

プラズマ・核融合学会誌

第 71 卷 第 3 号

1995年 3 月

解 説	反応性プラズマの計測とラジカル制御の新展開	菅井秀郎	191
解 説	水素同位体分離研究の現状	山本一良, 山西敏彦, 西川正史	202
小 特 集	TFTR の DT 実験 はじめに	西谷健夫, 嶋田隆一	212
	1. DT 実験の成果	藤田隆明, 飛田健次	214
	2. DT プラズマの輸送	白井 浩	223
	3. 核反応計測	笹尾真実子	230
	4. トリチウムシステム	岡本眞實, 山本一良	235
	5. DT 実験における放射線安全	宮 直之	241
講 座	ミリ波・サブミリ波計測の基礎と応用 III 4. 宇宙および地球観測 4.1 ミリ波・サブミリ波による地球環境計測	増子治信, 落合 啓, 入交芳久	246
研 究 論 文	Discrete Energy Levels of Neutrons Trapped in an Absolute Minimum-B Mirror Field	井上信幸	256
研究グループ紹介	愛媛大学理学部電磁物理学研究室		262
内 外 情 報	【会合案内】第35回真空夏季大学／第16回国際低温工学会議・国際低温材料会議 【人事公募】京都大学 【出版物案内】		264
本 会 記 事	学会賞新設の予告		266
Plasma & Fusion Calendar (新規分)		266
新着文献リスト	核融合科学研究所	267
用 語 解 説	ジャイロポーム拡散／ジャイロ運動論モデル／ジャイロ流体モデル		271