

KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research
Vol. 59, No. 4, April 1988

REVIEW

Muon Catalyzed Nuclear Fusion Kanetada Nagamine 233

VIEW

H-Mode — Physics and Prospects — Sanae-I. Itoh, Shunji Tsuji, Kimitaka Itoh 244

TUTORIAL PAPERS

Nonlinear Phenomena in Plasmas

0. Introduction Nobuo Yajima 274

1. Problems on Nonlinear Phenomena in Plasma — Part I — Yoshi H. Ichikawa 277

RESEARCH PAPERS

Plasma Equilibrium in Self-Sustaining Toroidal Discharge Shigeo Nagao 296

Tokamak Configurations with Average Magnetic Well for Trapped Particles
..... Tihiro Ohkawa 301

FUSION CALENDAR 305

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59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
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

1987年(昭和63年)4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。