

KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Vol. 58, No. 3, September 1987

REVIEWS

High Frequency Discharges in Vacuum Susumu Takeda 235

TUTORIAL PAPERS

Inertial Confinement Fusion 3

3-1 Directly Driven Implosion by Laser Hideaki Takabe 244

3-2 Indirect-drive Implosion by Lasers Hiroaki Nishimura 255

RESEARCH PAPERS

A Numerical Method for Nonlinear Eigenvalue /

Boundary-Value Problems by HIDM Tsuguhiko Watanabe, Kenji Abe,
Akira Ishida, Yasumasa Kanada, and Kyoji Nishikawa 265

Application of EMILAC to Pellet Injection Yasuhiro Iwamura, Takao Yamasaki,
Hirone Nakamura, Mitsuo Hashimoto, and Kenzo Miya 279

RESEARCH AND DEVELOPMENT NOTES

Data Processing Computer System for Laser Fusion Experiment
..... Shunji Ido, and Eiji Takei 295

INFORMATION 311

ANNOUNCEMENTS 311

FUSION CALENDAR 312

Published Monthly by

The Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Tosho Bldg., 2-20-29, Nishiki, Naka-ku, Nagoya 464, 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 3号

発行者 ☎460 名古屋市中区錦2丁目20-29 東昭ビル3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)9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。