILATION SYSTEMS**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1978-01-23

**JA** ベンチレーション・システム

**VENTS**

**JA** ガス抜き、ベント

**VENTURI SCRUBBERS**

2013-11-27

**JA** ベンチュリースクラバ

**VENTURI TUBES**

**JA** ベンチュリ管

**VENUS PLANET**

**JA** 金星

**VENUS REACTOR**

**JA** ビーナス炉

**VEP-1**

**JA** v e p - 1

**VEPP-2**

**JA** v e p p - 2

**VEPP-3**

**JA** v e p p - 3



**VEPP-4**

JA v e p p - 4

**VERA REACTOR**

UK Ministry of Defence, Berkshire, United Kingdom.

JA ヴェアラ炉

**VERIFICATION**

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1983-08-25

Process or result of confirming the accuracy of reported information, data, etc.

JA 検証

**VERMICULITE**

JA バーミキュライト、苦土蛭石

**VERMONT**

1997-06-17

JA バーモント州

**VERMONT YANKEE REACTOR**

Entergy Nuclear Operations, Inc., Vernon, Vermont, USA.

JA バーモント・ヤンキー炉

**VERNACULAR****ARCHITECTURE**

2005-06-01

Approach based on traditional methods which are especially suitable for the locality.

JA ヴァナキュラー建築

**VERNALIZATION**

JA 春化处理

**VERNEUIL METHOD**

2000-04-12

Method of single-crystal growth in which powder is dropped through an oxy-hydrogen flame, falling molten on crystal seed.

JA ベルヌーイ法

**vernier chronotrons**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA バーニヤクロノトロン

**VERPLANCK-1 REACTOR**

Consolidated Edison Co., Verplanck, New York, USA. Canceled in 1972 before construction began.

JA ヴァーブランクー1号炉

**VERPLANCK-2 REACTOR**

Consolidated Edison Co., Verplanck, New York, USA. Canceled in 1972 before construction began.

JA ヴァーブランクー2号炉

**versatile experimental reactor assembly**

1993-11-10

JA 多目的実験用原子炉集合体

**versatile intermediate pulsed experimental reactor**

1993-11-10

JA バーサタイトル中間パルス実験用炉

**VERSATOR TOKAMAK**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-08-08

A tokamak confinement experiment at Massachusetts Institute of Technology used primarily for studies on rf heating and current drive using lower hybrid waves.

JA versatorトカマク型装置

**versene**

JA ベルセン

**versuchsatomkraftwerk kahl reactor**

1993-11-10

JA カール原子力技術開発会社炉

**VERTEBRAE**

JA 脊椎

**VERTEBRATES**

JA 脊椎動物

**VERTEX FUNCTIONS**

JA 頂点関数

**VERTICAL AXIS TURBINES**

INIS: 1992-09-24; ETDE: 1976-02-19

JA 垂直軸風力タービン

**VERTICAL DIVESTITURE**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1977-09-19

Required breaking up of (energy) companies into production, refining, and marketing components.

JA 垂直分割

**VERTICAL INTEGRATION**

INIS: 1999-09-13; ETDE: 1978-04-27

JA 垂直企業結合

**very high frequency**

JA 超短波

**very high frequency radiation**

JA 超短波放射

**very high pressure**

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

JA 超高压

**very high temperature**

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 超高温

**very low pressure**

JA 極低圧

**very low temperature**

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

JA 極低温

**vessels**

JA 容器

**vessels (chemical reactions)**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-05-17

JA 容器 (化学反応)

**vessels (pressure)**

JA 容器 (圧力)

**vessels (reactor)**

JA 容器 (原子炉)

**VESTIBULAR APPARATUS**

JA 前庭器

**VESUVIANITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

JA ベスプ石

**vetch**

JA カラスノエンドウ

**veterans administration hospital triga reactor**

1993-11-10

JA 復員軍人病院トリガ型炉

**VETERINARY MEDICINE**

JA 獣医学

**VG-400 REACTOR**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA v g - 4 0 0 炉

**vgl devices**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA v g l 装置

**VGR-50 REACTOR**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

JA v g r - 5 0 炉

**vhf**

JA v h f

**vhf radiation**

JA v h f 放射

**VHTR REACTOR**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

JA 超高温ガス冷却炉

**VIABILITY**

ETDE: 1975-09-11

JA 生存率

**VIBRATING SAMPLE MAGNETOMETERS**

JA 試料振動型磁力計

**vibration modes**

JA 振動モード

**vibrational band**

JA 振動帯

**VIBRATIONAL STATES**

JA 振動状態

**vibrations (lattice)**

JA 振動 (格子)

**vibrations (mechanical)**

JA 振動 (機械)

**VIBRON MODEL**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10

JA ビブロン模型

**VICIA**

JA ソラマメ属

**VICKERS HARDNESS**

JA ビッカース硬度

**vicksi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

JA v i c k s i (ハーンマイトナー研究所重イオン加速器)

**VICKSI ACCELERATOR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-03-25

Van de Graaff Isochronous Cyclotron Kombination fuer Schwere Ionen at Hahn-Meitner-Institut, Berlin.

JA v i c k s i 加速器 (ハーンマイトナー研究所重イオン加速器)

**VICTIMS COMPENSATION**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

For victims not covered by workmens compensation.

JA 損害賠償

**VICTORIA**

JA ビクトリア州

**VIDAL-1 REACTOR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01  
Southern California Edison Co., Vidal,  
California, USA. Canceled in 1974 before  
construction began.

JA ヴィダルー 1 号炉

**VIDAL-2 REACTOR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01  
Southern California Edison Co., Vidal,  
California, USA. Canceled in 1974 before  
construction began.

JA ヴィダルー 2 号炉

**VIDEO FILES**

2012-05-23

JA ビデオファイル

**VIDEO TAPES**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1981-06-13

JA ビデオテープ

**VIDICONS**

JA ビジコン

**vienna convention on civil liability**

1993-11-10

JA 民事責任に関するウィーン条約

**vienna triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

JA ウィーントリガマーク ii 型炉

**VIET NAM**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1978-03-08

JA ベトナム社会主義共和国

**VIETNAMESE ORGANIZATIONS**

1993-08-06

JA ベトナムの機関

**vietnamese triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

JA ベトナムトリガマーク 2 型炉

**vietnamese triga-mk-ii reactor**

2000-04-12

JA ベトナムトリガマーク ii 型炉

**VIGNA**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1993-01-20

JA リョクトウ

**vikalloy 1**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid  
descriptor.)

JA ビカロイ 1 合金

**vikalloy 2**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-12-20

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ビカロイ 2 合金

**VIKING SPACE PROBES**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-09-28

JA バイキング宇宙探査機

**villigen cyclotron**

JA ビリゲンサイクロトロン

**VINBLASTINE**

JA ビンブラスチン

**vinca r-a reactor yugoslavia**

JA *vinca r-a* 炉ユーゴスラ  
ビア

**vinca r-b reactor yugoslavia**

JA *vinca r-b* 炉ユーゴスラ  
ビア

**vincristine sulfate**

INIS: 2002-03-17; ETDE: 2000-11-24

JA 硫酸ビンクリスチン

**vinoflex**

JA ビノフレックス

**VINT TORSATRON**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

JA *vint* トルサトロン

**VINTOTRON DEVICES**

2000-04-12

JA *vintotron* 装置 (らせん  
磁気軸トーラス装置)

**VINYL ACETATE**

2005-02-22

JA 酢酸ビニル

**VINYL CHLORIDE**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1984-05-08

JA 塩化ビニール

**vinyl cyanide**

JA ビニルシアン化物

**VINYL MONOMERS**

JA ビニル単量体

**VINYL RADICALS**

JA ビニル基

**vinylbenzene**

JA ビニルベンゼン

**VINYLDENE RADICALS**

JA ビニリデン基

**violanthrone**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ビオラントロン

**VIOLATIONS**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1979-11-23

Failure to comply with laws or regulations;  
not for violations of invariance principles.

JA 違反

**VIPER REACTOR**

UK Ministry of Defence, Berkshire, United  
Kingdom.

JA バイパー炉

**VIRAL DISEASES**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

JA ウイルス性疾患

**virgil c summer-1 reactor**

JA ヴァージル・c・サマー 1 号炉

**VIRGIN ISLANDS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-07-24

JA アメリカ領バージン諸島

**VIRGINIA**

JA バージニア州

**virginia polytechnic institute training reactor**

1993-11-10

JA バージニア工科大学訓練炉

**virginia university reactor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

JA バージニア大学炉

**VIRIAL EQUATION**

1999-07-07

In thermodynamics only.

JA ビリアル方程式

**VIRIAL THEOREM**

In mechanics only.

JA ビリアル定理

**VIRTUAL HEIGHT**

2000-04-12

Apparent height of an ionized atmospheric  
layer determined from time interval between  
the transmitted signal and the ionospheric  
echo at vertical incident.

JA 見かけ高さ

**virtual mass effect**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24

JA 仮想質量効果

**VIRTUAL PARTICLES**

JA 仮想粒子

**VIRTUAL STATES**

JA 仮想状態

**VIRULENCE**

JA 病毒性.

**VIRUSES**

JA ウィルス

**VISCOSE**

JA ビスコース

**VISCOSIMETERS**

JA 粘度計

**VISCOSITY**

JA 粘性

**VISCOUS FLOW**

JA 粘性流

**VISIBILITY**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1978-02-14

JA 視界

**VISIBLE RADIATION**

JA 可視光

**VISIBLE SPECTRA**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

JA 可視スペクトル

**VISION**

JA 視覚

**visitor centers**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

JA ビジターセンター

**visual purple**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-05-24

JA 視紅

**visualization (data)**

2015-03-20

JA 可視化(データ)

**visualization (flow)**

2015-03-20

JA 可視化(流れ)

**VITALLIUM**

2000-04-12

JA ビタリウム

**VITAMIN A**

JA ビタミン a

*vitamin b-1*

JA ビタミン b 1

**VITAMIN B-12**

JA ビタミン b 1 2

*vitamin b-2*

JA ビタミン b 2

*vitamin b-5*

JA ビタミン b 5

*vitamin b-6*

JA ビタミン b 6

**VITAMIN B GROUP**

JA ビタミン b 群

*vitamin b-t*

JA ビタミン b - t

*vitamin c*

JA ビタミン c

**VITAMIN D**

JA ビタミン d

*vitamin d-2*

JA ビタミン d 2

*vitamin d-3*

JA ビタミン d 3

**VITAMIN E**

JA ビタミン e

*vitamin h*

JA ビタミン h

*vitamin h-1*

JA ビタミン h - 1

**VITAMIN K**

JA ビタミン k

*vitamin p*

JA ビタミン p

*vitamin pp*

JA ビタミン p p

**VITAMINS**

JA ビタミン

**VITON**

JA バイトン

**VITRIFICATION**

JA ガラス固化

**VITRINITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

JA ビトリニット

**VIVITRON TANDEM ACCELERATOR**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-20

Nuclear Research Center, Strasbourg, France.

JA ビビットロンタンデム加速器

**VK-50 REACTOR**

Dimitrograd, Russian Federation.

JA vk-50 (ウリャノフスク) 炉

*vlasov equation*

JA ブラソフ方程式

*vlasov instability*

ETDE: 2002-05-24

JA ブラソフ不安定性

*vlasov-maxwell equations*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-22

JA ブラソフ・マクスウェル方程式

*vib systems*

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

JA v l b システム

*vlcc*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

JA v l c c (大型石油タンカー)

**VLTAVA RIVER**

2017-05-17

JA ヴルタヴァ川

**VMI MODEL**

JA v m i 模型

*vnt alloys*

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1978-12-20

(Prior to March 1997 STEEL VNT was used for this concept in ETDE.)

JA v n t 合金

*voc*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-09-15

JA v o c

*vocabulary (controlled)*

JA 語彙 (統制)

*vocational training*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

JA 職業訓練

**VOGTLE-1 REACTOR**Southern Nuclear Operating Co., Inc.,  
Waynesboro, Georgia, USA.JA アルビン・w・ヴォーグラー 1 号  
炉**VOGTLE-2 REACTOR**Southern Nuclear Operating Co., Inc.,  
Waynesboro, Georgia, USA.JA アルビン・w・ヴォーグラー 2 号  
炉**VOGTLE-3 REACTOR**Georgia Power Co., Waynesboro, Georgia,  
USA. Canceled in 1974 before construction  
began.JA アルビン・w・ヴォーグラー 3 号  
炉**VOGTLE-4 REACTOR**Georgia Power Co., Waynesboro, Georgia,  
USA. Canceled in 1974 before construction  
began.JA アルビン・w・ヴォーグラー 4 号  
炉**VOID COEFFICIENT**

JA ボイド係数

**VOID FRACTION**

JA ボイド率

**VOIDS**

JA ボイド

**VOIGT EFFECT**

JA フォークト効果

**VOLATILE MATTER**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1976-09-14

Materials capable of being readily  
evaporated.

JA 揮発分

**VOLATILITY**

JA 揮発性

*volatilization*

JA 揮発

**VOLCANIC GASES**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1978-08-08

Volatile matter released during a volcanic  
eruption that was previously dissolved in the  
magma.

JA 火山ガス

**VOLCANIC REGIONS**

1997-06-17

JA 火山地帯

**VOLCANIC ROCKS**

1976-03-17

JA 火山岩

**VOLCANISM**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1975-11-11

The process by which magma and its  
associated gases rise into the earth's crust and  
are extruded onto the earth's surface and into  
the atmosphere.

