

# KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research  
Vol. 59, No. 3, March 1988

## REVIEWS

- Nonlinear Dynamical Behaviors of Plasmas  
—— The Hasegawa-Mima Equation and Related Problems ..... Tosiya Taniuti 147
- Solid Hydrogen Pellet Injection in High Temperature Plasma ..... Satoshi Kasai 162

## RESEARCH PAPERS

- Current-Driven Stability of Noncircular Plasma ..... Shinsaku Kajita 182
- Parametric Studies about Vertical Position Control of the INTOR  
Elongated Plasma  
..... Koju Ueda, Satoshi Nishio, Masayoshi Sugihara, Noboru Fujisawa 192

INFORMATION ..... 211

ANNOUNCEMENTS ..... 215

FUSION CALENDAR ..... 227

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 3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

1988年(昭和63年)3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。