

プラズマ・核融合学会誌

第 69 卷 第 5 号

1993年 5 月

解 説	トカマクにおけるヘリウム灰研究の現状	中村博雄	403
小 特 集	核融合炉用黒鉛(炭素)材料	田辺哲朗, 丸山忠司	415
講 座	プラズマ実験入門 1		
	「プラズマ実験入門」の開講にあたって	池沢俊治郎	451
	1. 真空の作り方	赤石憲也	452
講 座	プラズマ生成 5		
	2. プラズマ生成の基礎		
	2.5 ECR プラズマ	河合良信	468
研 究 論 文	DCヘリシティ駆動スフェロマックのトロイダル電流自己発生と 自己組織化現象	永田正義, 神吉隆司, 増田 剛 内藤伸吾, 辰巳浩俊, 宇山忠男	474
	ブートストラップ電流のプラズマ楕円度への依存性について	岡野邦彦, 井上信幸 小川雄一, 吉田善章	483
	トロイダルヘリアックの揺動に関する研究	座間達也, 北島純男, 高山正和 竹内伸直, 渡辺博茂	487
研究グループ紹介	.....	日本原子力研究所 JFT-2M グループ	503
内 外 情 報	JT-60Uだより (1)	日本原子力研究所	506
本 会 記 事	第27回理事会議事録		509
	会員異動		517
訂 正	.....		511
Plasma & Fusion Calendar	.....		512
新着文献リスト	.....	核融合科学研究所	518
用語解説 21	スウォーム, ELM, ビート波加速		523