JA 火山活動

**VOLCANOES**

1996-04-29

JA 火山

**VOLES**

JA ハタネズミ

**VOLGA RIVER**

JA ボルガ川

**VOLOXIDATION PROCESS**Separation process designed to remove  
volatile fission products from spent LMFBR  
fuels.

JA ボロキデーション過程

*volt-ampere characteristic*

JA ボルトアンペア特性

*volt-ampere reactive control systems*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

JA ボルトアンペア無効電力制御シス  
テム*voltage*

JA 電圧

**VOLTAGE DROP**

INIS: 1999-07-01; ETDE: 1976-01-07

JA 電圧降下

**VOLTAGE REGULATORS**

JA 電圧調整器

*voltaic cells*

JA ボルタ電池

**VOLTAMETRY**

JA ボルタンメトリー

*volterra equations*

JA ヴォルテラ型方程式

**VOLTERRA INTEGRAL EQUATIONS**

JA ヴォルテラ型積分方程式

**VOLTMETERS**

JA 電圧計

**VOLUME**

JA 容積

**VOLUMETRIC ANALYSIS**

1995-11-22

JA 容量分析

**VOMITING**

JA おう吐

**VORONEZH AST-500 REACTOR**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

*Voronezh, Russian Federation.*

JA ボロネジ ast-500 炉

**VORTEX AUGMENTED TURBINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

*Horizontal axis turbines located at trailing ends of aerodynamic wing to utilize vortex air flow from wing tips.*

JA 渦増幅型風力タービン

**VORTEX FLOW**

(Prior to October 1981 this concept was indexed to SWIRL FLOW in ETDE.)

JA 渦流れ

**VORTEX THEORY**

2014-07-04

*NOT for fluid dynamics.*

JA 渦理論

**VORTICES**

JA 渦

*vortices (magnetic)*

JA 渦(磁気)

**VOYAGER SPACE PROBES**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

JA ボエジャー宇宙探査機

*vpi and su training reactor*

INIS: 1985-04-22; ETDE: 2002-05-24

JA v p i · s u 訓練炉

**VPI-UTR-10 REACTOR**

1985-04-22

*Virginia Polytechnic Inst. and State Univ., Blacksburg, Virginia, USA. Shut down in 1985.*

JA v p i - u t r - 1 0 炉

**VR-1 REACTOR**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

*Faculty of Nuclear Science and Technical Engineering, Czech Technical Univ., Prague, Czech Republic.*

JA v r - 1 号炉

**VRAIN REACTOR**

*Public Service Co. of Colorado, Platteville, Colorado, USA. Shut down in 1989; decommissioned in 1996.*

JA ブレイン炉

**VUILLEUMIER CYCLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

JA ブルマイヤーサイクル

**VUJE**

2002-12-17

JA v u j e (スロバキア原子力発電研究所)

*vulcain/belgian-3 reactor*

JA ヴァルカンベルギー3号炉

*vulcain experiment nuclear study*

2000-04-12

JA ヴァルカン核実験研究

**VULCAN FACILITY**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

*Neodymium laser facility at Rutherford Appleton Laboratories, UK.*

JA バルカン慣性閉じ込め装置

**VULCANIZATION**

JA 加硫

**VULCANIZED ELASTOMERS**

1999-06-30

JA 加硫エラストマー

**VULNERABILITY**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1978-07-05

(From May 1987 till March 1997  
TERRORISM was a valid ETDE descriptor.)

JA 脆弱性

*vulpes*

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

JA コギツネ

**VYCOR**

JA バイコール

*vyskumny ustav jadrovych elektrarni*

2002-12-17

JA スロバキア原子力発電研究所 (  
vyskumny ustav jadrovych elektrarni  
)

*w. b. mc guire-1 reactor*

JA ウィリアム・b・マクガイヤー  
1号炉.

*w. b. mc guire-2 reactor*

JA ウィリアム・b・マクガイヤー  
2号炉.

*w boson*

ETDE: 2002-05-24

JA w ボソン

**W CODES**

JA w コード

**W-L SULFUR DIOXIDE RECOVERY PROCESS**

2000-04-12

*Process for desulfurization of waste gas stream developed by Wellman-Power Gas, Inc.*

JA w - 1 二酸化硫黄回収プロセス

**W MINUS BOSONS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11

(Prior to October 1985 this concept was indexed to INTERMEDIATE VECTOR BOSONS in ETDE.)

JA w マイナスボソン

**W PLUS BOSONS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11

(Prior to October 1985 this concept was indexed to INTERMEDIATE VECTOR BOSONS in ETDE.)

JA w プラスボソン

*w stellarators*

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

JA w ステラレータ

**WABASCA DEPOSIT**

1992-06-04

JA ワバスカ鉱床

**WACKERSDORF****REPROCESSING PLANT**

INIS: 1995-09-18; ETDE: 1988-05-23

*Wiederaufarbeitungsanlage Wackersdorf, Federal Republic of Germany.*

JA バッカーズドルフ再処理工場

**WADDEN SEA**

1999-01-12

JA ワッデン海

*wageningen barn reactor*

JA ヴァーヘニンゲンバーン炉

**WAGES**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1980-08-12

JA 賃金

*wagon wheel event*

1994-10-14

*A test made under PROJECT PLOWSHARE.*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ワゴンホイール実験

**WAGR REACTOR**

JA ウィンズケール w a g r 炉

**WAIOTAPU GEOTHERMAL FIELD**

2000-04-12

JA ワイオタプ地熱発電所

**WAIRAKEI GEOTHERMAL FIELD**

1993-02-08

JA ワイラケイ地熱発電所

**WAIRAKITE**

2000-04-12

*The calcium analog of analcime.*

JA ワイラカイト

**WAK**

*Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe.*

JA w a k (カールスルーエ再処理工場)

**WAKEFIELD****ACCELERATORS**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1986-07-25

*Accelerators in which particles gain energy from electromagnetic waves (the "wake") generated by a relativistic beam.*

JA ウェークフィールド加速器

**WALECKA MODEL**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

A mean-field theory of nuclear matter with scalar and vector fields as carriers of nuclear forces.

JA フレッカ模型

**walker carcinoma**

JA ウォーカー癌腫

**wall effect**

INIS: 1982-12-01; ETDE: 2002-05-24

(Prior to January 1983 this was a valid descriptor for the contribution to ionization in an ionization chamber by electrons liberated from the chamber walls.)

JA 壁効果

**WALL EFFECTS**

1995-07-03

JA 壁面効果

**WALL-LESS COUNTERS**

JA 壁なし型カウンタ

**WALL LOADING**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

Surface power density at thermonuclear reactor walls.

JA 壁面熱負荷

**WALLS**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1975-11-11

JA 壁

**walls (cell)**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 2002-05-24

JA 壁 (細胞)

**walls (thermonuclear reactor)**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 2002-05-24

JA 壁 (熱核融合炉)

**walter reed research reactor 1-54**

1993-11-10

JA ウォルターアン研究炉1-54

**WALTHER PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

Desulfurization process in which ammonia is used to produce pelletized ammonium sulfate as a dry end product for direct use as a fertilizer.

JA ワルサープロセス

**WANKEL ENGINES**

2000-04-12

JA ヴァンケルエンジン

**WANO**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

World Association of Nuclear Operators.

JA w a n o (世界原子力発電事業者協会)

**wapa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

JA w a p a (米国西部地域電力事業団)

**WARD IDENTITY**

JA ウォード恒等式

**WARFARE**

1997-06-17

JA 戦争

**WARM SPRINGS**

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1980-06-06

Springs whose temperature is appreciably above the local mean annual temperature but below that of the human body.

JA 温泉

**warning systems**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

JA 警報系

**WARRANTIES**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1979-07-24

JA ワラント

**WARSAW CYCLOTRON**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11

JA ワルシャワサイクロトロン

**WASATCH FORMATION**

1984-04-04

JA ワサッチ層

**WASHAKIE BASIN**

2000-04-12

JA ワシャキー盆地

**washers, clothes**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 洗濯機、衣服

**washers (fuel)**

JA 洗浄機(燃料)

**WASHING**

1992-03-11

JA 洗濯

**WASHINGTON**

1999-03-03

JA ワシントン州

**WASHINGTON DC**

JA ワシントン dc

**washington public power supply system-1 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公共電力供給システム  
- 1号炉

**washington public power supply system-2 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公共電力供給システム  
- 2号炉

**washington public power supply system-3 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公共電力供給システム  
- 3号炉

**washington public power supply system-4 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公共電力供給システム  
- 4号炉

**washington public power supply system-5 reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公共電力供給システム  
- 5号炉

**washington state university reactor**

1993-11-10

JA ワシントン州立大学炉

**washington university (seattle) reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ワシントン大学(シアトル)炉

**WASHOUT**

JA 洗い流し

**WASPALLOY**

1993-10-03

JA ワスパロイ

**WASPS**

1996-11-13

(Prior to March 1997 HABROBRACON was a valid ETDE descriptor.)

JA スズメバチ

**waste burial**

JA 廃棄物埋設

**waste chemicals**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-03-29

JA 廃棄物化学物質

**WASTE DISPOSAL**

For final disposal of wastes, with no intention of retrieval.

JA 廃棄物処分

**WASTE DISPOSAL ACTS**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-04-27

For legislation of any country relating to the handling of nonradioactive wastes. For radioactive wastes, use NUCLEAR WASTE POLICY ACTS.

JA 廃棄物処分法

**WASTE FORMS**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1984-02-10

Physical and chemical forms of wastes (e.g. liquid, in concrete, in glass) without packaging.

JA 廃棄物形態

**waste-fueled boilers**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1979-05-09

JA 廃棄物燃料ボイラ

**waste-fueled power plants**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

JA 使用済み燃料発電所

**WASTE HEAT**

JA 廃熱

**WASTE HEAT BOILERS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-12-20

JA 廃熱ボイラ

**WASTE HEAT UTILIZATION**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1977-06-21

(From January 1979 till February 1997 ENERGY CASCADE was a valid ETDE descriptor.)

JA 廃熱利用

**WASTE INCINERATORS**

2004-02-11

JA 廃棄物焼却炉

**waste isolation pilot plant**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1984-10-10

JA 廃棄物隔離パイロットプラント

**WASTE MANAGEMENT**

JA 廃棄物管理

**WASTE OIL REFINERIES**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1981-07-18

JA 廃棄物精油所

**WASTE OILS**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-10-13

JA 廃油

**WASTE PELLETS**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17

JA 廃棄物ペレット

**WASTE PROCESSING**

1996-04-18

JA 廃棄物処理

**WASTE PROCESSING PLANTS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1975-10-01

JA 廃棄物処理プラント

**WASTE PRODUCT UTILIZATION**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1977-08-09

Use of waste products as raw material, either directly or after processing, e.g. sewage sludge for fertilizer, or radioactive waste as a source of radiation.

JA 廃棄物利用

**WASTE RETRIEVAL**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1981-09-22

(From August 1979 till March 1997 WASTE RETRIEVAL was a valid ETDE descriptor.)

JA 廃棄物検索

**WASTE-ROCK INTERACTIONS**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-03-17

JA 廃棄物・岩石相互作用

*waste solutions*

JA 廃液

**WASTE STORAGE***For temporary storage of wastes.*

JA 廃棄物貯蔵

**WASTE TRANSPORTATION**

JA 廃棄物輸送

*waste treatment*

JA 廃棄物処置

**WASTE WATER**

1982-12-03

JA 廃水

*wasteforms*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

JA 廃棄物形式

**WASTES**

JA 廃棄物

**WATER**

1996-06-19

JA 水

**WATER BRAKES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

Devices for conversion of mechanical energy into heat energy by use of rotating or reciprocating blades in contained water system and prevention of gust overspeed in fixed-pitch wind turbines.

JA 水ブレーキ

**WATER CHEMISTRY**

1975-09-26

JA 水化学

*water content*

JA 含水量

*water coolant*

JA 水冷却剤

*water cooled graphite moderated reactors*

1993-11-10

JA 水冷却黒鉛減速炉

**WATER COOLED REACTORS**

JA 水冷却型原子炉

**WATER COOLERS**

2005-04-20

JA 水冷装置

**WATER CURRENT POWER GENERATORS**

INIS: 1992-10-02; ETDE: 1976-06-07

JA 水流発電機

**WATER CURRENTS**

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1977-04-12

*Net transport of water along a definable path.*

JA 水流

*water demand*

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-05-09

JA 水需要

*water distribution*

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1979-09-26

JA 配水

**WATER FAUCETS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 水道蛇口

**WATER GAS**

2000-04-12

*Approximately 300 btu per cubic foot.*

JA 水性ガス

**WATER GAS PROCESSES**

2000-04-12

*Processes in which water gas with steam in excess is passed over catalysts.*

JA 水性ガスプロセス

**WATER HAMMER**

JA 水撃作用

**WATER HEATERS**

1992-04-07

JA 温水器

**WATER HEATING**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1981-06-13

JA 温水暖房

**WATER HYACINTHS**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-11-29

JA ホテイアオイ

*water infiltration*

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-05-24

JA 水浸潤

**WATER INFLUX**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1978-10-23

*Entrance of water or aqueous solutions into geologic formations, underground spaces, etc.*

JA 水浸入

*water intrusion*

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-24

JA 水の浸入

*water moderated organic cooled reactors*

JA 水減速有機材冷却炉

**WATER MODERATED REACTORS**

JA 水減速炉

*water moderator*

JA 水減速

**WATER POLICY**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1981-08-04

JA 水政策

**WATER POLLUTION**

*For nonradioactive pollution only; for radioactive pollution use CONTAMINATION.*

JA 水質汚染

**WATER POLLUTION ABATEMENT**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-07-07

*The prevention of formation of pollutants at the source.*

JA 水質汚染防止

**WATER POLLUTION CONTROL**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1977-03-04

*The removal or management of pollutants after they are formed by a source.*

JA 水質汚染制御

**WATER POLLUTION MONITORS**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-01-23

JA 水質汚染モニター

**WATER PUMPS**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1979-03-28

JA 水ポンプ

**WATER QUALITY**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1975-10-28

JA 水質

**WATER RECLAMATION**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1981-05-18

JA 水再生

**WATER REMOVAL**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1975-11-28

(Prior to August 1991, this concept was indexed to DEHYDRATION.)

JA 水分除去

**WATER REQUIREMENTS**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-07-07

JA 用水量

**WATER RESERVOIRS**

JA 貯水池

**WATER RESOURCES**

1992-08-18

(Until January 1983, this concept was indexed by coordination of WATER and RESERVES; and from then until August 1992 by coordination of WATER and RESOURCES.)

