

プラズマ・核融合学会誌

第 69 卷 第 7 号

1993年 7 月

解 説	重水素化パラジウムからのヘリウム-4生成の検出 山口栄一, 西岡 孝 743
	プロセッシングプラズマ中の微粒子 渡辺征夫, 白谷正治 752
小 特 集	实用装置におけるプラズマ生成-1
	はじめに 藤田順治 764
	1. イオン源プラズマ 石川順三 765
	2. プロセス用プラズマ
	2.1 非平衡プラズマ 板谷良平 769
	2.2 熱(平衡)プラズマ 吉田豊信 772
	3. 光源用プラズマ 岡本幸雄 779
講 座	プラズマ実験入門 III
	3. プラズマの発光からプラズマを知る 山田 諄 784
研 究 論 文	閉鎖容器中アーク放電によるバックミンスターフラーレン(C ₆₀ , C ₇₀)の 合成と結晶成長 三重野哲, 高塚博幸, 糸川恵理子 桜井 厚, 浅野 勉 793
	Steady Equilibrium of a Cylindrically Symmetric Plasma Sustained by Fueling 富田幸博, 百田 弘 801
	高エネルギー定常モード同軸ガンへのアプローチ 平野 恵一 806
	パワー変調レーザービームにより励起された静電波動の振幅に関する 理論および計算機シミュレーションによる検討 佐々木浩一, 高橋 剛一, 永津雅章, 築島隆繁 822
研究グループ紹介	富山県立大学工学部情報工学講座 833
内 外 情 報	第20回炭素材料学会年会のご案内 835
	東京大学大学院理学系研究科物理学教室助手公募のご案内 835
	テキサトール国際共同研究の現状のご案内 836
本 会 記 事	「实用炉の成立と材料技術」研究専門委員会終了報告 837
	第6回専門講習会開催のお知らせ 838
	第10回秋季講演会プログラムと案内 839
	名簿出版に関して 837
	Plasma & Fusion Calendar 858
新着文献リスト 核融合科学研究所 865
用 語 解 説	プリスタリング, バナナ軌道, $V_p \times B$ 加速 871