

# KAKUYUGO KENKYU

The Journal of the Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research  
Vol. 59, No. 2, February 1988

## REVIEWS

XUV Laser and Plasma Physics ..... Yoshiaki Kato 87

## TUTORIAL PAPERS

Inertial Confinement Fusion 6

6-1 X-Ray Diagnostics of Implosion Plasma ..... Tatsuhiko Yamanaka 103

6-2 Fuel Diagnostics, Using Nuclear Products ..... Hiroshi Azechi 111

## RESEARCH PAPERS

Particle Composition of Laser Blow-off Used for Impurity Study ... Hiroyuki Adachi, 123  
Takeshi Noda, Kumeyo Kishi, and Takayoshi Okuda

Ion Beam Analysis of Tritium for Nuclear Fusion

Reactor Materials ..... Shuichi Okuda, and Masatoshi Fujishiro 131

INFORMATION ..... 138

ANNOUNCEMENTS ..... 140

FUSION CALENDAR ..... 142

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59巻2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)2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。