JA 水資源

**WATER RIGHTS**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1976-03-22

*Rights to the use of water.*

JA 水利権

**WATER SATURATION**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-01-28

*Degree of filling of reservoir pore structure by reservoir water.***JA** 水飽和率**water solutions****JA** 水性溶液**WATER SOURCE HEAT PUMPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

**JA** 水源ヒートポンプ**WATER SPRINGS**

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1980-06-06

*Places where ground water flows naturally from a rock or the soil onto the land surface or into a body of surface water.***JA** 泉**WATER SUPPLY**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1979-09-26

*To be used in the sense of a public utility or other engineered system, e.g. an irrigation system, rather than a natural system.***JA** 給水**WATER TABLES**

INIS: 1987-12-03; ETDE: 1980-03-04

**JA** 地下水面**WATER TREATMENT**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-07-07

**JA** 水処理**WATER TREATMENT PLANTS**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1977-08-09

**JA** 浄水場**WATER USE**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1983-07-20

**JA** 水利用**WATER UTILITIES**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1981-01-27

**JA** 水道事業**WATER VAPOR****JA** 水蒸気**WATER WALLS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

**JA** 水管壁**WATER WAVES**

INIS: 1992-09-08; ETDE: 1976-08-04

**JA** 水面波**WATER WELLS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1981-01-30

*(Until June 1994 this concept was indexed by WELLS.)***JA** 水井戸**WATER WHEELS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

**JA** 水車**waterborne particles**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08

**JA** 水中浮遊粒子**waterborne particulates**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 2002-05-24

**JA** 水中浮遊微粒子**WATERFLOODING**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1976-03-11

*Method of pressure maintenance and secondary recovery in which water is injected through input (injection) wells to drive oil to the production wells.***JA** 水攻法**WATERFORD-3 REACTOR***Entergy Operations, Inc., Taft, Louisiana, USA.***JA** ウォーターフォード-3号炉**WATERFORD-4 REACTOR***Taft, Louisiana, USA. Unit never ordered.***JA** ウォーターフォード-4号炉**WATERPROOFING**

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-01-28

**JA** 防水加工**WATERSHEDS**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-04-19

*The drainage areas or catchment basins of streams.***JA** 流域**waterwall furnaces**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

**JA** 水冷壁炉**WATERWALL INCINERATORS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

**JA** 水冷壁焼却炉**waterwheels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

**JA** 水揚げ車**watson method****JA** ワトソン法**watt distribution****JA** ワット分布**watt fission source****JA** ワット分裂源**WATT FISSION SPECTRUM****JA** ワット分裂スペクトル**watt-hour meters**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1978-01-23

**JA** 積算電力計**WATT POWER RANGE**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

**JA** ワット出力領域**wattage**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1977-09-19

**JA** ワット数**WATTS BAR-1 REACTOR***TVA, Spring City, Tennessee, USA.***JA** ワッツバー-1号炉**WATTS BAR-2 REACTOR***TVA, Spring City, Tennessee, USA.**Indefinitely deferred; construction stopped in early 1990s.***JA** ワッツバー-2号炉**WAVE ENERGY CONVERTERS**

1992-09-25

*Devices for converting energy of water waves.***JA** 波浪発電機**WAVE EQUATIONS**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1976-09-14

**JA** 波動方程式**WAVE FORCES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

*Forces exerted on mechanical structures by waves.***JA** 波力**WAVE FORMS****JA** 波形**WAVE FUNCTIONS****JA** 波動関数**WAVE PACKETS****JA** 波束**WAVE POWER**

1982-12-07

**JA** 波力**WAVE PROPAGATION**

1996-07-08

*(Prior to August 1996 STAPP THEORY was a valid ETDE descriptor.)***JA** 波動伝播**waveforms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

**JA** 波の形**WAVEGUIDES****JA** 導波管**wavelength dependence**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

**JA** 波長依存**WAVELENGTHS**

INIS: 1998-02-26; ETDE: 1975-09-12

*If the frequency of the wave is known, see the descriptor for the specific frequency range listed under FREQUENCY RANGE.**(Prior to July 1986 FREQUENCY RANGE was used for this concept.)***JA** 波長**waves (shock)****JA** 波 (衝撃)**waves (standing)****JA** 波 (定在)**waves (travelling)****JA** 波 (進行)**waw**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 2002-05-24

**JA** w a w (バックコースドルフ再処理工場)**WAXES**

1997-06-17

**JA** ろう**way of life**

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1978-11-14

*(From November 1978 till March 1997 LIFE STYLES and QUALITY OF LIFE were valid ETDE descriptors.)***JA** 生き方**way-wigner formula**

1996-07-15

*(Until June 1996 this was a valid descriptor.)***JA** ウェイ・ウィグナー公式

**waz 16**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

JA w a z 1 6

**weak boson**

2000-03-29

JA ウィークボソン

**WEAK CHARGED CURRENTS**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

JA 弱荷電電流

**WEAK-COUPPLING MODEL**

JA 弱いカップリング模型

**WEAK HADRONIC DECAY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Decay of hadrons due to weak interactions.

JA 弱いハドロン崩壊

**WEAK INTERACTIONS**

1996-07-18

(Prior to March 1997 FEINBERG-PAIS THEORY was a valid ETDE descriptor.)

JA 弱い相互作用

**WEAK NEUTRAL CURRENTS**

1995-08-10

JA 弱中性電流

**WEAK PARTICLE DECAY**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

JA 弱い粒子崩壊

**weakly cemented formations**

2009-12-21

JA 小膠着度岩層

**weakly interacting massive particles**

2013-11-07

JA ほかの物質との相互作用をほとんど起こさない、重い質量をもつ未知の粒子

**WEAKLY IONIZED GASES**

Ionization factor under 10(-4).

JA 弱電離ガス

**WEAPONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

JA 兵器

**WEAR**

JA 摩耗

**WEAR RESISTANCE**

JA 耐摩耗性

**WEATHER**

JA 天気

**WEATHERING**

INIS: 1999-01-21; ETDE: 1976-02-19

Physical disintegration and chemical decomposition (as of earthy and rocky materials) on exposure to atmospheric agents.

JA 風化

**WEATHERIZATION**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-07-18

Protection from the effects of weather.

JA 耐気候性

**WEATHERSTRIPPING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA ウェザーstripping

**web growth method**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

JA ウェブ成長方法

**WEBSITES**

2006-11-29

JA ウェブサイト

**wecs**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1981-08-04

Wind energy conversion systems.

JA w e c s (風力エネルギー変換システム)

**WEDDELL SEA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-08-06

An arm of the southern Atlantic Ocean in Antarctica.

JA ウェッデル海

**WEEDS**

JA 雑草

**weevils**

JA ゾウムシ類

**wega device**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-05-24

JA ベガ装置

**WEGA STELLARATOR**

JA ベガステラレータ

**wega tokamak**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-05-24

JA ベガトカマク型装置

**WEIERSTRASS FUNCTIONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

JA ワイエルシュトラスの解析関数

**weighing**

(From February 1978 till March 1997

WEIGHT MEASUREMENT was used for this concept in ETDE.)

JA 秤量

**WEIGHT**

(From February 1978 till March 1997

WEIGHT MEASUREMENT was a valid ETDE descriptor.)

JA 重量

**WEIGHT INDICATORS**

JA ウェイト・インジケーター

**weight measurement**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 重量測定

**WEIGHTING FUNCTIONS**

JA 重み関数

**WEIGHTLESSNESS**

INIS: 1999-07-30; ETDE: 1981-12-21

JA 無重力

**WEIL EQUATION**

JA ワイル方程式

**WEINBERG ANGLE**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-07-23

A parameter in the standard model of the electroweak interaction that is used to describe neutral-current weak interactions.

JA ワインバーグ角

**weinberg lepton model**

1995-08-10

(Until July 1995 this was a valid term.)

JA ワインバーグレプトン模型

**weinberg model**

1995-08-10

(Prior to November 1995 WEINBERG LEPTON MODEL was used for this concept in ETDE.)

JA ワインバーグ模型

**WEINBERG-SALAM GAUGE MODEL**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1976-10-13

(Until July 1995 this concept was indexed by WEINBERG LEPTON MODEL.)

JA ワインバーグ・サラムゲージ模型

**WEIR OIL RECOVERY SYSTEMS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

JA 堰付き油回収システム

**WEISSENBERG METHOD**

JA ワイゼンベルグ法

**WEISSKOPF MODEL**

JA ワイスコップ模型

**weizsaecker-fermi formula**

JA ワイゼッカー・フェルミ公式

**WEIZSAECKER FORMULA**

JA ワイゼッカー公式

**WELDABILITY**

JA 溶接性

**WELDED JOINTS**

(From January 1975 until March 1996 LAP WELDS was a valid ETDE descriptor.)

JA 溶接継手

**WELDING**

All endothermic processes for material joining.

JA 溶接

**welding fluxes**

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 溶接剤

**WELDING MACHINES**

JA 溶接機

**WELDING RODS**

JA 溶接棒

**welds**

JA 溶接部

**well bore damage**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 坑内損害

**WELL CASINGS**

1992-05-26

JA 井戸ケーシング

**WELL COMPLETION**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1976-03-11

Final sealing-off of a drilled well, after drilling apparatus is removed, with valving, safety, and flow-control devices.

JA 抗井封印



**WELL DRILLING**

1992-02-21

JA さく井

**WELL INJECTION EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19

JA 坑井注入設備

**WELL LOGGING**

Detailed recording of a physical property of a well or borehole as a function of depth.

JA 坑井検層

**WELL LOGGING EQUIPMENT**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-03-27

Limited to equipment based on nuclear techniques or used in exploration of materials of nuclear interest.

JA 坑井検層設備

**well maintenance**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

JA 坑井保守

**WELL PRESSURE**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-08-08

JA 坑井圧力

**well reconditioning**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

JA 井戸修理

**WELL RECOVERY EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19

JA 坑井回復設備

**WELL SERVICING**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

JA 坑井サービス

**well shooting**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

JA 坑井速度測定

**well skin effect**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

JA 坑井スキンエフェクト

**WELL SPACING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Area location and interrelationship between wells, such as producing oil, natural gas, or geothermal wells in a field or wells used for radioactive wastes; may be calculated for the maximum ultimate production from a given reservoir.

JA 坑井間隔

**WELL STIMULATION**

1999-04-16

One of the techniques to increase oil or gas reservoir production such as acidizing, fracturing, controlled underground explosions, or various cleaning techniques.

JA 坑井刺激法

**WELL TEMPERATURE**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1978-12-11

JA 坑井温度

**WELLHEAD PRICES**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-06-06

Prices paid at the wellhead for gas or oil produced.

JA 井戸元価格

**WELLHEADS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1977-01-28

JA 坑口装置

**WELLMAN-GALUSHA PROCESS**

2000-04-12

Crushed coal and oxygen-steam mixture are introduced through revolving grate at bottom of gasifier available with or without agitator. Raw gas of 270 btu/scf is produced.

JA ウェルマン・ガルーシャプロセス

**WELLMAN-INCANDESCENT PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

This two-stage gasifier is nearly identical to the IFE two-stage gasifier that was commercially available until the late 1950's from the International Furnace Equipment Co. Ltd.

JA ウェルマン・インカandesセントプロセス

**wellman-lord process**

2000-04-12

JA ウェルマン・ロードプロセス

**WELLS**

1976-05-07

JA 井戸

**welton method**

JA ウェルトン法

**WENDELL-AMEDEE HOT SPRINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-13

JA ウェンデル・アメデー温泉

**WENDELSTEIN-2B STELLARATOR**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-25

JA ヴェンデルスタイン-2 b ステラレーター

**WENDELSTEIN-7 STELLARATOR**

JA ヴェンデルスタイン-7 ステラレーター

**WENDS**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

World Energy Data System.

JA w e n d s (世界エネルギーデータシステム)

**WENRA**

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1999-05-03

Western European Nuclear Regulators Association.

JA w e n r a (西欧原子力規制者会議)

**wentzel-kramers-brillouin approximation**

JA ウェンツェル・クラマース・ブリルアン近似

**west coast**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 西海岸

**west germany**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

JA 西ドイツ

**WEST INDIES**

JA 西インド諸島

**WEST VALLEY PROCESSING PLANT**

JA ウェスト・バレー加工プラント

**WEST VALLEY UF6 FACILITY**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1976-08-24

JA ウェスト・バレー u f 6 施設

**WEST VIRGINIA**

JA ウェストヴァージニア州

**WESTERN AREA POWER ADMINISTRATION**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1980-03-29

JA 米国西部地域電力事業団

**WESTERN AUSTRALIA**

JA 西オーストラリア州

**WESTERN EUROPE**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1993-08-31

(Prior to July 1991 this was a valid ETDE descriptor. From July 1991 to August 1993 this concept was indexed to EUROPE in ETDE.)

JA 西ヨーロッパ

**western new york nuclear research reactor**

1993-11-10

JA 西ニューヨーク州原子力研究センター原子炉

**western region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 西部地域

**WESTERN US OVERTHRUST BELT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

JA 西部押しかぶせ断層帯

**WESTINGHOUSE GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

The process involves two stages: fluidized-bed gasifier and recirculating-bed devolatilizer.

JA ウェスティングハウス社ガス化プロセス

**westinghouse nuclear training reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-03-04

JA ウェスティングハウス社核訓練炉

**WESTINGHOUSE RECYCLE FUELS PLANT**

JA ウェスティングハウス社再生燃料プラント

**WESTINGHOUSE STANDARD REACTOR**

1975-10-29

USA.

(Prior to 1975, PWR/41 TYPE REACTORS was used.)

