

プラズマ・核融合学会誌

第79巻第5号

2003年5月

Rapid Communications

	Observation of Polarization Reversal and Electron Cyclotron Damping Directly Associated with Obliquely Propagating Left-Hand Polarized Wave 高橋和貴, 金子俊郎, 畠山力三	447
	Optical Constants of Ultra-Short-Pulse Laser Heated Metal 米田仁紀, 守上英寿, 植田憲一, MORE Richard M.	449
解小	核融合システムの放射化評価と先進低放射化材料技術開発の展望 野田哲二	452
特	異なった時空間スケールが関与する多階層プラズマシミュレーション研究 - 現状からの展望 -	
集	1. まえがき 岸本泰明	460
	2. プラズマの自己組織化現象解明に向けた多階層シミュレーションの展望 林 隆也, 堀内利得, 渡邊國彦, 佐藤哲也	464
	3. 磁場核融合プラズマにおける多階層シミュレーション研究の展望	
	3.1 輸送・MHD モデルに基づく階層間相互作用のシミュレーション 矢木雅敏	470
	3.2 乱流と層流が混在した“多階層・複合系プラズマ研究”の展開 岸本泰明, 井戸村泰宏, LI Jiquan	478
	4. レーザー核融合プラズマにおける多階層シミュレーション研究の展望 三間 園興, 長友英夫, 坂上仁志	489
	5. 天体プラズマ現象における多階層シミュレーション研究の展望	
	5.1 太陽磁気リコネクション現象の多階層性とシミュレーション ... 草野完也	496
	5.2 宇宙全史解明へのチャレンジ - 数値天文台プロジェクト - 高部英明, 数値天文台プロジェクト	504
講	真空装置のガス放出特性 (I) 赤石憲也	518
座	宮崎大学 プラズマ研究室	524
研究グループ紹介	526
内外情報	【会議報告】IFE フォーラム10周年記念シンポジウム 【人事公募】	
Plasma & Fusion Calendar	528
本会記事	第20回年会招待講演の募集 / 総会提出資料の学会ホームページ掲載・閲覧について / 学会賞候補者の募集 / 第92回理事会議事録 / 会員異動	532

【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 Te(978)750 8400; Fax(978)750 4744)