

プラズマ・核融合学会誌

第72巻第8号

1996年8月

解 説	ITERの運転シナリオと燃焼制御	小川 雄一	727
小 特 集	超並列計算機のシミュレーションとプラズマ (前編)		
	はじめに	徳田 伸二	735
	1. プラズマの粒子シミュレーションコードの並列化	内藤 裕志, 徳田 伸二	737
	2. 電磁流体コードの並列化とシア回転プラズマの3次元数値実験	松元 亮治	744
	3. INSAMにおけるシミュレーション理学研究	草野 完也	750
	4. 並列処理における共通基盤技術の開発を目指して —計算科学技術推進センターの紹介—	相川 裕史	755
講 座	炉壁材料分析技術Ⅱ		
	3. 電子顕微鏡による局所組成分析	北條 喜一	760
研 究 論 文	Averaged Stellarator Equilibrium with Poloidal Flow	石井 康友, 中村 祐司, 若谷 誠宏	772
	Reflectivity Characteristics of Carbon Materials Irradiated with Hydrogen Ion-Beam	高田 昇治, 永津 雅章, 土倉 一郎 佐々木 俊, 秋場 真人, 中村 和幸	776
	Self-Organization Phenomena of a Toroidally-Diverted Reversed Field Pinch Plasma	服部 健一	783
研究グループ紹介	福岡工業大学工学部電気工学科松尾研究室		793
新刊図書紹介		798
内 外 情 報	核融合研究連絡委員会報告—核融合炉工学における共同研究拠点の整備について 【会合案内】放電研究グループ秋季シンポジウム		798
	【叙位叙勲のお知らせ】		799
	【人事公募】		799
本 会 記 事	第13回秋季講演会プログラムと案内/第9回専門講習会案内/第46・47・48・49回理事会議事 録/第8回評議委員会議事録/第8回通常総会議事録/会員異動		800
Plasma & Fusion Calendar		820
新着文献リスト	核融合科学研究所	851
用 語 解 説	オンサーガー相反定理/無衝突リコネクション/速波・遅波		855