

KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Vol. 60, No. 5, November 1988

REVIEW

- Development of a High Current Negative Ion Source
for Fusion Application Yoshikazu Okumura 329

TUTORIAL PAPER

- Introduction to Plasma Astrophysics Characteristics of Astrophysical Plasmas
Solar Flares and Particle Acceleration Yukiharu Ohsawa and Jun-Ichi Sakai 347

RESEARCH AND DEVELOPMENT NOTES

- Three Dimensional Simulation of a Helical System in the Magnetic
Coordinate System Kiyomitsu Suzuki, Takaya Hayashi and Tetsuya Sato 357

INFORMATIONS 366

ANNOUNCEMENTS 369

FUSION CALENDAR 371

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)，
三間園典(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 5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)11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。