

プラズマ・核融合学会誌

第72巻第3号

1996年3月

解 説	極低アスペクト比トカマク, ULART の魅力	山田雅章	205
	レーザーによる荷電粒子ビームの冷却 —最近の話題から—	岸本泰明, KOGA James	218
講 座	熱プラズマの物理・化学過程とその応用Ⅲ 3. 直流熱プラズマとその材料プロセスへの応用	福政 修	236
講 座	中性子工学Ⅵ 7. トピックスとまとめ	池田裕二郎, 高橋亮人	243
研究論文	スフェロマック合体過程の MHD シミュレーション	渡邊智彦, 佐藤哲也 林 隆也, 渡邊國彦	249
	Parallelization of Gyrokinetic Particle Code and its Application to Internal Kink Mode Simulation	内藤裕志, 園田拓也 徳田伸二, DECYK Viktor K.	259
	Band Rejection Filter for Measurement of Electron Cyclotron Emission during Electron Cyclotron Heating	岩瀬 誠, 大久保邦三 久保 伸, 出射 浩	270
研究グループ紹介	福井大学工学部プラズマ研究室		279
内 外 情 報	【会合案内】国際ワークショップ「量子エネルギーシステムにおける界面効果」(IEQES-96) / 第8回原子炉熱流動国際会議 (NURETH-8) / 第32回宇宙空間科学コスパー総会		281
	【人事公募】		281
本 会 記 事	【会議報告】第1回核融合エネルギー連合講演会		283
	第44回理事会議事録 / 会員異動 / 「負イオン」特集論文公募のお知らせ / ICPP 96 ニュース 3		284
Plasma & Fusion Calendar		287
新着文献リスト	核融合科学研究所	291
用 語 解 説	リヒトマイヤー・メシュコフ不安定 / 光パラメトリック発振器 / ヘリシティ入射電流駆動		295