

プラズマ・核融合学会誌

第73巻第10号

1997年10月

解 説	電子ビームイオントラップを用いた多価イオンの研究	大谷俊介, 桜井 誠	1063
	慣性静電閉じ込め核融合中性子源	大西正視	1080
講 座	高出力超短パルス電磁波とプラズマの相互作用Ⅶ 5. プラズマにおける加速現象の基礎 5.5 ビート波加速の基礎	北川米喜	1087
	6. レーザービームによる真空場粒子加速	杉原 亮, 竹内 智	1101
	7. 終わりに	西田 靖	1109
講 座	プラズマにおけるカオス現象の観測と実験解析Ⅳ 5. ビーム・プラズマ系におけるカオス 5.1 電子ビーム・プラズマ系における分岐現象	河合良信, 林 信哉	1111
	5.2 イオンビーム・プラズマ系の間欠性	植木俊和, 西田 靖	1118
レビュー論文	Reduced Form of MHD Lagrangian for Ballooning Modes	DEWAR Robert L.	1123
研究論文	アナログ・デジタル変換器出力の実時間圧縮	奥村晴彦	1135
	Eigenvalue Method for the Outer-Region Matching Data in Resistive MHD Stability Analysis	徳田伸二, 渡辺朋子	1141
サ ロ ン	ITER 計画の現状について	鹿園直基	1155
研究グループ紹介	金沢大学理学部物理学科プラズマ物理研究室		1158
内外情報	【会議報告】第24回制御核融合とプラズマ物理に関するヨーロッパ会議 (EPS97) 報告/第8回レーザー応用プラズマ計測国際シンポジウム (LAPD8) 報告/アジア・プラズマ核融合学会の設立と経緯 【ITER/EDA だより(6)】 【会合案内】第23回核融合研究成果報告会/第7回 MAGDA コンファレンス		1160
本会記事	公開講座「核融合エネルギーへの挑戦」報告/平成9年度プラズマ・核融合学会賞発表/第14回年会プログラムと案内/九州・沖縄・山口地区連合研究会発表講演 (1997.12.19, 於九大筑紫キャンパス) プログラム		1167
Plasma & Fusion Calendar		1197
新着文献リスト	核融合科学研究所	1201
用語解説	ヘリウム灰/村上-Greenwald 密度限界/ティアリングモード		1205