JA ウェスティングハウス社標準炉

**westinghouse testing reactor**

JA ウェスティングハウス社試験炉

**westvaco process**

2000-04-12

Process uses dry activated carbon to remove sulfur dioxide from waste gases.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** ウェストバコプロセス**WET ASHING****JA** 湿式灰化**wet deposition**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

**JA** 湿性沈着**WET OXIDATION PROCESSES**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-10-10

**JA** 湿式酸化過程**WET SCRUBBERS**

2013-11-27

**JA** 湿式スクラバ**WET STORAGE**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1997-05-29

**JA** 湿式貯蔵**wet-type cooling towers**

2000-04-12

**JA** 湿式タイプ冷却塔**WETLANDS**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-04-17

**JA** 湿地帯**WETTABILITY****JA** 水和性**WETTING AGENTS****JA** 湿潤剤**WETTING HEAT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

Heat change that occurs when a powder is wet by a liquid.

**JA** 湿潤熱**WEYBURN FIELD**

2008-06-10

Petroleum deposit now being studied as a possible site for carbon sequestration.

**JA** ワイバーン油田**weyl field****JA** ワイル場**WEYL SPINORS**

2016-05-10

**JA** ワイルスピノル**WEYL UNIFIED THEORY****JA** ワイル統一理論**whales**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15

**JA** 鯨**WHEAT****JA** コムギ**WHEELS**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-12-28

**JA** 車輪**WHETSTONE OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

**JA** ウェットストーン作戦**WHEY**

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1978-08-08

Watery part of milk separated from the curd in the process of making cheese.

**JA** 乳清**WHISKERS****JA** ひげ結晶**WHISTLER INSTABILITY**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1985-10-25

**JA** ホイッスラー不安定性**whistler mode**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-05-24

**JA** ホイッスラーモード**WHISTLERS****JA** ホイッスラー電波**white copper**

1996-06-28

(Prior to July 1996 GERMAN SILVER was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 白銅**WHITE DWARF STARS****JA** 白色わい星**WHITE HOLES**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-06-07

A time-reversed black hole, an expanding source with growing intensity and photon energy.

**JA** ホワイトホール**WHITE RIVER**

2000-04-12

Not related to White River Basin, a geographically separate area in Arkansas and Missouri.

**JA** ホワイトリバー**WHITE RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

Not related to White River, a river flowing in Colorado and Utah.

**JA** ホワイトリバー流域**WHITE RIVER SHALE PROJECT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

**JA** ホワイトリバーシェールプロジェクト**WHITE SANDS SOLAR FACILITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

The US Army Solar Test Facility in White Sands, New Mexico.

**JA** ホワイト・サンズ太陽光施設**whiteshell-1 reactor****JA** ホワイトシェル1号炉**whiteshell nuclear research establishment****JA** ホワイトシェル原子力研究所**WHO****JA** who (国連世界保健機関)**WHOLE-BODY COUNTERS****JA** 全身計数装置**WHOLE-BODY COUNTING****JA** 全身計数**WHOLE-BODY IRRADIATION****JA** 全身照射**wholesale buyers**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

**JA** 卸売仕入人**wholesale price index**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 卸売物価指数**WHOLESALE PRICES**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1979-06-06

(From September 1979 until March 1996 WHOLESAL PRICE INDEX was a valid ETDE descriptor.)

**JA** 卸売価格**wholesale sellers**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

**JA** 卸売販売人**wholesalers**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

**JA** 卸売業者**WHOLESOMENESS****JA** 健全**WICK-CHANDRASEKHAR METHOD**

1996-07-15

**JA** ウィック・チャンドラセカール方法**WICK METHOD**

1996-07-15

**JA** ウィック式**WICK THEOREM****JA** ウィックの定理**WIDE GAP SPARK CHAMBERS****JA** ワイドギャップ放電箱**WIDMANSTAETTEN STRUCTURE****JA** ウィドマンステッテン組織**WIDOWS CREEK STEAM PLANT**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-08-04

**JA** ウィドークリーク蒸気プラント**WIDTH**

For dimensions only: see also LEVEL WIDTHS, LINE WIDTHS, and PARTICLE WIDTHS.

**JA** 幅**WIEDEMANN-FRANZ LAW****JA** ウィーデマン・フランツの法則**wiederaufarbeitungsanlage karlsruhe**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

**JA** 再処理工場カールスルーエ**wiederaufarbeitungsanlage wackersdorf**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

**JA** 再処理工場バックースドルフ**WIGGLER MAGNETS**

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1977-06-21

**JA** ウィグラー磁石

**WIGHTMAN FIELD THEORY**

JA ワイトマン場の理論

**WIGNER COEFFICIENTS**

JA ウィグナー係数

**WIGNER DISTRIBUTION**

JA ウィグナー分布

**WIGNER EFFECT**

JA ウィグナー効果

**WIGNER-EISENBUD THEORY**

JA ウィグナー・アイゼンバッド理論

**WIGNER FORCE**

JA ウィグナー力

*wigner method*

JA ウィグナー方法

**WIGNER SCATTERING**

JA ウィグナー散乱

**WIGNER-SEITZ METHOD**

JA ウィグナー・ザイツ法

**WIGNER THEORY**

JA ウィグナー理論

**WIGNER-WILKINS MODEL**

JA ウィグナー・ウィルキンス模型

**WILD ANIMALS**

JA 野生動物

*wilderness areas*

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-08

JA 原生自然環境保全地域

**WILDERNESS PROTECTION ACTS**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1983-03-23

JA 野生保護法

*wildlife*

2013-11-13

For wild vegetation SEE PLANTS

JA 野生

**WILKINS EQUATION**

1996-07-15

JA ウィルキンス方程式

*wilkinson theory*

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ウィルキンソン理論

*william h. zimmer-1 reactor*

JA ウィリアムh. ジンマー-1号炉

*william h. zimmer-2 reactor*

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

JA ウィリアムh. ジンマー-2号炉

*williams-weizsacker approximation*

JA ウィリアムズ・ワイツゼッカー近似

**WILLISTON BASIN**

INIS: 1992-06-18; ETDE: 1986-02-21

JA ウィリントン盆地

**WILLOWS**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1984-05-08

JA ヤナギ

*wilputte process*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

This gasifier is used for the gasification of various types of coal by partial combustion with air or oxygen at atmospheric pressure. The gasifier shell is brick-lined and is equipped with a Chapman drum feeder and agitator assembly. Supported under the shell, riding on three sets of rollers and guided by rollers, is the Koller-type revolving grate and ash pan.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ウイルプットプロセス

**WILSON LOOP**

1983-03-16

JA ウィルソンループ

**WILZBACH METHOD**

JA ウィルツバッハ法

**WIMPS**

2013-11-07

JA ウィンプス

**WINCHES**

1999-07-07

JA ウィンチ

**WIND**

JA 風

*wind energy conversion systems*

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1981-07-18

JA 風力エネルギー変換システム

*wind farms*

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-08-22

JA 集合型風力発電所

*wind generators*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

JA 風力発電機

**WIND LOADS**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-03-29

JA 風力荷重

**WIND POWER**

1982-12-07

JA 風力

**WIND POWER INDUSTRY**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1981-07-18

JA 風力産業

**WIND POWER PLANTS**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1976-03-22

Wind turbines supplying electric power to a grid.

JA 風力発電所

**WIND-POWERED PUMPS**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1978-09-11

Wind-mechanical pumps only, for wind-electric pumps use WIND TURBINES and PUMPS.

JA 風力ポンプ

**WIND TUNNELS**

JA 風洞

**WIND TURBINE ARRAYS**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-08-22

JA 風力タービン配列

**WIND TURBINES**

1991-08-16

JA 風力タービン

**WINDFALL PROFITS TAX**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

JA 超過利潤税

**WINDING MACHINES**

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1979-05-02

Equipment for winding coils.

JA 巻き上げ機

**WINDOW FRAMES**

INIS: 2004-11-03; ETDE: 2004-10-29

JA 窓枠

**WINDOWS**

JA 窓

*windscale advanced gas-cooled reactor*

1993-11-10

JA ウィンズケール改良型ガス冷却炉

**WINDSCALE PRODUCTION REACTORS**

JA ウィンズケール生産炉

*windscale reprocessing plant*

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA ウィンズケール再処理工場

*wine*

JA ワイン

**WINKLER PROCESS**

2000-04-12

Davy-Powegas Inc. process for producing intermediate- or high-btu gas that utilizes a fluidized bed gasifier operating at 1500-1850 degrees F and using oxygen and steam. Substitution of air for oxygen will produce low-btu gas.

JA ウィンクラープロセス

**WINOS**

2013-08-26

JA ウィーノ

*winston collectors*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

JA ウィンズトンコレクタ

**WIPP**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1984-10-10

JA w i p p (廃棄物隔離パイロットプラント)

**WIRE SPARK CHAMBERS**

JA ワイヤ放電箱

**WIRES**

JA ワイヤ

*wires (fuel)*

JA ワイヤ-(燃料)

**WISCONSIN**

1997-06-17

JA ウィスコンシン州

*wisconsin point beach-1 reactor*

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシンポイントビーチ-1号炉

**wisconsin point beach-2 reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシンポイントビーチ  
2号炉**wisconsin public service power reactor**

1993-11-10

JA ウィスコンシン公益事業動力炉

**wisconsin university nuclear reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシン大炉

**wisconsin university tokamak**

ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシン大トカマク型装置

**wisconsin utilities project-3 reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシンユーティリティ  
プロジェクト-3号炉**wisconsin utilities project-4 reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシンユーティリティ  
プロジェクト-4号炉**wisconsin utilities project-5 reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシンユーティリティ  
プロジェクト-5号炉**wisconsin utilities project-6 reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ウィスコンシンユーティリティ  
プロジェクト-6号炉**WITWATERSRAND**

JA ウイトウオータスランド

**WKB APPROXIMATION**

JA w k b 近似

**WMO**

2001-07-17

JA w m o (世界気象機関)

**WNP-1 REACTOR**Washington Public Power Supply System,  
Richland, Washington, USA. Canceled in 1995  
after construction began (1978).JA w n p (ワシントン公益電力供給  
会社) - 1号炉**WNP-2 REACTOR**Energy Northwest, Richland, Washington,  
USA.(Prior to August 2005 the old name  
HANFORD-2 REACTOR was also a valid  
descriptor.)JA w n p (ワシントン公益電力供給  
会社) - 2号炉**WNP-3 REACTOR**Washington Public Power Supply System,  
Satsop, Washington, USA. Canceled in 1995  
after construction began (1978).JA w n p (ワシントン公益電力供給  
会社) - 3号炉**WNP-4 REACTOR**

1975-08-20

Washington Public Power Supply System,  
Richland, Washington, USA. Canceled in 1982  
after construction began (1975).JA w n p (ワシントン公益電力供給  
会社) - 4号炉**WNP-5 REACTOR**Washington Public Power Supply System,  
Satsop, Washington, USA. Canceled in 1982  
after construction began (1977).JA w n p (ワシントン公益電力供給  
会社) - 5号炉**WNRE**JA w n r e (ホワイト シェル原子  
力研究所)**WNTR REACTOR**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1980-03-04

Westinghouse Electric Corp. Zion, Illinois,  
USA. Shut down in 1987.

JA w n t r 炉

**WOLF CREEK-1 REACTOR**

1975-10-29

Wolf Creek Nuclear Operating Corp.,  
Burlington, Kansas, USA.

JA ウルフ・クリーク-1号炉

**WOLF-RAYET STARS**

JA ウォルフ・ライエ星

**WOLFENSTEIN  
PARAMETERS**JA ウルフエンシュタインパラメータ  
-**wolfram**

JA ウォルフラム

**WOLFRAMITE**

JA 鉄マンガン重石

**wolframophosphoric acid**

JA ウォルフラモリン酸

**WOLSUNG-1 REACTOR**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-03-03

JA 月城-1号炉

**WOLSUNG-2 REACTOR**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24

JA 月城-2号炉

**WOLSUNG-3 REACTOR**

1994-01-24

JA 月城-3号炉

**WOLSUNG-4 REACTOR**

1994-01-24

JA 月城-4号炉

**WOLVES**

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1979-07-18

JA オオカミ

**WOMEN**

JA 女性

**WOOD**

JA 木材

**wood alcohol**

JA 木精

**WOOD BURNING****APPLIANCES**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1979-08-07

JA 木材燃焼装置

**WOOD BURNING FURNACES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

JA 薪炉

**WOOD-FUEL POWER  
PLANTS**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1980-02-11

JA 木質燃料発電所

**WOOD FUELS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-27

JA 木質燃料

**WOOD METAL**

1993-10-03

JA ウッド金属

**WOOD OILS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-21

JA キリ油

**wood pellets**

2004-09-14

JA 木質ペレット

**WOOD-PLASTIC  
COMPOSITES**

JA 木材プラスチック複合体

**WOOD PRODUCTS  
INDUSTRY**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1978-10-30

Industry producing products made from wood,  
including lumber.

JA 木材製品製造業

**wood stoves**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-01-20

JA まきストーブ

**WOOD WASTES**

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1975-10-01

JA 木材廃棄物

**WOODALL-DUCKHAM  
PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

A two-stage fixed bed process with volatile  
matter removed at low temperature in the first  
stage and semicoke or char gasified at higher  
temperatures in the second stage to produce a  
low btu gas.

JA ウッドアル・ダックハムプロセス

**WOODS-SAXON POTENTIAL**

JA ウッド・サクソンポテンシャル

**WOOL**

JA 羊毛

**wool fat**

1996-10-23

(Prior to March 1997 LANOLIN was used for  
this concept in ETDE.)

JA 羊毛脂

**worcester polytechnic institute pool reactor**

1993-11-10

JA ワーチェスタ工芸研究所プール型  
原子炉**WORK**(From August 1977 to March 1997 LABOR  
was a valid ETDE descriptor.)

JA 仕事

**WORK FUNCTIONS**

JA 仕事関数

**work hardening**

JA 加工硬化

**work softening**

1977-07-05

JA 加工軟化

**workers**

JA 労働者

**working (materials)**

JA 加工 (材料)

**WORKING CONDITIONS**

JA 労働条件

**WORKING DAYS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-31

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor. From December 1991 to August 1993 this concept was indexed by ALTERNATIVE WORK SCHEDULES or WORKING CONDITIONS in ETDE.)

