

# プラズマ・核融合学会誌

第74巻第6号

1998年6月

小 特 集	プラズマ再結合		
	はじめに .....	藤本 孝	535
	1. 再結合プラズマ .....	藤本 孝	536
	2. 再結合素過程		
	2.1 電荷移行再結合—理論的考察 .....	季村 峯生	542
	2.2 二電子性再結合 .....	村上 泉, 加藤 隆子	549
	2.3 表面再結合 .....	川村 孝弼	557
	3. ダイバータプラズマにおける体積再結合 .....	久保 博孝, 澤田 圭司	562
	4. レーザー生成プラズマにおけるプラズマ再結合 — X線レーザー .....	河内 哲哉	568
	5. スペースにおける再結合プラズマ .....	小山 勝二	574
講 座	プラズマの揺動解析入門 I		
	1. はじめに .....	間瀬 淳	579
	2. プラズマの揺動計測—揺動と輸送		
	2.1 密度・電子温度揺動 .....	間瀬 淳	581
講 座	プラズマ計算機シミュレーション入門 II		
	3. 静電粒子シミュレーション .....	石黒 静児	591
研 究 論 文	Local Stability of High Beta Low Aspect Ratio Tokamak with Negative Shear .....	古川 勝, 中村 祐司, 若谷 誠宏	598
	Density Fluctuations in the JFT-2M H-Mode Plasma Measured by Using a New Analysis Method of Microwave Reflectometry .....	篠原 孝司, 三浦 幸俊, 星野 克道	607
研究開発ノート	VME-CAMAC データ収集系の構築 .....	板倉 昭慶, 杉山 昭彦, 中嶋 洋輔, 間瀬 淳, 横峰 誠	616
研究グループ紹介	京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー基礎科学専攻近藤研究室 .....		623
内 外 情 報	.....		625
	【ITER/EDA だより(9)】		
	【会議報告】 ICF フォーラム国際シンポジウム—慣性核融合エネルギー開発の展望と国際協力 高強度レーザーを用いた実験室宇宙物理第2回国際ワークショップ		
	【会合案内】 日本物理学会1998年度科学セミナー 第38回真空夏季大学 第39回真空に関する連合講演会		
	【人事公募】		
本 会 記 事	.....		636
	第15回年会について		
Plasma & Fusion Calendar .....			639
新着文献リスト .....		核融合科学研究所	643
用 語 解 説	エキシマレーザー / X線レーザー / イオンの輸送・反応係数 .....		649