

プラズマ・核融合学会誌

第 69 卷 第 11 号

1993年11月

解 説	慣性核融合と超新星爆発	高部 英明	1285
	トリチウムと材料の相互作用 山脇 道夫, 山口 憲司, 田中 知 小野 双葉, 山本 琢也		1301
講 座	プラズマ実験入門 VII 7. 電磁波でプラズマを探る 7.1 プラズマからの電磁波の放射で電子温度を測る 川端 一男		1317
	7.2 電磁波の干渉と散乱から電子の密度と温度を測る 永津 雅章		1323
研究論文	Study of Plasma-Surface Interaction Control by Light Atom Pellet Injection	須藤 滋	1331
	有限なカットオフ周波数を持つ波に対する KdV 方程式 樋田美栄子, 大澤 幸治		1341
	Diagnostics of Particle Transport by Double-Layer Pellet 須藤 滋		1349
	Secondary Electron Emission from Beryllium under Electron and Proton Bombardment at keV Energy 河田 純, 大宅 薫		1362
	Sheath Voltage on Carbon Surface in a Hydrogen Plasma with Hot Electrons 白石勝彦, 大野 哲靖, 高村 秀一		1371
研究グループ紹介 内 外 情 報	徳島大学工学部 森・大宅研究室		1378
	「核融合の総合的体系化の推進」の活動と研究組織ネットワークの 検討について	山崎 耕造	1380
	ワークショップ「Local Transport Studies in Fusion Plasmas」報告 伊藤 公孝		1382
	「科学計算と微分方程式に関する国際会議」報告	渡辺 二太	1386
	ICENES '93 会議報告	岡本 正雄, 高部 英明	1388
	第20回核融合及びプラズマ物理に関するヨーロッパ会議報告 岡村 昇一, 菊地 満		1392
	平成 5 年度部省科学研究費補助金採択課題一覧表		1395
	日本学術会議だより No. 30		1403
本 会 記 事	1996年プラズマ理工学国際会議ニュース 1		1405
	「トリチウム研究の現状と動向」研究専門委員会第 2 回開催のご案内		1405
	第11回年会の特別講演とシンポジウム等のご案内		1406
	第 6 回専門講習会開催のお知らせ		1407
	第 2 回『論文賞』候補者の推薦について		1408
	会費納入のお知らせ		1412
	Plasma & Fusion Calendar		1409
新着文献リスト	核融合科学研究所	1413
用 語 解 説	NBI 加熱, LHRF, 電離真空計		1419