

# プラズマ・核融合学会誌

第72巻第9号

1996年9月

小 特 集	最近のダイバータ研究の動向	
	1. はじめに .....	大 薮 修 義 857
	2. ITER のダイバータ設計 .....	嶋 田 道 也 858
	3. 非接触プラズマ (Detached Plasma) .....	高 村 秀 一 866
	4. ダイバータモデリング .....	上 田 憲 照 874
	5. JT-60U, JFT-2M の最近の結果および実験計画 .....	逆 井 章 884
	6. LHD ダイバータ実験計画 .....	大 薮 修 義, 小 森 彰 夫, 相 良 明 男 野 田 信 明, 本 島 修 894
	7. 新たな方向 .....	大 薮 修 義 901
小 特 集	超並列計算機のシミュレーションとプラズマ (後編)	
	5. ダイバータ・プラズマのシミュレーション .....	清 水 勝 宏, 滝 塚 知 典 909
	6. 数値トカマク NEXT 計画 .....	徳 田 伸 二 916
	7. 重力多体問題専用計算機 GRAPE .....	泰 地 真 弘 人, 牧 野 淳 一 郎 920
	8. 高密度プラズマ粒子コード「SCOPE」の並列処理 .....	西 原 功 修 新 宮 哲, 川 口 正 仁, 岸 本 泰 明, 谷 啓 二 926
	9. 光量子シミュレーション .....	谷 啓 二 935
講 座	炉壁材料分析技術 III	
	4. 加速器を用いた非破壊分析 .....	寺 澤 倫 孝 941
研 究 論 文	Cost Analysis of IDLT Reactors Using the ARIES System Code .....	小 川 雄 一, 井 上 信 幸 953
研究グループ紹介 サ ロ ン	東京理科大学工学部電気工学科小越研究室 .....	960
	構造プラズマ研究へのお誘い —新しい機能材料としてのプラズマを求めて— .....	鈴 木 康 夫 962
新刊図書紹介 内 外 情 報	.....	963
	【国際会議報告】第12回制御核融合装置におけるプラズマ・表面相互作用国際会議/ITER 国際産業界会合 .....	964
	【会合案内】第17回炭素材料基礎講習会/放電研究グループ若手セミナー/「プラズマ中のカオスとその周辺非線形現象」研究会/「内部電流系閉じ込め配位の電流制御と配位維持」研究会/第35回原子力総合シンポジウム/第8回核融合炉材料国際会議(ICFRM-8) .....	968
	【人事公募】 .....	971
本 会 記 事	第14回講演会について/特許法の新規性にかかわる例外規定適用の指定について .....	972
Plasma & Fusion Calendar .....		974
新着文献リスト .....	核融合科学研究所	978
用 語 解 説	メンブレンポンプ/電気二重層/ソリトン .....	981