

プラズマ・核融合学会誌

第76巻第11号

2000年11月

解 説	熱流体研究から見た地球温暖化問題と炉工学の共通点 功 刀 資 彰, 佐 竹 信 一	1129
小 特 集	アブレーションプラズマのプロセス応用 1. はじめに 八 井 淨	1137
	2. アブレーションプラズマを用いた材料開発 牧 村 哲 也, 李 常 青, 水 田 泰 治, 村 上 浩 一	1139
	3. アブレーションプラズマ生成・制御1(レーザー) 小 林 猛, 秋 吉 秀 樹, 佐 藤 一 成	1145
	4. アブレーションプラズマ生成・制御2(イオンビーム) 江 偉 華, 八 井 淨	1151
	5. アブレーションプラズマ計測技術 - レーザー画像計測を中心として - 岡 田 龍 雄, 前 田 三 男	1157
研 究 論 文	レーザーアブレーションチタンプラズマのレーザー誘起蛍光分光計測 松 井 真 也, 若 崎 環 樹, 佐 々 木 浩 一, 門 田 清	1165
講 座	誰にでもわかるトーラスプラズマの輸送現象 1. はじめに 横 山 雅 之	1175
	2. 新古典輸送 - 粒子軌道からの理解 - 横 山 雅 之	1176
研 究 論 文	JT-60Uにおける遠心加速方式ペレット入射装置の開発 平 塚 一, 木 津 要, 市 毛 尚 志, 本 田 正 男, 岩 橋 孝 明 佐 々 木 昇, 宮 直 之, 細 金 延 幸, 小 田 泰 嗣, 吉 田 和 人	1189
	Simultaneous Measurement of an Electron Density Profile and a Density Fluctuation Using Ultrashort-Pulse Reflectometry 板 倉 昭 慶, 加 藤 雅 之, 久 保 田 重 之, 間 瀬 淳 小 沼 剛, 北 條 仁 士, 谷 津 潔	1198
展 望	JT-60の改修計画について(Ⅱ) 松 田 慎 三 郎	1203
研 究 グ ル ープ 紹 介	法政大学工学部物質化学科ニューセラミックス研究室	1206
内 外 情 報	1208
	ITER 物理 R&D 専門家会合報告 受賞のお知らせ 【会合案内】日本真空協会北海道研究例会 【人事公募】	
Plasma & Fusion Calendar	1213
本 会 記 事	1215
	会費払込みのお願い / 事務局移転のお知らせ	

【複写をされる方に】本誌に掲載された著作物を複写する場合は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

学術著作権協会

〒107 0052 東京都港区赤坂9 6 41 乃木坂ビル Tel03 3475 5618 Fax03 3475 5619

ただし、アメリカ合衆国における複写については、下記へ。

Copyright Clearance Center, Inc.(CCC)

(222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA Tel(978)750 8400; Fax(978)750 4744)