

プラズマ・核融合学会誌

第76巻第12号

2000年12月

解 説	逆磁場ピンチにおける核融合研究の現状と長期的展望	政宗 貞男, 八木 康之	1217
-----	--------------------------	--------------	------

小 特 集	CCD 検出器を利用したプラズマ計測の最近の進展		
	1. はじめに	森田 繁	1227
	2. CCD 検出器を利用した X 線エネルギー分布計測	常 深 博	1228
	3. 背面照射型 CCD 検出器を利用した可視, 真空紫外, X 線分光計測	森田 繁, 後藤 基志	1237
	4. ディグダグ型 CCD 検出器を利用したビーム分光計測	居田 克巳, 門 信一郎	1244
	5. 高速 CCD カメラを利用した MHD 揺動の二次元像計測	東井 和夫, 大館 暁	1252
	6. X 線 CCD 検出器を利用したレーザープラズマ計測	西村 博明	1259
研究開発ノート	ネットワークを介した CCD 計測制御システムの開発	門 信一郎	
	中西 秀哉, 居田 克巳, 小嶋 護, CHS グループ, LHD グループ		1266

講 座	誰にでもわかるトーラスプラズマの輸送現象		
	3. 異常輸送	岸本 泰明	1280
レ タ ー	Possible Scenario to Start up DT Fusion Plant without Initial Loading of Tritium	小西 哲之, 朝岡 善幸, 日渡 良爾, 岡野 邦彦	1309

平成12年度プラズマ・核融合学会賞			1313
-------------------	--	--	------

研究グループ紹介	名古屋大学理工科学総合研究センター総合エネルギー科学部門田辺 / 武藤研究室		1315
----------	--	--	------

内 外 情 報			1318
---------	--	--	------

受賞のお知らせ

平成13年度宇宙環境利用に関する地上研究公募

【会議報告】第3回若手科学者によるプラズマ研究会

【会合案内】レーザー学会学術講演会第21回年次大会 / 日本真空協会2月研究例会・第33回表面科学研究会 / 第49回質量分析総合討論会

【人事公募】

Plasma & Fusion Calendar			1322
--------------------------	--	--	------

本 会 記 事			1325
---------	--	--	------

第39回プラズマ若手夏の学校報告 / 会費払込みのお願い

新着文献リスト		核融合科学研究所	1326
---------	--	----------	------

総 目 次			1340
-------	--	--	------

【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 Tel03-3475-5618 Fax03-3475-5619

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)