JA 勤務日

**WORKING FACES**

INIS: 1999-09-01; ETDE: 1980-05-23

JA 切羽

**WORKING FLUIDS**

1982-06-09

JA 動作流体

**WORKMENS****COMPENSATION**

JA 労災補償

**world**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

JA 世界

**world association of nuclear operators**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA 世界原子力発電事業者協会

**WORLD BANK**

2013-08-05

JA 世界銀行

**WORLD ENERGY COUNCIL**

2000-08-21

JA 世界エネルギー協議会

**world energy data system**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

JA 世界エネルギーデータシステム

**world health organization**

JA 国連世界保健機関

**world meteorological organization**

2001-07-17

JA 世界気象機関

**world-wide fallout**

JA 世界規模フォールアウト

**worms (flat)**

JA 虫(扁平)

**worms (round)**

JA 虫(円形)

**worms (segmented)**

JA 虫(節)

**WOUNDS**

JA 傷

**WPIR REACTOR**

Worcester Polytechnic Institute, Worcester, Massachusetts, USA.

JA w p i r 炉

**wppss nuclear project no. 1**

JA ワシントン公益電力供給会社 - 1号炉

**wppss nuclear project no. 2**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公益電力供給会社 - 2号炉

**wppss nuclear project no. 3**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公益電力供給会社 - 3号炉

**wppss nuclear project no. 4**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公益電力供給会社 - 4号炉

**wppss nuclear project no. 5**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

JA ワシントン公益電力供給会社 - 5号炉

**WR-1 REACTOR**

AECL, Pinawa, Manitoba, Canada.

JA w r - 1 号炉

**WRRR REACTOR**

Walter Reed Army Medical Center, Washington, D.C., USA. Shut down in 1970.

JA w r r r 炉

**WSUR REACTOR**

Washington State Univ., Pullman, Washington, USA.

JA w s u r 炉

**WT-3 TOKAMAK**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

Kyoto University, Kyoto, Japan.

JA w t - 3 トカマク型装置

**WTR REACTOR**

Westinghouse Electric Corporation, Madison, Pennsylvania, USA. Shut down in 1963.

JA w t r 炉

**wuerenlingen proteus reactor**

JA ヴェレンリンゲンプロテウス炉

**WUERGASSEN REACTOR**

Wuergassen, Niedersachsen, Federal Republic of Germany.

JA ヴィルガッセン炉

**wulfenite**

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA モリブデン鉛鉱

**wup-1 reactor**

JA w u p - 1 号炉

**wup-2 reactor**

JA w u p - 2 号炉

**WUP-3 REACTOR**

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

JA w u p - 3 号炉

**WUP-4 REACTOR**

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

JA w u p - 4 号炉

**WUP-5 REACTOR**

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

JA w u p - 5 号炉

**WUP-6 REACTOR**

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

JA w u p - 6 号炉

**wwer-1 reactor**

2003-06-26

JA w w e r (ノボボロネジ) - 1号炉

**wwer-2 reactor**

2003-06-26

JA w w e r (ノボボロネジ) - 2号炉

**wwer-3 reactor**

2003-06-26

JA w w e r (ノボボロネジ) - 3号炉

**wwer-4 reactor**

2003-06-26

JA w w e r (ノボボロネジ) - 4号炉

**wwer-5 reactor**

2003-06-26

JA w w e r (ノボボロネジ) - 5号炉

**WWER TYPE REACTORS**

1997-08-20

JA ロシア型加圧水型炉

**WWR-2 REACTOR**

Moscow, Russian Federation.

JA w w r - 2 炉

**wwr-c-baghdad reactor**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1994-08-10

JA w w r - c - バグダッド炉

**wwr-c-bucharest reactor**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

JA w w r - c - ブカレスト炉

**wwr-c-budapest reactor**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

JA w w r - c - ブダペスト炉

**wwr-c-cairo reactor**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

JA w w r - c - カイロ炉

**wwr-c-moscow reactor**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

JA w w r - c - モスクワ炉

**wwr-c-prague reactor**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

JA w w r - c - プラハ炉

**wwr-c-tashkent reactor**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

JA w w r - c - タシケント炉

**wwr-k-alma-ata reactor**

1997-07-30

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

JA w w r - k - アルマ・アタ炉

**WWR-K-ALMATY REACTOR**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-30

Almaty, Kazakhstan.

(Prior to August 1997 this descriptor was spelled WWR-K ALMA-ATA REACTOR.)

JA w w r - k - アルマトイ炉

**wvr-libyan reactor**

2005-01-24

JA wvr-リビア炉

**WWR-M-KIEV REACTOR**

Kiev, Ukraine.

JA wvr-m-キエフ炉

**WWR-M-LENINGRAD REACTOR**

St. Petersburg, Russian Federation.

JA wvr-m-レニングラード炉

**wvr-s-baghdad reactor**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1994-08-10

(Name changed to IRT-BAGHDAD REACTOR; prior to June 1985 this was a valid descriptor.)

JA wvr-s-バグダッド炉

**WWR-S-BUCHAREST REACTOR**

1976-06-23

Magurele, Romania.

JA wvr-s-ブカレスト炉

**WWR-S-BUDAPEST REACTOR**

1976-06-23

KFKI Atomic Energy Research Institute, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary.

JA wvr-s-ブダペスト炉

**WWR-S-CAIRO REACTOR**

1976-06-23

JA wvr-s-カイロ炉

**WWR-S-MOSCOW REACTOR**

1976-06-23

Moscow, Russian Federation.

JA wvr-s-モスクワ炉

**WWR-S-PRAGUE REACTOR**

1998-09-23

JA wvr-s-プラハ炉

**wvr-s-rez reactor**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

JA wvr-s-レッツ炉

**WWR-S-TASHKENT REACTOR**

1976-06-23

Tashkent, Uzbekistan.

JA wvr-s-タシケント炉

**wvr-s-zittau reactor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

JA wvr-s-ツィッタウ炉

**WWR-SM ROSSENDORF REACTOR**

Zentralinstitut fuer Kernforschung,

Rossendorf bei Dresden, Federal Republic of Germany.

JA wvr-sm-ロッセンドルフ炉

**WWR TYPE REACTORS**

JA wvr型炉

**WWR-Z REACTOR**

2000-04-12

JA wvr-z炉

**WYHL-1 REACTOR**

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

JA wyhl-1号炉

**WYHL-2 REACTOR**

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

JA wyhl-2号炉

**wylfa nuclear power station**

JA ウィルファ原子力発電所

**WYLFA REACTOR**

Anglesey, Wales, UK.

JA ウィルファ炉

**WYOMING**

1997-06-19

JA ワイオミング州

**X-10 REACTOR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in November 1963.

JA x10炉

**X-1700 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

JA x(1700)中間子

**X-1935 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by S-1930 RESONANCES.)

JA x(1935)中間子

**X-2220 MESONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by X-2220 RESONANCES.)

JA x(2220)中間子

**x-2220 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1987-06-09

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA x(2220)共鳴

**x-2830 resonances**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-11-28

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA x(2830)共鳴

**X-3075 MESONS**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24

JA x(3075)中間子

**x40 (alloy)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

JA x40(合金)

**X CENTERS**

2000-04-12

JA x中心

**X CHROMOSOME**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-31

From then till April 1980 the form X-CHROMOSOMES was used.

(Prior to July 1978

HETEROCHROMOSOMES was used for this concept.)

JA x染色体

**X CODES**

JA xコード

**X RADIATION**

JA x線

**x-rasers**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

JA xレーザー

**X-RAY DETECTION**

JA x線検出

**X-RAY DIFFRACTION**

JA x線回折

**X-RAY DIFFRACTOMETERS**

JA x線回折計

**X-RAY DOSIMETRY**

JA x線放射量測定

**X-RAY EMISSION ANALYSIS**

JA x線放射分析

**X-RAY EMISSION SPECTROSCOPY**

2016-05-03

JA x線発光分光法

**X-RAY EQUIPMENT**

JA x線装置

**X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS**

JA 蛍光x線分析

**X-RAY FLUORESCENCE ANALYZERS**

JA 蛍光x線分析器

**X-RAY FLUORESCENCE LOGGING**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-03-04

JA 蛍光x線検層

**X-RAY GALAXIES**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1976-08-24

Galaxies that emit most of their radiative power in the form of x-rays.

JA x線銀河

**X-RAY LASERS**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

JA x線レーザー

**x-ray photoelectron spectrometry**

2002-11-25

JA x線光電子分光

**X-RAY PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY**

2002-11-25

JA x線光電子分光法

**X-RAY RADIOGRAPHY**

JA x線透視法

**x-ray radiography (biomedical)**

ETDE: 2002-05-24

JA x線透視法(生物学)

**X-RAY SOURCES**

For cosmic sources of x radiation use COSMIC X-RAY SOURCES.

JA x線源

**X-RAY SPECTRA**

JA x線スペクトル

**X-RAY SPECTROMETERS**

JA x線分光計

**x-ray spectrometry***INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-05-24***JA** x線分光法**X-RAY SPECTROSCOPY****JA** x線分光学**x-ray transmission scanning****JA** x線トランスミッション走査**X-RAY TUBES****JA** x線管**x-zero resonances****JA** 標準共鳴**XANTHAN GUM***INIS: 2000-09-06; ETDE: 2000-02-25***JA** キサントタンガム**XANTHATES****JA** キサントゲン酸塩**XANTHINES****JA** キサンチン**xanthum gum***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21***JA** キサントタンゴム**XAPR REACTOR**

2003-08-18

Xi'an, China.

**JA** x a p r 炉 (西安パルス炉)**xc-224***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30***JA** x c - 2 2 4**xc-224fe***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30***JA** x c - 2 2 4 f e**xds computers***INIS: 1996-07-15; ETDE: 1979-01-30*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

**JA** x d s コンピュータ**XE-2 REACTOR**

2000-04-12

USA.

**JA** x e - 2 号炉**XE-PRIME REACTOR**

2000-04-12

Nevada Test Site, Mercury, Nevada, USA.

**JA** x e ブライム炉**XENOBIOTICS***INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16***JA** 生体異物**XENON****JA** キセノン**XENON 109**

2007-04-19

**JA** キセノン 109**XENON 110***INIS: 1986-04-28; ETDE: 1981-09-08***JA** キセノン 110**XENON 111***INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06***JA** キセノン 111**XENON 112***INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25***JA** キセノン 112**XENON 113****JA** キセノン 113**XENON 114***INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01***JA** キセノン 114**XENON 115****JA** キセノン 115**XENON 116****JA** キセノン 116**XENON 117****JA** キセノン 117**XENON 118****JA** キセノン 118**XENON 119****JA** キセノン 119**XENON 120****JA** キセノン 120**XENON 121****JA** キセノン 121**XENON 122****JA** キセノン 122**XENON 123****JA** キセノン 123**XENON 123 TARGET***INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-07-12***JA** キセノン 123 ターゲット**XENON 124****JA** キセノン 124**XENON 124 TARGET***INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12***JA** キセノン 124 ターゲット**XENON 125****JA** キセノン 125**XENON 125 TARGET***INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11***JA** キセノン 125 ターゲット**XENON 126****JA** キセノン 126**XENON 126 TARGET***INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12***JA** キセノン 126 ターゲット**XENON 127****JA** キセノン 127**XENON 127 TARGET***INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28***JA** キセノン 127 ターゲット**XENON 128****JA** キセノン 128**XENON 128 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09***JA** キセノン 128 ターゲット**XENON 129****JA** キセノン 129**XENON 129 BEAMS***INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01***JA** キセノン 129 ビーム**XENON 129 REACTIONS***INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01***JA** キセノン 129 反応**XENON 129 TARGET***INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29***JA** キセノン 129 ターゲット**XENON 130****JA** キセノン 130**XENON 130 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09***JA** キセノン 130 ターゲット**XENON 131****JA** キセノン 131**XENON 131 BEAMS***INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13***JA** キセノン 131 ビーム**XENON 131 TARGET***INIS: 1979-04-27; ETDE: 1977-06-02***JA** キセノン 131 ターゲット**XENON 132****JA** キセノン 132**XENON 132 BEAMS***INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23***JA** キセノン 132 ビーム**XENON 132 REACTIONS***INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13***JA** キセノン 132 反応**XENON 132 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09***JA** キセノン 132 ターゲット**XENON 133****JA** キセノン 133**XENON 134****JA** キセノン 134**XENON 134 REACTIONS**

1983-09-01

**JA** キセノン 134 反応**XENON 134 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09***JA** キセノン 134 ターゲット**XENON 135****JA** キセノン 135**XENON 136****JA** キセノン 136**XENON 136 BEAMS****JA** キセノン 136 ビーム**XENON 136 REACTIONS****JA** キセノン 136 反応**XENON 136 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09***JA** キセノン 136 ターゲット**XENON 137****JA** キセノン 137

**XENON 138**

JA キセノン 138

**XENON 139**

JA キセノン 139

**XENON 140**

JA キセノン 140

**XENON 141**

JA キセノン 141

**XENON 142**

JA キセノン 142

**XENON 143**

JA キセノン 143

**XENON 144**

JA キセノン 144

**XENON 145**

JA キセノン 145

**XENON 146**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1976-03-25

JA キセノン 146

**XENON 147**

2007-04-19

JA キセノン 147

**XENON BROMIDES**

JA キセノン臭化物

**XENON CHLORIDES**

JA 塩化キセノン

**XENON COMPLEXES**

JA キセノン複合物

**XENON COMPOUNDS**

1996-07-08

JA キセノン化合物

**xenon effect**

JA キセノン効果

**XENON FLUORIDES**

JA フッ化キセノン

**XENON HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化キセノン

**XENON HYDRIDES**

1996-07-15

(From June 1996 to November 2007 XENON COMPOUNDS + HYDRIDES was used for this concept.)

