

プラズマ・核融合学会誌

第73巻第2号

1997年2月

解 説	流体不安定と慣性核融合 (1)	高部 英明	147
講 座	プラズマ実験におけるデータ処理V		
	4. 実験データ処理システムの例		
	4.5 WT-3 のデータ処理	浅川 誠	162
	4.6 REPUTE-1 のデータ処理	森川 惇二	168
研 究 論 文	Linear and Nonlinear Simulation of Kinetic Internal Kink Modes	内藤 裕志, 北川 弘典, 徳田 伸二	174
	ヘリカルプラズマに成立する対称性 —偶奇対称性—	渡辺 二太, 赤尾 英毅	186
	核融合装置の放電洗浄モニタリングへのマイクロ波分光の応用	虫 明 基, 宮原 昭	201
サ ロ ン	核融合40年の変遷	山本 賢三	214
研究グループ紹介	大阪大学大学院工学研究科電子情報エネルギー工学専攻		222
内 外 情 報	平成8年度文部省科学研究費補助金採択課題一覧		224
	【国際会議報告】アメリカ物理学会見聞と Restructured US Fusion Program / 通研シンポジ ウム「プラズマ中の電気二重層」		
	【人事公募】		
本 会 記 事	第14回講演会プログラムと案内 / 学会賞候補者募集 / 学会賞基金設立 / 専門委員会公募		240
Plasma & Fusion Calendar		264
新着文献リスト	核融合科学研究所	267
用 語 解 説	Zピンチプラズマ / 逆磁場ピンチプラズマ / フォッカープランク方程式		271