

プラズマ・核融合学会誌

第 70 卷 第 12 号

1994年12月

小 特 集	レーザー核融合技術		
	1. はじめに	山中 龍彦	1229
	2. レーザー技術		
	2.1 ガラスレーザー	中塚 正大	1231
	2.2 KrF レーザー		
	..... 大和田野芳郎, 奥田 功, 松嶋 功		
	屋代英彦, 松本裕治		1238
	3. ターゲット技術	乗松 孝好, 阪上 幸男	1244
	4. プラズマ計測技術		
	4.1 X線分光計測 .. 松嶋 功, 三浦永祐, 富江敏尚		
	屋代英彦, 大和田野芳郎		1253
	4.2 レーザー核融合における高分解能X線画像および中性子計測		
	..... 西村博明, 白神宏之		
	疇地 宏, 宮永憲明		1259
	5. 計算機シミュレーション技術	矢部 孝	1269
講 座	高周波電磁場を用いた炉心プラズマ制御 V		
	5. 炉心プラズマ制御に対する高周波電磁場の先進的活用		
	..... 渡辺 二太		1274
講 座	超伝導技術 V		
	5. 超伝導応用機器		
	5.3 超伝導電力貯蔵 (SMES)	牧 直樹	1282
	5.4 磁気浮上式鉄道	中村 史朗	1287
	6. 将来の課題と展望	塚本 修巳	1295
研 究 論 文	Dependence of Secondary Electron Emission on the Incident Angle and the Energy of Primary Electrons Bombarding Bowl-Structured Beryllium Surfaces		
	..... 河田 純, 大宅 薫		1298
研究グループ紹介	姫路工業大学工学部 宇山研究室		1306
内 外 情 報	【国際会議報告】ICPP '94会議報告/IAEA 国際会議報告		1308
	【その他】核融合科学研究所物品管理換え		1318
	【人事公募】		1319
本 会 記 事	第3回論文賞選考委員決定		1320
	Plasma & Fusion Calendar (新規分)		1321
新着文献リスト	..... 核融合科学研究所		1322
用 語 解 説	耐熱衝撃特性/炭素繊維強化炭素複合材料/ペレット入射		1328
総 目 次	.....		1330