JA 水素化キセノン

**XENON IODIDES**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-10-23

JA ヨウ化キセノン

**XENON IONS**

JA キセノンイオン

**XENON ISOTOPES**

1999-07-16

JA キセノン同位体

**XENON OSCILLATIONS**

1986-05-26

Effects of fission product xenon levels on reactor operation.

JA キセノン振動

**XENON OXIDES**

JA 酸化キセノン

**XENOTIME**

JA 燐酸イットリウム鉱

**xef spectroscopy**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

JA *x e q f* 分光学**xeroderma pigmentosum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

See also XP CELLS.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

JA 色素性乾皮症

**xeroderma pigmentosum cells**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-05-24

JA 色素性乾皮症セル

**XEROGRAPHY**

JA ゼログラフィー

**xeroradiography**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-05-24

Coordinate, as appropriate, with BIOMEDICAL RADIOGRAPHY or INDUSTRIAL RADIOGRAPHY.

JA *x* 線電子写真**xerox data systems computers**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-05-24

JA ゼロックスデータシステムズコンピュータ

**XI-1530 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

(Prior to December 1987 this concept was indexed by XI-1530 RESONANCES.)

JA  $\xi$  (1530) バリオン**xi-1530 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\xi$  (1530) 共鳴**XI-1690 BARYONS**

1995-07-17

JA  $\xi$  (1690) バリオン**XI-1820 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

(Prior to December 1987 this concept was indexed by XI-1820 RESONANCES.)

JA  $\xi$  (1820) バリオン**xi-1820 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\xi$  (1820) 共鳴**xi-1930 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\xi$  (1930) 共鳴**xi-1940 baryons**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-03-07

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

JA  $\xi$  (1940) バリオン**XI-1950 BARYONS**

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by XI-1930 RESONANCES; from

then until July 1995 it was indexed by XI-1940 BARYONS.)

JA  $\xi$  (1950) バリオン**XI-2030 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

(Prior to December 1987 this concept was indexed by XI-2030 RESONANCES.)

JA  $\xi$  (2030) バリオン**xi-2030 resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA  $\xi$  (2030) 共鳴**XI-2250 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

JA  $\xi$  (2250) バリオン**XI-2500 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

JA  $\xi$  (2500) バリオン**XI BARYONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-07

JA グザイバリオン

**XI C NEUTRAL BARYONS**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1995-03-27

JA  $\xi c 0$  バリオン**XI C PLUS BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

JA  $\xi c+$  バリオン**xi minus**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA グザイマイナス

**XI MINUS PARTICLES**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-07-27

(Prior to August 1985 this concept was indexed by XI-MINUS and from August 1985 to December 1987 by XI MINUS.)

JA グザイマイナス粒子

**xi neutral**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA グザイ中性

**XI NEUTRAL PARTICLES**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-07-27

(Prior to August 1985 this concept was indexed by XI-NEUTRAL and from August 1985 to December 1987 by XI NEUTRAL.)

JA グザイ中性粒子

**xi particle beams**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA グザイ粒子ビーム

**XI PARTICLES**

JA グザイ粒子

**XMA-1 REACTOR**

2000-04-12

USA.

JA x m a - 1 号炉



**XP CELLS**

*INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15*  
*Xeroderma pigmentosum cells.*  
 (From January 1978 till March 1997  
 XERODERMA PIGMENTOSUM was a valid  
 ETDE descriptor.)  
**JA** x p セル

**xps**

2002-11-25  
**JA** x p s (*x*線光電子分光法)

**xrd**

2002-11-25  
**JA** x r d (*x*線回折)

**xuv**

**JA** x u v (極紫外線)

**XYLANASE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12*  
**JA** キシラナーゼ (xylanase)

**xylanases**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28*  
 (Prior to January 1981 this was a valid ETDE  
 descriptor.)  
**JA** キシラナーゼ (xylanases)

**XYLANS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12*  
*Major hemicellulose of hard woods.*  
**JA** キシラン

**XYLENE-PARA**

**JA** キシレンーバラ

**XYLENES**

**JA** キシレン

**XYLENOL ORANGE**

**JA** キシレノールオレンジ

**XYLENOLS**

2000-04-12  
**JA** キシレノール

**XYLOSE**

**JA** キシロース

**Y-12 PLANT**

**JA** y-1 2 プラント

**Y CHROMOSOME**

*INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29*  
 (Prior to April 1980 this concept was indexed  
 to HETEROCHROMOSOMES in ETDE.)  
**JA** y 染色体

**Y CODES**

**JA** y コード

**y\*resonances**

1988-03-08  
 (Prior to December 1987 this was a valid  
 descriptor.)  
**JA** y\*共鳴

**YALINA FACILITY**

2016-07-11  
*Joint Institute for Power and Nuclear  
 Research. Sosny, Minsk, Belarus*  
**JA** ヤリナ (yalina) 施設

**yamaguchi nonlocal potential**

**JA** 山口非局所ポテンシャル

**YAMAGUCHI POTENTIAL**

**JA** 山口ポテンシャル

**YAMS**

*Tuberous root of plants of the genus  
 Dioscorea.*  
**JA** ヤマノイモ

**YANG-FELDMAN  
FORMALISM**

**JA** ヤン・フェルドマンフォルマリズム

**yang-lee distribution**

**JA** ヤン・リー分布

**YANG-MILLS THEORY**

**JA** ヤン・ミルズ理論

**YANG THEOREM**

**JA** ヤンの定理

**YANGTZE RIVER**

*INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12*  
**JA** 長江

**yankee connecticut reactor**

**JA** ヤンキー・コネチカット炉

**yankee event**

*INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23*  
*A test made during PROJECT CASTLE.*  
 (Prior to September 1994, this was a valid  
 ETDE descriptor.)  
**JA** ヤンキー実験

**yankee maine reactor**

**JA** ヤンキー・メイン炉

**yankee rowe reactor**

**JA** ヤンキー・ロー炉

**yankee vermont reactor**

**JA** ヤンキー・バーモント炉

**YAYOI REACTOR**

*Univ. of Tokyo, Tokai, Ibaraki, Japan.*  
**JA** 東京大学原子炉 (弥生)

**YEARS LIVING****RADIOISOTOPES**

**JA** 年寿命放射性同位体

**YEASTS**

**JA** 酵母

**YEELIRRIE DEPOSIT**

*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09*  
**JA** イーリリー・ウラン鉱山

**yellow cake**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13*  
**JA** イエローケーキ

**YELLOW CREEK**

1997-06-19  
**JA** イエロークリーク

**YELLOW CREEK-1  
REACTOR**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-08-24*  
*TVA, Iuka, Mississippi, USA. Canceled in  
 1984 after construction began (1978).*  
**JA** イエロークリーク-1号炉

**YELLOW CREEK-2  
REACTOR**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-08-24*  
*TVA, Iuka, Mississippi, USA. Canceled in  
 1984 after construction began (1978).*  
**JA** イエロークリーク-2号炉

**YELLOW CREEK BASIN**

2000-04-12  
**JA** イエロークリーク流域

**YELLOW RIVER**

1996-11-27  
**JA** 黄河

**YELLOWSTONE NATIONAL  
PARK**

1992-06-04  
**JA** イエローストーン国立公園

**YEMEN**

1991-11-06  
**JA** イエメン共和国

**yemen, southern**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12*  
**JA** 南イエメン (yemen, southern)

**yemen arab republic**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14*  
 (Prior to November 1991 this was a valid  
 ETDE descriptor.)  
**JA** イエメンアラブ共和国

**yerevan synchrotron**

**JA** エレバン・シンクロトロン

**yield (biological)**

**JA** 収量(生物学的)

**yield (chemical reaction)**

2000-04-12  
**JA** 収量(化学反応)

**yield (fission)**

2000-04-12  
**JA** 収率(核分裂)

**yield (fusion)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-19*  
**JA** 収率(核融合)

**yield (nuclear reaction)**

2000-04-12  
**JA** 核エネルギー収量(核反応)

**YIELD STRENGTH**

**JA** 耐力強度

**YIELDS**

1993-03-11  
*Use of a more specific descriptor is  
 recommended.*  
**JA** 収量

**yolk**

**JA** 卵黄

**yonggwang-1 reactor**

2000-11-21  
 (Until June 2017 this was a valid descriptor)  
**JA** 靈光-1号炉

**yonggwang-2 reactor**

2000-11-21  
 (Until June 2017 this was a valid descriptor)  
**JA** 靈光-2号炉

**yonggwang-3 reactor**

*INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24*  
 (Until June 2017 this was a valid descriptor)  
**JA** 靈光-3号炉

**yonggwang-4 reactor**

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24

(Until June 2017 this was a valid descriptor)

