

KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Vol. 58, No. 6, December 1987

REVIEWS

Chaotic Phenomena in Plasma Tadatsugu Hatori 433

TUTORIAL PAPERS

Inertial Confinement Fusion 5
5-1 Solid State Laser Takahisa Jitsuno, 448
Tadashi Kanabe, and Masahito Nakatsuka

5-2 Electron Beam Pumped KrF Laser Ken-ichi Ueda 464

RESEARCH PAPERS

Simple Probe Circuit for Automatic Data Processing of Electron Energy
Distribution Function Tetsuya Akitsu 471

RESEARCH AND DEVELOPMENT NOTES

Development of Fusion and Plasma Diagnostics Center-Synchrotron
Radiation Experiment (I) Shigeru Morita, Junji Fujita, 485
Kazutoshi Fukui, Kusuo Sakai, Makoto Watanabe, Eiji Ishiguro,
and Koujun Yamashita

INFORMATION 498

FUSION CALENDAR 506

VOLUME INDEX 509

Published Monthly by

The Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Tocho 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)，
三間罔典(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58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
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
1987年(昭和62年)12月20日発行 定価 1,000円

本誌に掲載された寄稿等の著作権はプラズマ・核融合学会が所有しています。