

プラズマ・核融合学会誌

第74巻第3号

1998年3月

解 説	超新星残骸における超高エネルギー粒子加速	政井邦昭	195
	コンパクトトラスの高温プラズマへの入射実験 ...	宇山忠男, 永田正義	200
小 特 集	プラズマを利用した同位体分離		
	1. はじめに	鈴木正昭	217
	2. RF 放電プラズマを用いた同位体分離 赤塚 洋, EZOUBTCHENKO Alexandre N., 鈴木正昭		219
	3. 直流放電プラズマを用いた同位体分離 赤塚 洋, EZOUBTCHENKO Alexandre N., 鈴木正昭		225
	4. Isotope Separation in Discharging Plasmas of Molecular Gases EZOUBTCHENKO Alexandre N., 赤塚 洋, 鈴木正昭		233
	5. プラズマ遠心同位体分離	池畑 隆, 真瀬 寛	239
	6. ICR プラズマ同位体分離	鈴木達也, 藤井靖彦	250
講 座	プロセス用の新しい高密度プラズマの生成と診断Ⅳ		
	4. 磁気中性線放電 (NLD) プラズマ .. 陳 巍, 林 俊雄, 伊藤正博, 坪井秀夫, 内田岱二郎		258
研 究 論 文	An Improved Two Points Model of Scrape-Off-Layer Plasma of Tokamaks with Divertor	宮本健郎, 朝倉伸幸	266
	トカマクにおける強磁性体製真空容器の作る磁場の評価 中山 武, 阿部充志, 田所孝広, 三浦幸俊, 鈴木紀男, 佐藤正泰, 仙石盛夫		274
研究グループ紹介 内 外 情 報	山形大学教育学部 津留研究室		284
		286
	【人事公募】		
本 会 記 事		288
	第2回核融合エネルギー連合講演会日程表		
	学会賞候補者の募集について		
	第56回理事会議事録		
	会員異動		
Plasma & Fusion Calendar		297
新着文献リスト	核融合科学研究所	301
用 語 解 説	Q マシン / フィッションチャンバ (核分裂管) / 質量分析		307