JA 靈光-4号炉

**yoshida sarcoma**

JA 吉田肉腫

**YOUNG DIAGRAM**

JA ヤング図

**YOUNG MODEL**

JA ヤング模型

**YOUNG MODULUS**

JA ヤング率

**YRAST STATES***The lowest energy states for given angular momenta.*

JA イラスト状態

**YTTERBIUM**

JA イッテルビウム

**YTTERBIUM 148**

2008-01-28

JA イッテルビウム 148

**YTTERBIUM 149**

2008-01-28

JA イッテルビウム 149

**YTTERBIUM 150**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

JA イッテルビウム 150

**YTTERBIUM 151**

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1984-11-29

JA イッテルビウム 151

**YTTERBIUM 152**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-09-05

JA イッテルビウム 152

**YTTERBIUM 153**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

JA イッテルビウム 153

**YTTERBIUM 154**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

JA イッテルビウム 154

**YTTERBIUM 155**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1975-09-12

JA イッテルビウム 155

**YTTERBIUM 156**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

JA イッテルビウム 156

**YTTERBIUM 157**

1976-07-06

JA イッテルビウム 157

**YTTERBIUM 158**

JA イッテルビウム 158

**YTTERBIUM 159**

JA イッテルビウム 159

**YTTERBIUM 160**

JA イッテルビウム 160

**YTTERBIUM 161**

JA イッテルビウム 161

**YTTERBIUM 162**

JA イッテルビウム 162

**YTTERBIUM 163**

JA イッテルビウム 163

**YTTERBIUM 164**

JA イッテルビウム 164

**YTTERBIUM 165**

JA イッテルビウム 165

**YTTERBIUM 166**

JA イッテルビウム 166

**YTTERBIUM 167**

JA イッテルビウム 167

**YTTERBIUM 168**

JA イッテルビウム 168

**YTTERBIUM 168 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イッテルビウム 168 ターゲット

**YTTERBIUM 169**

JA イッテルビウム 169

**YTTERBIUM 169 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-03-29

JA イッテルビウム 169 ターゲット

**YTTERBIUM 170**

JA イッテルビウム 170

**YTTERBIUM 170 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イッテルビウム 170 ターゲット

**YTTERBIUM 171**

JA イッテルビウム 171

**YTTERBIUM 171 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イッテルビウム 171 ターゲット

**YTTERBIUM 172**

JA イッテルビウム 172

**YTTERBIUM 172 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イッテルビウム 172 ターゲット

**YTTERBIUM 173**

JA イッテルビウム 173

**YTTERBIUM 173 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イッテルビウム 173 ターゲット

**YTTERBIUM 174**

JA イッテルビウム 174

**YTTERBIUM 174 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イッテルビウム 174 ターゲット

**YTTERBIUM 175**

JA イッテルビウム 175

**YTTERBIUM 176**

JA イッテルビウム 176

**YTTERBIUM 176 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イッテルビウム 176 ターゲット

**YTTERBIUM 177**

JA イッテルビウム 177

**YTTERBIUM 178**

JA イッテルビウム 178

**YTTERBIUM 179**

1982-06-09

JA イッテルビウム 179

**YTTERBIUM 180**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-02

JA イッテルビウム 180

**YTTERBIUM 181**

2008-01-28

JA イッテルビウム 181

**YTTERBIUM ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Yb are listed here.*

JA イッテルビウム添加合金

**YTTERBIUM ALLOYS***Alloys containing more than 1% Yb.*

JA イッテルビウム合金

**YTTERBIUM BASE ALLOYS**

JA イッテルビウム基合金

**YTTERBIUM BORIDES**

JA ホウ化イッテルビウム

**YTTERBIUM BROMIDES**

JA 臭化イッテルビウム

**YTTERBIUM CARBIDES**

JA 炭化イッテルビウム

**YTTERBIUM CARBONATES**

JA 炭酸イッテルビウム

**YTTERBIUM CHLORIDES**

JA 塩化イッテルビウム

**YTTERBIUM COMPLEXES**

JA イッテルビウム複合物

**YTTERBIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA イッテルビウム化合物

**YTTERBIUM FLUORIDES**

JA フッ化イッテルビウム

**YTTERBIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化イッテルビウム

**YTTERBIUM HYDRIDES**

JA 水素化イッテルビウム

**YTTERBIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化イッテルビウム

**YTTERBIUM IODIDES**

JA ヨウ化イッテルビウム

**YTTERBIUM IONS**

JA イッテルビウムイオン

**YTTERBIUM ISOTOPES**

JA イッテルビウム同位体

**YTTERBIUM NITRATES**

JA 硝酸イッテルビウム

**YTTERBIUM NITRIDES**

JA 窒化イッテルビウム

**YTTERBIUM OXIDES**

JA 酸化イッテルビウム

**YTTERBIUM****PERCHLORATES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

JA 過塩素酸イッテルビウム

**YTTERBIUM PHOSPHATES**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

JA リン酸イッテルビウム

**YTTERBIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1992-09-14

JA イッテルビウムリン化物

**YTTERBIUM SELENIDES**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA セレン化イッテルビウム

**YTTERBIUM SILICATES**

JA ケイ酸イッテルビウム

**YTTERBIUM SILICIDES**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

JA イッテルビウムケイ化物

**YTTERBIUM SULFATES**

JA 硫酸イッテルビウム

**YTTERBIUM SULFIDES**

JA 硫化イッテルビウム

**YTTERBIUM TELLURIDES**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1976-01-07

JA イッテルビウムテルル化物

**YTTERBIUM TUNGSTATES**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

JA タングステン酸イッテルビウム

**yttrialite**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA イットリア石

**YTTRIUM**

JA イットリウム

**YTTRIUM 100**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

JA イットリウム 100

**YTTRIUM 101**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27

JA イットリウム 101

**YTTRIUM 102**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-17

JA イットリウム 102

**YTTRIUM 103**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

JA イットリウム 103

**YTTRIUM 104**

2007-05-14

JA イットリウム 104

**YTTRIUM 105**

2007-05-14

JA イットリウム 105

**YTTRIUM 106**

2007-05-14

JA イットリウム 106

**YTTRIUM 107**

2007-05-14

JA イットリウム 107

**YTTRIUM 108**

2007-05-14

JA イットリウム 108

**YTTRIUM 76**

2007-05-14

JA イットリウム 76

**YTTRIUM 77**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14

JA イットリウム 77

**YTTRIUM 78**

2007-05-14

JA イットリウム 78

**YTTRIUM 79**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-09-30

JA イットリウム 79

**YTTRIUM 80**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-12-10

JA イットリウム 80

**YTTRIUM 81**

JA イットリウム 81

**YTTRIUM 82**

JA イットリウム 82

**YTTRIUM 83**

JA イットリウム 83

**YTTRIUM 84**

JA イットリウム 84

**YTTRIUM 85**

JA イットリウム 85

**YTTRIUM 86**

JA イットリウム 86

**YTTRIUM 87**

JA イットリウム 87

**YTTRIUM 87 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA イットリウム 87 ターゲット

**YTTRIUM 88**

JA イットリウム 88

**YTTRIUM 88 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

JA イットリウム 88 ターゲット

**YTTRIUM 89**

JA イットリウム 89

**YTTRIUM 89 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA イットリウム 89 ターゲット

**YTTRIUM 90**

JA イットリウム 90

**YTTRIUM 91**

JA イットリウム 91

**YTTRIUM 92**

JA イットリウム 92

**YTTRIUM 93**

JA イットリウム 93

**YTTRIUM 94**

JA イットリウム 94

**YTTRIUM 95**

JA イットリウム 95

**YTTRIUM 96**

JA イットリウム 96

**YTTRIUM 97**

JA イットリウム 97

**YTTRIUM 98**

JA イットリウム 98

**YTTRIUM 99**

JA イットリウム 99

**YTTRIUM ADDITIONS**

1996-01-25

Alloys containing not more than 1% Y are listed here.

JA イットリウム添加合金

**YTTRIUM ALLOYS**

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Y.

JA イットリウム合金

**yttrium aluminium garnets**

JA イットリウムアルミニウムガーネット

**YTTRIUM ARSENIDES**

INIS: 1996-07-15; ETDE: 1976-09-14

(From June 1996 to February 2008 YTTRIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

JA ヒ化イットリウム

**YTTRIUM BASE ALLOYS**

JA イットリウム基合金

**YTTRIUM BORIDES**

JA ホウ化イットリウム

**YTTRIUM BROMIDES**

JA 臭化イットリウム

**YTTRIUM CARBIDES**

JA 炭化イットリウム

**YTTRIUM CARBONATES**

JA 炭酸イットリウム

**YTTRIUM CHLORIDES**

JA 塩化イットリウム

**YTTRIUM COMPLEXES**

JA イットリウム複合物

**YTTRIUM COMPOUNDS**

1997-06-19

JA イットリウム化合物

**YTTRIUM FLUORIDES**

JA フッ化イットリウム

**YTTRIUM HALIDES**

2012-07-25

JA イットリウムハロゲン化物

**YTTRIUM HYDRIDES**

JA 水素化イットリウム

**YTTRIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化イットリウム

**YTTRIUM IODIDES**

JA ヨウ化イットリウム

**YTTRIUM IONS**

JA イットリウムイオン

**YTTRIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA イットリウム同位体

**YTTRIUM NITRATES**

JA 硝酸イットリウム

**YTTRIUM NITRIDES**

JA 窒化イットリウム

**YTTRIUM ORES**

JA イットリウム鉱石

**YTTRIUM OXIDES**

JA 酸化イットリウム

**YTTRIUM PERCHLORATES**

1991-09-16

JA 過塩素酸イットリウム

**YTTRIUM PHOSPHATES**

JA リン酸イットリウム

**YTTRIUM PHOSPHIDES**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-04

JA イットリウムリン化物

**YTTRIUM SELENIDES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

JA セレン化イットリウム

**YTTRIUM SILICATES**

1996-07-08

JA ケイ酸イットリウム

**YTTRIUM SILICIDES**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-05-13

JA ケイ化イットリウム

**YTTRIUM SULFATES**

JA 硫酸イットリウム

**YTTRIUM SULFIDES**

JA 硫化イットリウム

**YTTRIUM TELLURIDES**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-11-28

JA イットリウムテルル化物

**YTTRIUM TUNGSTATES**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

JA タングステン酸イットリウム

**YUCCA MOUNTAIN**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1984-06-29

JA ユッカマウンテン

**yugoslav triga-mk-2 reactor**

INIS: 1984-06-22; ETDE: 2002-05-24

JA ユーゴスラビアトリガマーク 2 型炉

**yugoslav triga-mk-ii reactor**

2000-04-12

JA ユーゴスラビアトリガマーク ii 型炉

**yugoslavia**

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

JA ユーゴスラビア連邦共和国

**yugoslavia (macedonia)**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

JA ユーゴスラビア(マケドニア)

**yugoslavia r-a reactor vinca**

JA ユーゴスラビア r-a 炉 vinca

**yugoslavia r-b reactor vinca**

JA ユーゴスラビア r-b 炉 vinca

**YUKAWA NONLOCAL THEORY**

JA 湯川非局所場理論

**YUKAWA POTENTIAL**

JA 湯川ポテンシャル

**YUKON RIVER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-10-25

JA ユーコン川

**YUKON TERRITORY**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

JA ユーコン準州

**YVON METHOD**

JA イヴオン方法

**Z CENTERS**

JA z 中心

**Z CODES**

JA z コード

**Z NEUTRAL BOSONS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11

(Prior to October 1985 this concept was indexed to INTERMEDIATE VECTOR BOSONS in ETDE.)

JA z 0 ボソン

**z pinch devices (linear)**

JA z ピンチ装置 (線形)

**Z\*BARYONS**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by Z\*RESONANCES.)

JA z \*バリオン

**z\*resonances**

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

JA z \*共鳴

**ZACHARIASEN MODEL**

JA ザカリアセン模型

**zaire republic**

1997-08-20

(Until August 1997 this was a valid descriptor.)

JA ザイール共和国 (zaire republic)

**ZAMAK**

2000-04-12

JA ザマック

**ZAMBIA**

JA ザンビア共和国

**ZAPOROZHE-1 REACTOR**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

Ukraine.

JA ザポロジュー 1 号炉

**ZAPOROZHE-2 REACTOR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

Ukraine.

JA ザポロジュー 2 号炉

**ZAPOROZHE-3 REACTOR**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Ukraine.

JA ザポロジュー 3 号炉

**ZAPOROZHE-4 REACTOR**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Ukraine.

JA ザポロジュー 4 号炉

**ZAPOROZHE-5 REACTOR**

2001-02-21

Ukraine.

JA ザポロジュー 5 号炉

**ZAPOROZHE-6 REACTOR**

2001-02-21

Ukraine.

JA ザポロジュー 6 号炉

**zarnowiec reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

(Prior to May 2001, this was a valid ETDE descriptor with BT1 PWR TYPE REACTORS.)

JA ジャルノビェツ炉

**zea mays**

JA ギョクシヨクシヨ

**ZEBRA REACTOR**

UKAEA, Winfrith, United Kingdom.

JA ゼブラ炉

**ZED-2 REACTOR**

JA z e d - 2 号炉

**ZEEMAN EFFECT**

JA ゼーマン効果

**zeeman resonance**

JA ゼーマン共鳴

**zeeman spectrum**

JA ゼーマンスペクトル

**zeeman transition**

JA ゼーマン変遷

**ZEEP REACTOR**

JA ジープ炉

**ZEIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-24

A protein powder derived from maize that contributes the major portion of the protein nutrient value of corn.

JA ゼイン

**zemach-glauber formalism**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ツェマツハ・グラウバー形式

**zener diodes**

JA ツェナーダイオード

**ZENITH REACTOR**

JA ゼニス炉

**zentralinstitut fuer isotopen- und strahlenforschung leipzig**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ライプツィヒ科学アカデミー同位体・放射線中央研究所

**zentralinstitut fuer kernforschung**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1991-05-17

JA 科学アカデミー原子力中央研究所

**ZEOLITES**

A class of hydrated silicates of aluminium and either sodium or calcium or both.

(From April 1975 until March 1996

ANALCIME was a valid ETDE descriptor.)

JA ゼオライト、沸石

**ZEPHYR REACTOR**

JA ゼファー炉

**zeran linac**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1979-05-25

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

JA ジェランリニアック

**ZERLINA REACTOR**

Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, India.

JA ゼルリナ炉

**zero-emission vehicles**

2005-07-05

JA ゼロエミッション車

**zero energy balance**

ETDE: 1976-05-19

JA ゼロエネルギー収支

**zero energy breeder reactor assembly**

1993-11-10

JA ゼロ出力増殖炉集合体

**zero energy experimental pile**

JA ゼロ出力実験用原子炉

**zero energy fast reactor-zephyr**

1993-11-10

JA ゼロ出力高速炉-z e p h y r

**zero energy nitrogen heated thermal reactor**

1993-11-10

JA ゼロ出力窒素加熱熱中性子炉

**zero energy reactor for lattice invest. and new assemblies**

1993-11-10

JA 格子研究及び新集合体研究用ゼロ出力原子炉

**zero gradient synchrotron**

JA ゼロ傾斜シンクロトロン

**zero gravity**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

JA ゼロ・グラビティ

**zero net carbon emission**

2016-03-22

JA 正味の二酸化炭素排出ゼロ

**zero power critical experiment minerve**

2000-04-12

JA ゼロ出力臨界実験ミネルヴェ炉

**zero power reactor (cornell university)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ゼロ出力原子炉(コーネル大学)

**ZERO POWER REACTORS**

1995-12-08

JA ゼロ出力原子炉

**zero power research reactor-3 (anl)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ゼロ出力研究炉-3号(anl)

**zero power research reactor-6 (anl)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ゼロ出力研究炉-6号(anl)

**zero power research reactor-9 (anl)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

JA ゼロ出力研究炉-9号(anl)

**ZERO-RANGE APPROXIMATION**

JA ゼロ範囲近似

**ZERO SOUND**

JA ゼロ音波

**zet pinch**

JA z e t ピンチ

**ZETA DEVICES**

JA ゼータ(核融合)装置

**zeunerite**

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

JA ヒドウウラン石

**ZFI LEIPZIG**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18

Zentralinstitut fuer Isotopen- und Strahlenforschung, Leipzig.

JA z f i (科学アカデミー同位体・放射線中央研究所) ライプツィヒ

**ZFK ROSSENDORF**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Zentralinstitut fuer Kernforschung, Rossendorf, Germany.

JA z f k (ロッセンドルフ原子力研究所)

**ZGS**

JA z g s (ゼロ傾斜シンクロトロン)

**zhuravlev process**

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ジュラフレフ・プロセス

**ZIEGLER CATALYST**

JA チーグラウ触媒

**ZIMBABWE**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

(Prior to October 1980 this concept was indexed to SOUTHERN RHODESIA in ETDE.)

JA ジンバブエ共和国

**ZIMMER-1 REACTOR**

Cincinnati Gas and Electric Co., Moscow, Ohio, USA. Canceled in 1984 before construction began.

JA ジンマー-1号炉

**ZIMMER-2 REACTOR**

1980-02-26

Cincinnati Gas and Electric Co., Moscow, Ohio, USA. Canceled in 1978 before construction began.

JA ジンマー-2号炉

**ZINC**

JA 亜鉛

**ZINC 54**

2008-01-28

JA 亜鉛 54

**ZINC 55**

2008-01-28

JA 亜鉛 55

**ZINC 56**

2008-01-28

JA 亜鉛 56

**ZINC 57**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

JA 亜鉛 57

**ZINC 58**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1984-05-08

JA 亜鉛 58

**ZINC 59**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-10

JA 亜鉛 59

**ZINC 60**

JA 亜鉛 60

**ZINC 61**

JA 亜鉛 61

**ZINC 62**

JA 亜鉛 62

**ZINC 63**

JA 亜鉛 63

**ZINC 64**

JA 亜鉛 64

**ZINC 64 REACTIONS**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

JA 亜鉛 64 反応

**ZINC 64 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 亜鉛 64 ターゲット

**ZINC 65**

JA 亜鉛 65

**ZINC 65 TARGET**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-02-10

JA 亜鉛 65 ターゲット

**ZINC 66**

JA 亜鉛 66

**ZINC 66 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 亜鉛 66 ターゲット

**ZINC 67**

JA 亜鉛 67

**ZINC 67 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA 亜鉛 67 ターゲット

**ZINC 68**

JA 亜鉛 68

**ZINC 68 REACTIONS**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19

JA 亜鉛 68 反応

**ZINC 68 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA 亜鉛 68 ターゲット

**ZINC 69**

JA 亜鉛 69

**ZINC 70**

JA 亜鉛 70

**ZINC 70 REACTIONS***INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01*

JA 亜鉛 70 反応

**ZINC 70 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

JA 亜鉛 70 ターゲット

**ZINC 71**

JA 亜鉛 71

**ZINC 72**

JA 亜鉛 72

**ZINC 73**

JA 亜鉛 73

**ZINC 74***1976-11-08*

JA 亜鉛 74

**ZINC 75**

JA 亜鉛 75

**ZINC 76**

JA 亜鉛 76

**ZINC 77**

JA 亜鉛 77

**ZINC 78**

JA 亜鉛 78

**ZINC 79***INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-07*

JA 亜鉛 79

**ZINC 80***INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18*

JA 亜鉛 80

**ZINC 81***1992-03-18*

JA 亜鉛 81

**ZINC 82***2008-01-28*

JA 亜鉛 82

**ZINC 83***2008-01-28*

JA 亜鉛 83

**ZINC ADDITIONS***Alloys containing not more than 1% Zn are listed here.*

JA 亜鉛添加合金

**ZINC-AIR BATTERIES***2000-04-12*

JA 亜鉛空気蓄電池

**ZINC ALLOYS***1996-06-28**Alloys containing more than 1% Zn.*

JA 亜鉛合金

**ZINC ARSENIDES***1978-07-03*

JA ヒ化亜鉛

**ZINC BASE ALLOYS**

JA 亜鉛基合金

**ZINC BORIDES**

JA 亜鉛ホウ化物

**ZINC BROMIDES**

JA 臭化亜鉛

**ZINC-BROMINE BATTERIES***INIS: 1992-09-30; ETDE: 1979-02-23*

JA 亜鉛臭素蓄電池

**ZINC CARBIDES**

JA 炭化亜鉛

**ZINC CARBONATES**

JA 炭酸亜鉛

**ZINC CHLORIDES**

JA 塩化亜鉛

**ZINC-CHLORINE BATTERIES***2000-04-12*

JA 亜鉛塩素蓄電池

**ZINC COMPLEXES**

JA 亜鉛複合物

**ZINC COMPOUNDS***1997-06-19*

JA 亜鉛化合物

*zinc distillation process**INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10*

