

プラズマ・核融合学会誌

第 71 卷 第 9 号

1995年 9 月

小 特 集	複雑性の科学		
	はじめに	佐藤 哲也	821
	1. 複雑性とプラズマ	佐藤 哲也	822
	2. 複雑系へのアプローチ —サンタフェ研究所と複雑液体の研究—	米沢富美子	829
	3. 非線形非平衡系の視点からの多細胞集団のとり 時・空間パターン	三村 昌泰	836
	4. 分子生物学から見た生物の複雑さと多様性	嶋本 伸雄	842
講 座	プラズマ装置からの真空工学・排気技術Ⅲ		
	4. ビーム装置 (NBI) の排気系	黒田 勉	847
講 座	MHD モデルと磁気核融合Ⅵ		
	7. MHD モデルの拡張の試み —有限ラーモア半径効果およびランダウ減衰の流体モデル—	若谷 誠宏	856
研 究 論 文	Space-Resolving Flat-Field Grazing-Incidence Spectrograph for Large Plasma Diagnostics	山口直洋, 佐藤裕希子, 加藤潤悟, 青田達也, 池田勝則, 間瀬 淳, 玉野輝男	867
	大口径プラズマ後進波発振器の実験 ... 金 元 豊, 小 椋 一 夫, 南 一 男, 稲 田 治 夫, 渡 辺 二 太		876
	自己組織化現象の固有関数スペクトル解析	近藤 信一, 近藤 義臣	890
レ タ ー	A New Temperature Diagnostic Based on Plasma Waves for Laser Produced High Density Plasma	水野 勝弘	906
研究グループ紹介	同志社大学工学部応用物理研究室		911
内 外 情 報	【ITER/EDA だより(4)】ITER 中間設計報告に関する速報 【国際会議報告】『核融合研究におけるアルファ粒子』に関する第4回 IAEA 技術専門家会議 (TCM) 兼日米ワークショップ報告 【会合案内】「RFP・CT における新概念と応用」研究会		913
本 会 記 事	第13回年会について／第8回専門講習会案内／学会賞候補者の募集について ...		919
Plasma & Fusion Calendar (新規分)			922
新着文献リスト	核融合科学研究所		923
用 語 解 説	ヘリウム脆化/低放射化材料/第二安定領域		929