

プラズマ・核融合学会誌

第79巻第8号

2003年8月

Rapid Communications

	Semi-Empirical Approach to Determine the Plasma Boundary of Toroidal Helical Equilibria in LHD	山崎耕造, LHD 実験グループ	739
解 説	プラズマ計測のためのマイクロ波反射計	江尻 晶	742
小 特 集	PC クラスタを作ってみませんか? 1. はじめに	内藤裕志, 矢木雅敏	750
	2. PC クラスタの現状と導入のための基礎知識	姫野龍太郎, 重谷隆之, 黒川原佳	752
	3. SCore の紹介とインストールの基礎知識	石川 裕	759
	4. MPI による並列プログラミング入門	南里豪志	765
	5. AppleSeed: A Parallel Macintosh Cluster for Scientific Computing	DECYK Viktor K., DAUGER Dean E.	772
講 座	6. PC クラスタ導入の実例	福山 淳, 矢木雅敏, 内藤裕志	780
研 究 論 文	トロイダルプラズマ輸送解析の基礎 4. 粒子輸送解析	竹永秀信	790
	分光計測, 数値計算および巨視的観察を用いた rf Ar-H ₂ 熱プラズマの電子密度・ 温度分布の解明	菅澤正己, 菊川伸行, 陳 熙, 長野義信	805
	Analysis of Radial Electric Field Bifurcation in LHD Based on Neoclassical Transport Theory	横山雅之, 居田克巳, 下妻 隆, 渡邊清政, 久保 伸, 竹入康彦, 成原一途, 森田 繁, 田中謙治, 村上定義, 出射 浩, 吉村泰夫, 野竹孝志, 長壁正樹, 大藪修義, 伊藤公孝, 松岡啓介, 本島 修, LHD 実験グループ	816
研究グループ紹介 内 外 情 報	京都大学大学院エネルギー科学研究科 応用熱科学講座プロセスエネルギー学研究分野 塩津研究室		821
	【会議報告】16th International Symposium on Plasma Chemistry(ISPC-16) IEEE International Conference on Plasma Science(ICOPS-2003)		823
	【人事公募】		
Plasma & Fusion Calendar		826
本 会 記 事		830
	第5回核融合エネルギー連合講演会案内 【学会誌を読んで(6月号)】		
新着文献リスト	核融合科学研究所	832

【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 Te(978)750 8400; Fax(978)750 4744)