

KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research

Vol. 60, No. 6, December 1988

REVIEW

Introduction to Magnetic Fusion Reactor Design Kenji Watanabe 377

TUTORIAL PAPER

Introduction to Plasma Astrophysics Characteristics of Astrophysical Plasmas
Plasma Processes in the Solar Wind and Planetary Magnetospheres ... Kiyoshi Maezawa 406

RESEARCH PAPER

Numerical Studies on Optimization of Volume Produced
H⁻ Ions in a Low-Pressure Negative Ion Source Osamu Fukumasa 419

INFORMATIONS 436

ANNOUNCEMENTS 466

FUSION CALENDAR 469

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6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・メディアク

1988年(昭和63年)12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。