

プラズマ・核融合学会誌

第 71 卷 第 11 号

1995年11月

解 説	電離気体のレーザー計測による診断の現状と展望 …… 村岡克紀 前田三男 1075
	ヘリウムのない超伝導マグネット …………… 浦田昌身 1095
講 座	プラズマ装置からの真空工学・排気技術V 6. 極高真空 …………… 尾高憲二, 上田新次郎 1104
講 座	中性子工学II 3. 核データの測定と評価 …………… 高橋亮人, 柴田恵一, 池田裕二郎 1113
研 究 論 文	Nonlinear Simulation of Electron and Ion Turbulence …………… 矢木雅敏 1123
	モンテカルロによる不純物輸送のモデリング …………… 清水勝宏, 滝塚知典 1135
	Excitation, Impact and Control of Toroidicity-Induced Alfvén Eigenmodes in the JT-60U ICRF Experiments …………… 木村晴行, 三枝幹雄, 近藤 貴, 小関隆久, 森山伸一, 藤井常幸 1147
研究開発ノート	ミラー閉じ込めプラズマにおける核反応率について … 北條仁士 1165
研究グループ紹介	東京電機大学工学部金田研究室 …………… 1171
新刊図書紹介	…………… 1173
内 外 情 報	【国際会議報告】動的エルゴディックダイバータに関するワークショップ/ 制御核融合とプラズマ物理に関する第22回ヨーロッパ会議 【人事公募】 …………… 1174
Plasma & Fusion Calendar (新規分)	…………… 1181
本 会 記 事	第42・43回理事会議事録/会員異動/会費納入のお知らせ/ 別刷料改訂のお知らせ …………… 1183
新着文献リスト	…………… 核融合科学研究所 1187
用 語 解 説	照射誘起電気伝導, 照射誘起偏析・析出, カスケード損傷 …………… 1191