JA 亜鉛蒸留過程

**ZINC FLUORIDES**

JA フッ化亜鉛

*zinc halide process**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07**Conoco Coal Development Company process using zinc halide catalyst for the hydrogenation and hydrocracking of coal extract and of subbituminous coal.**(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

JA ハロゲン化亜鉛プロセス

**ZINC HALIDES***1991-09-16*

JA ハロゲン化亜鉛

**ZINC HYDRIDES***1976-11-08*

JA 水素化亜鉛

**ZINC HYDROXIDES**

JA 水酸化亜鉛

**ZINC IODIDES**

JA ヨウ化亜鉛

**ZINC IONS**

JA 亜鉛イオン

**ZINC ISOTOPES***1999-07-16*

JA 亜鉛同位体

**ZINC-MANGANESE BATTERIES***2000-04-12*

JA 亜鉛マンガン蓄電池

**ZINC NITRATES**

JA 硝酸亜鉛

**ZINC NITRIDES***2000-04-12*

JA 窒化亜鉛

**ZINC ORES**

JA 亜鉛鉱石

**ZINC OXIDES**

JA 酸化亜鉛

**ZINC PERCHLORATES***2000-04-12*

JA 過塩素酸亜鉛

**ZINC PHOSPHATES**

JA リン酸亜鉛

**ZINC PHOSPHIDE SOLAR CELLS***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30*

JA リン化亜鉛太陽電池

**ZINC PHOSPHIDES***INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-12-16*

JA リン化亜鉛

**ZINC SELENIDES**

JA セレン化亜鉛

**ZINC SILICATES**

JA ケイ酸亜鉛

**ZINC SILICIDES***2000-04-12*

JA 亜鉛ケイ化物

**ZINC SULFATES**

JA 硫酸亜鉛

**ZINC SULFIDE SOLAR CELLS***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

JA 硫化亜鉛太陽電池

**ZINC SULFIDES**

JA 硫化亜鉛

**ZINC TELLURIDES***1976-02-11*

JA テルル化亜鉛

**ZINC TUNGSTATES***INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07*

JA タングステン酸亜鉛

**ZINCATES***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

JA 亜鉛酸塩

**ZINOS***2013-08-26*

JA ジーノ

**ZION-1 REACTOR***Commonwealth Edison Co., Zion, Illinois, USA. Shut down in 1997.*

JA ザイオン-1号炉

**ZION-2 REACTOR**

Commonwealth Edison Co., Zion, Illinois,  
USA. Shut down in 1996.

JA ギャイオン-2号炉

**zion station unit-1**

JA シオンステーションユニット-1

**zion station unit-2**

JA シオンステーションユニット-2

**zippeite**

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid  
descriptor.)

JA チッペ石

**ZIRCALOY**

For unspecified Zircaloy alloys.

JA ジルカロイ

**ZIRCALOY 2**

1993-10-03

JA ジルカロイ 2

**ZIRCALOY 4**

1993-10-03

JA ジルカロイ 4

**ZIRCON**

JA ジルコン

**ZIRCONATES**

Specific compounds should be indexed by  
coordination of a descriptor of the form  
(CATION) COMPOUNDS and the above  
anion descriptor, except for the NTs listed  
below.

JA ジルコン酸塩

**ZIRCONIUM**

JA ジルコニウム

**ZIRCONIUM 100**

JA ジルコニウム 100

**ZIRCONIUM 101**

JA ジルコニウム 101

**ZIRCONIUM 102**

JA ジルコニウム 102

**ZIRCONIUM 103**

JA ジルコニウム 103

**ZIRCONIUM 104**

JA ジルコニウム 104

**ZIRCONIUM 105**

2006-09-04

JA ジルコニウム 105

**ZIRCONIUM 106**

2007-05-14

JA ジルコニウム 106

**ZIRCONIUM 107**

2007-05-14

JA ジルコニウム 107

**ZIRCONIUM 108**

2007-05-14

JA ジルコニウム 108

**ZIRCONIUM 109**

2006-09-04

JA ジルコニウム 109

**ZIRCONIUM 110**

2007-05-14

JA ジルコニウム 110

**ZIRCONIUM 78**

2007-05-14

JA ジルコニウム 78

**ZIRCONIUM 79**

2007-05-14

JA ジルコニウム 79

**ZIRCONIUM 80**

JA ジルコニウム 80

**ZIRCONIUM 81**

JA ジルコニウム 81

**ZIRCONIUM 82**

JA ジルコニウム 82

**ZIRCONIUM 83**

JA ジルコニウム 83

**ZIRCONIUM 84**

JA ジルコニウム 84

**ZIRCONIUM 85**

JA ジルコニウム 85

**ZIRCONIUM 86**

JA ジルコニウム 86

**ZIRCONIUM 87**

JA ジルコニウム 87

**ZIRCONIUM 88**

JA ジルコニウム 88

**ZIRCONIUM 89**

JA ジルコニウム 89

**ZIRCONIUM 90**

JA ジルコニウム 90

**ZIRCONIUM 90 REACTIONS**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

JA ジルコニウム 90 反応

**ZIRCONIUM 90 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジルコニウム 90 ターゲット

**ZIRCONIUM 91**

JA ジルコニウム 91

**ZIRCONIUM 91 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジルコニウム 91 ターゲット

**ZIRCONIUM 92**

JA ジルコニウム 92

**ZIRCONIUM 92 REACTIONS**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

JA ジルコニウム 92 反応

**ZIRCONIUM 92 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジルコニウム 92 ターゲット

**ZIRCONIUM 93**

JA ジルコニウム 93

**ZIRCONIUM 93 TARGET**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1981-08-21

JA ジルコニウム 93 ターゲット

**ZIRCONIUM 94**

JA ジルコニウム 94

**ZIRCONIUM 94 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジルコニウム 94 ターゲット

**ZIRCONIUM 95**

JA ジルコニウム 95

**ZIRCONIUM 96**

JA ジルコニウム 96

**ZIRCONIUM 96 REACTIONS**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

JA ジルコニウム 96 反応

**ZIRCONIUM 96 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

JA ジルコニウム 96 ターゲット

**ZIRCONIUM 97**

JA ジルコニウム 97

**ZIRCONIUM 98**

JA ジルコニウム 98

**ZIRCONIUM 99**

JA ジルコニウム 99

**ZIRCONIUM ADDITIONS**

1996-07-17

Alloys containing not more than 1% Zr are  
listed here.

JA ジルコニウム添加合金

**ZIRCONIUM ALLOYS**

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Zr.

JA ジルコニウム合金

**ZIRCONIUM-ALPHA**

JA アルファジルコニウム

**ZIRCONIUM ARSENIDES**

INIS: 1996-07-15; ETDE: 1976-12-16

(From June 1996 to February 2008

ZIRCONIUM COMPOUNDS + ARSENIDES  
was used for this concept.)

JA ヒ化ジルコニウム

**ZIRCONIUM BASE ALLOYS**

JA ジルコニウム基合金

**ZIRCONIUM-BETA**

JA ベータジルコニウム

**ZIRCONIUM BORIDES**

JA ホウ化ジルコニウム

**ZIRCONIUM BROMIDES**

JA 臭化ジルコニウム

**ZIRCONIUM CARBIDES**

JA 炭化ジルコニウム

**ZIRCONIUM CARBONATES**

JA 炭酸ジルコニウム

**ZIRCONIUM CHLORIDES**

JA 塩化ジルコニウム

**ZIRCONIUM COMPLEXES**

JA ジルコニウム複合物

**ZIRCONIUM COMPOUNDS**

1996-07-08

JA ジルコニウム化合物

**ZIRCONIUM FLUORIDES**

JA フッ化ジルコニウム

**ZIRCONIUM HALIDES**

2012-07-25

JA ハロゲン化ジルコニウム

**ZIRCONIUM HYDRIDES**

JA 水素化ジルコニウム

**ZIRCONIUM HYDROXIDES**

JA 水酸化ジルコニウム

**ZIRCONIUM IODIDES**

JA ヨウ化ジルコニウム

**ZIRCONIUM IONS**

JA ジルコニウムイオン

**ZIRCONIUM ISOTOPES**

1999-07-16

JA ジルコニウム同位体

**ZIRCONIUM NITRATES**

JA 硝酸ジルコニウム

**ZIRCONIUM NITRIDES**

JA 窒化ジルコニウム

**ZIRCONIUM-OMEGA**

JA オメガジルコニウム

**ZIRCONIUM ORES**

1986-03-04

JA ジルコニウム鉱石

**ZIRCONIUM OXIDES**

JA 酸化ジルコニウム

**ZIRCONIUM****PERCHLORATES**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-03-03

JA 過塩素酸ジルコニウム

**ZIRCONIUM PHOSPHATES**

JA リン酸ジルコニウム

**ZIRCONIUM PHOSPHIDES**

JA リン化ジルコニウム

**ZIRCONIUM SELENIDES**

JA セレン化ジルコニウム

**ZIRCONIUM SILICATES**

1996-11-13

JA ケイ酸ジルコニウム

**ZIRCONIUM SILICIDES**

1976-11-08

JA ケイ化ジルコニウム

**ZIRCONIUM SULFATES**

JA 硫酸ジルコニウム

**ZIRCONIUM SULFIDES**

JA 硫化ジルコニウム

**ZIRCONIUM TELLURIDES**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

JA テルル化ジルコニウム

**ZIRCONIUM TUNGSTATES**

1978-09-28

JA タングステン酸ジルコニウム

**ZIRCONOLITE**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-06-13

JA ジルコノライト

**ZIRFLEX PROCESS**

JA ジルフレクス法

**zittauer lehr- und forschungsreaktor**

1980-11-07

JA ツィッタウ教育研究炉

**ZITTERBEWEGUNG**

JA ツィッターベバークンゲ

**ZLFR REACTOR**

1980-11-07

Ingenieurhochschule, Zittau, Federal Republic of Germany.

JA z l f r 炉

**ZODIACAL LIGHT**

JA 黄道光

**zoe reactor**

JA z o e 炉

**ZONE MELTING**

JA 帯域融解

**ZONE REFINING**

JA 帯域精製

**ZONES**

JA ゾーン

**zones (auroral)**

JA 帯 (オーロラ)

**zones (rift)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 帯 (地溝)

**zones (temperate)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

JA 帯 (温)

**zoning**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

JA 地帯区分

**ZOOLOGY**

JA 動物学

**ZOOPLANKTON**

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1977-01-10

(Until July 1993, this concept was indexed by PLANKTON.)

JA 動物プランクトン

**ZORITA-1 REACTOR**

JA ソリーター1号炉

**ZPPR REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Zero power reactor. Shut down in 1992; in standby mode.

JA z p p r 炉

**ZPR-3 REACTOR**

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

Variously fueled, unmoderated, uncooled. Shut down in 1970.

JA z p r - 3 号炉 ( a n l )

**ZPR-6 REACTOR**

ANL, Argonne, Illinois, USA. Variously fueled, unmoderated, uncooled. Shut down in 1981.

JA z p r - 6 号炉 ( a n l )

**ZPR-9 REACTOR**

ANL, Argonne, Illinois, USA. Uncooled. Shut down in 1982.

JA z p r - 9 号炉 ( a n l )

**ZPR REACTOR**

Cornell Univ., Ward Laboratory of Nuclear Engineering, Ithaca, New York, USA.

JA z p r 炉 (コーネル大学)

**ZR-6 REACTOR**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1975-07-29

Central Research Institute for Physics, Budapest, Hungary.

JA z r - 6 号炉

**ZRR REACTOR**

Czechoslovakia.

JA z r r 炉

**ZT-40 DEVICES**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-01-23

Los Alamos Experiment on reverse-field pinch.

JA z t - 4 0 逆磁場ピンチ型装置

**ZT-P DEVICES**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1986-04-11

JA z t - p 逆磁場ピンチ型装置

**zuni event**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

A test made during PROJECT REDWING. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

JA ズーニー実験

**zwentendorf reactor**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20

JA ツヴェンテンドルフ炉

**ZWITTERIONIC****COMPOUNDS**

2007-03-05

Neutral compounds having formal unit electrical charges of opposite sign on different atoms.

JA 双性イオン化合物

**zwitterions**

2007-03-05

JA 双性イオン

**ZYGOTES**

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1976-02-20

JA 接合子

**ZYMOMONAS MOBILIS**

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1982-05-12

JA ザイモモナス菌

**ZYMOBAN**

1996-07-23

A protein-carbohydrate complex isolated from yeast used to activate the immune system in response to microbial infection. The action of zymoban derives from its ability to stimulate properidin.

JA ザイモサン