

プラズマ・核融合学会誌

第 69 卷 第 6 号

1993年 6 月

10周年記念特集	会長あいさつ	森 茂	527
	プラズマ・核融合学会創立10周年記念行事		528
	第1回論文賞選考経緯	飯吉厚夫	529
	記念講演「理論って何だろう？」	宮島龍興	531
	若い世代から	勝又竜太, 平田孝道	539
	特集「期待されるブレイクスルー」		541
サ	エネルギー環境工学の勧め	長谷川 晃	581
口	多体問題専用計算機 GRAPE の開発	戎崎俊一	584
解	超伝導の大型機器への応用		
小	序文にかえて	山本純也	601
特	1. 超電導材料研究のある帰結/強磁場ステーション	和田 仁	603
集	2. 大電流超電導導体の開発	高橋良和	610
	3. 核融合炉超伝導マグネット技術の現状	竹尾正勝	615
	4. 電力応用超伝導マグネット	佐藤 隆	620
	5. 加速器における超伝導マグネット・システム	平林洋美	627
講	プラズマ実験入門 II		
座	2. プラズマの作り方		
	2.1 直流放電を用いる方法	神藤正士	633
	2.2 高周波放電を用いる方法	林 洋司	639
	2.3 大気圧中でのプラズマ	小駒益弘	642
講	プラズマ生成 6		
座	2. プラズマ生成の基礎		
	2.6 電子ビームによるプラズマ生成	原 民夫	647
	2.7 レーザーによるプラズマ生成	山中龍彦	656
展	「プラズマ研究所理論共同研究の推移」について	渡辺二太	663
望	アドバンスト燃料核融合反応プラズマからの中性子発生		
研	- $p^7\text{Li}$, $p^9\text{Be}$, $p^{10}\text{B}$ 反応 -	深井佑造	670
究	安価な定常大電力ビーム源へのアプローチ	平野 恵一	684
論	A Realistic Approach to Improve the Shell Proximity of an RFP Device		
文	八木康之, 平野洋一, 島田寿男, 前嶋良紀 P. R. Brunsell, 山根 実, 亀有昭久, 山口作太郎, 大藪 勲		700
技	タングステン(W)/銅(Cu)傾斜組成受熱板材料	株式会社東芝	714
術	新潟大学プラズマ理工学研究室		716
開	講習会『カオス力学系に現れる秩序, 無秩序, そして複雑さへの挑戦』		
発	聴講者募集のご案内		718
ニ	シンポジウム『半熔融加工の基礎と応用』開催のご案内		719
ュ	第34回真空に関する連合講演会講演募集のご案内		720
ー	「核融合特別研究」その後	池上英雄, 難波忠清	721
ス	日本学術会議だより No. 29		723
紹	「D ^3He 核融合」研究専門委員会		720
介	Plasma & Fusion Calendar		725
内	新着文献リスト	核融合科学研究所	732
外	用語解説 22 捕捉粒子, シンプレクティック積分法, 二次電子放出		738
情			
報			
本			
会			
記			
事			