

KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Vol. 60, No. 4, October 1988

REVIEW

- "Auto-Resonant Peniotron" Used for Electron Cyclotron Resonance Heating
of a Nuclear Fusion Plasma Shoichi Ono and Kuniyoshi Yokoo 263

TUTORIAL PAPER

- Introduction to Plasma Astrophysics Characteristics of Astrophysical Plasmas
Characteristics of Astrophysical Plasmas Satio Hayakawa and Yukiharu Ohsawa 278

RESEARCH PAPERS

- Secondary Electron Emission by Obliquely Incident Neutrals at keV Range
..... Kaoru Ohya and Ichiro Mori 292

- Low-Z Coatings of Lithium and Hydrogen Behaviors
..... Tadashi Isozumi, Shinji Yoshida and Hideo Sugai 304

COMMENT

- Boundary Plasma and Main Plasma Kazuya Uehara 317

INFORMATIONS 319

ANNOUNCEMENT 326

FUSION CALENDAR 324

Published Monthly by
The Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Tosho Bldg., 2-20-29, Nishiki, Naka-ku, Nagoya 460, Japan

プラズマ・核融合学会誌「核融合研究」編集委員会

委員長：築島隆繁(名大工)
大久保邦三(名大プラズマ研)，岡本正雄(名大プラズマ研)，
菅井秀郎(名大工)，中井貞雄(阪大レーザー)，難波忠清(名大プラズマ研)，
船橋昭昌(原研)，班目春樹(東大工)，松岡啓介(名大プラズマ研)，
三間園興(阪大レーザー)，宮本健郎(東大理)

プラズマ・核融合学会誌 核融合研究 第60巻 4号

発行者 ☎460 名古屋市中区錦2丁目20-29 東昭ビル4階
社団法人プラズマ・核融合学会 電話 052-231-4535
編集者 プラズマ・核融合学会誌編集委員会
印刷所 株式会社 ネオ・メディア
1988年(昭和63年)10月20日 発行 定価 1,300円

本誌に掲載された寄稿等の著作権は(社)プラズマ・核融合学会が所有しています。