

プラズマ・核融合学会誌

第79巻第9号

2003年9月

Rapid Communications

	Possibility of LHD Equilibrium with Zero Rotational Transform Surface 菅野龍太郎, 東井和夫, 渡邊清政, 林隆也, 三浦英昭, 中島徳嘉, 岡本正雄	839
	Measurements of Ion Temperature and Flow Velocity in Divertor Simulator MAP-II from Hydrogenic Helium Line Emission 門信一郎, 四竈泰一	841
解小	電子サイクロトロン加熱における大電力ミリ波の偏波制御 三枝幹雄	844
特	元素合成と宇宙年齢, 宇宙核物理	
集	1. はじめに: 宇宙年齢と元素 村上 泉	853
	2. ビッグバン元素合成と宇宙論 折戸 学, 梶野敏貴	855
	3. 超新星爆発での重元素合成と核宇宙年代学 梶野敏貴, 大槻かおり	862
	4. 元素合成と恒星進化論 青木和光, 岩本信之	871
	5. 荷電粒子核反応断面積測定の新展開 本林 透	878
	6. 中性子が拓く天体核物理学 永井泰樹	884
	7. 実験室での超低エネルギー核反応における遮蔽効果 滝川 昇, 木村幸恵	891
講	トロイダルプラズマ輸送解析の基礎	
座	5. その他の輸送解析 (流れと電場) 渡邊清政, 山口太樹	900
	6. まとめ 山田弘司, 白井 浩, 竹永秀信, 渡邊清政, 田中謙治	916
講	マイクロ波反射計を作ってみよう 江尻 晶	921
研	Development of Supercritical Pressure Water Cooled Solid Breeder Blanket in JAERI 秋場真人, 石塚悦男, 榎枝幹男, 西谷健夫, 小西哲之	929
究	JT-60Uにおける電子サイクロトロン加熱・電流駆動技術の進展 森山伸一, 池田佳隆, 関 正美, 坂本慶司, 春日井 敦, 高橋幸司, 梶原 健, 諫山明彦, 鈴木隆博, 福田武司, 井手俊介, 今井 剛, 藤井常幸	935
展	Bifurcation Paradigm - A Short Summary of Discussion at the Workshop on "Self-Organization and Transport in Electromagnetic Turbulence" KAW Predhiman, 伊藤早苗, 伊藤公孝, DAS Amita	945
望	東京工業大学 エネルギー変換研究グループ	949
研究	【会議報告】第30回制御核融合およびプラズマ物理に関するヨーロッパ物理学会会議 (EPS) 第33回異常吸収国際会議	951
論	【人事公募】	
文	Plasma & Fusion Calendar	954
章	本会記事	956
	第7回九州・沖縄・山口支部大会/新名誉会員の紹介/第20回年会日程表/第16回専門講習会 /学会誌A4版化について・新表紙デザイン案の募集	
	【学会誌を読んで (7月号)】	
新	着文献リスト	核融合科学研究所 969

【複写をされる方に】本誌に掲載された著作物を複写する場合は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。
学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル Tel 03-3475-5618 Fax 03-3475-5619

ただし、アメリカ合衆国における複写については、下記へ、

Copyright Clearance Center, Inc. (CCC)

(222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA Tel (978) 750-8400; Fax (978) 750-4744)