

プラズマ・核融合学会誌

第76巻第1号

2000年1月

巻頭言	21世紀へ向けての核融合開発	井上 信 幸	1
特別企画	ムービーでみるプラズマ・核融合		3
解説	グロー放電プラズマのレーザートムソン散乱による研究 村岡 克 紀, 内野 喜 一 郎, BOWDEN Mark, 前田 三 男		7
小特集	ITER 物理 R&D の成果		
	1. はじめに	岸 本 浩, 藤 原 正 巳, 玉 野 輝 男, 永 見 正 幸	19
	2. 高性能プラズマの閉じ込めと輸送現象 若 谷 誠 宏, 大 藪 修 義, 小 川 雄 一, 鎌 田 裕, 滝 塚 知 典, 東 井 和 夫, 波 多 江 仰 紀, 福 田 武 司, 三 浦 幸 俊		21
	3. ダイバータ物理	嶋 田 道 也, 細 金 延 幸, 伊 丹 潔, 高 村 秀 一, 大 藪 修 義, 俵 博 之, 畑 山 明 聖	41
講座	核融合装置におけるプラズマ平衡制御		
	3. トカマクにおけるプラズマ平衡の実験解析	栗 原 研 一	65
研究グループ紹介	日本原子力研究所那珂研究所核融合工学部トリチウム工学研究室		83
内外情報			85
	ITER 物理 R&D 専門家会合報告		
	【会議報告】第2回磁場閉じ込め装置の定常運転に関する IAEA 主催技術会合		
	【会合案内】第38回原子力総合シンポジウム／第32回乱流シンポジウム・第11回計算流体シンポジウム・第5回環境流体シンポジウム／第18回 IAEA 主催核融合エネルギー会議		
	【人事公募】		
本会記事			95
	学会賞候補者の募集／第3回核融合エネルギー連合講演会一般講演募集要項／投稿規定／掲載料・別刷料一覧／投稿票／学会ロゴ募集／会費払込のお願い		
Plasma & Fusion Calendar			104
新着文献リスト	 核融合科学研究所		108

【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 Tel 03-3475-5618 Fax 03-3475-5619

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)