

JAERI - M
86-192

IWGCCR/11

IAEA SPECIALISTS' MEETING
on
GRAPHITE COMPONENT STRUCTURAL DESIGN
JAERI TOKAI, JAPAN
SEPTEMBER 8-11, 1986

SUMMARY REPORT

January 1987

(Ed.) Konomo SANOKAWA

日本原子力研究所
Japan Atomic Energy Research Institute

JAERI-Mレポートは、日本原子力研究所が不定期に公刊している研究報告書です。

入手の間合わせは、日本原子力研究所技術情報部情報資料課（〒319-11茨城県那珂郡東海村）あて、お申しこしてください。なお、このほかに財団法人原子力弘済会資料センター（〒319-11茨城県那珂郡東海村日本原子力研究所内）で複写による実費頒布をおこなっております。

JAERI-M reports are issued irregularly.

Inquiries about availability of the reports should be addressed to Information Division, Department of Technical Information, Japan Atomic Energy Research Institute, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-11, Japan.

© Japan Atomic Energy Research Institute, 1987

編集兼発行 日本原子力研究所
印刷 日立高速印刷株式会社

IAEA Specialists' Meeting on
GRAPHITE COMPONENT STRUCTURAL DESIGN

JAERI Tokai, Japan
September 8-11, 1986
SUMMARY REPORT

(Ed.)konomo SANOKAWA
Department of Power Reactor Projects
Japan Atomic Energy Research Institute

(Received December 22, 1986)

On the invitation of the Government of Japan the International Atomic Energy Agency (IAEA) convened on September 8-11, 1986, in Tokai the Specialists' Meeting on "Graphite Component Structural Design". The meeting was held in the framework of the IWGGCR (International Working Group on Gas-Cooled Reactors) and hosted by the Japan Atomic Energy Research Institute at the Tokai Research Establishment. The purpose of the meeting was to provide an international forum to compare and discuss the state of the art of the development of and experience with graphite components for gas-cooled reactors in order to define critical issues and to give directions for future R & D programmes.

This volume contains all paper presented at the meeting.

Keywords: Proceedings, Specialist Meeting, Graphite Component, Gas-Cooled Reactor, Design Criteria, Stress and Strain Analysis, Material Properties.

IAEA主催「黒鉛構造物の設計」に関する専門家会議

開催地 日本原子力研究所東海研究所

期 間 昭和61年9月8日～11日

日本原子力研究所動力炉開発・安全性研究管理部

佐野川好母

(1986年12月22日受理)

高温ガス炉用黒鉛構造物に関する重要な問題を明確にし、将来のR&D計画の方向付けを行うことが重要である。このため、黒鉛構造物に関する開発技術及び経験の状況を互いに比較・検討する国際的な討論の場として、IAEA IWGGR (International Working Group on Gas-Cooled Reactors)の枠の下で、「黒鉛構造物の設計」に関する専門家会議が昭和61年9月8～11日 日本原子力研究所東海研究所において開催された。本報は、会議における発表論文をまとめたものである。