

プラズマ・核融合学会誌

第84巻第5号

2008年5月

解 説	星形成における輻射輸送	中本泰史	235
講 座	オープンソースソフトウェアを使った実践データ解析		
	6. Octave を使ったデータ解析	松田七美男	243
講 座	核融合炉構造材料の照射損傷		
	1. はじめに	佐藤 紘一, 義家敏正	252
	2. 核融合炉開発と照射損傷課題	實川資朗	253
	3. 原子のはじき出しと照射欠陥	石野 栞, 蔵元英一, 曾根田直樹	258
研 究 論 文	ITER ブランケット保守用大容量ロボットの組立誤差による位置決め精度への影響評価		
	角館 聡, 柴沼 清	269
研 究 論 文	開放端系ダイバータ磁場中のフルート揺動と輸送		
 片沼伊佐夫, PASTUKHOV Vladimir P., 今井 剛, 市村 真, 假家 強,		
	中嶋洋輔, 北條仁士, 南龍太郎, 山口裕資, 吉川正志, 赤尾英毅,		
	渡辺二太, HORTON Wendell		279
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト.....			293
新刊図書紹介			294
インフォメーション			295
	ITER だより No.9		
	受賞のお知らせ		
	【会議報告】ITPA (国際トカマク物理活動) 会合報告(21)		
	【人事公募】		
Plasma & Fusion Calendar			302
本 会 記 事			303
	学会賞候補者の募集/第7回核融合エネルギー連合講演会プログラム/総会提出資料の学会ホームページ掲載・閲覧について		

表紙の絵

プラズマ外部(弱磁場側)から1~2.1 GHz 電磁波を入射し, 微小(5 mm)なアンテナを用いて, オーバーデンスプラズマ中の電子サイクロトロン周波数帯(ECRF)電場を計測した. 電子バーンスタイン波(EBW)の特徴である, 短波長, 後進波という2つの性質を併せ持った信号が得られた. (Eiichi YATSUKA *et al.*, Plasma and Fusion Research Vol.3, 013 (2008). <http://www.jspf.or.jp/PFR/>)

【複写をされる方に】本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので, 本誌に掲載された著作物を複写したい方は, 同協会より許諾を受けて複写してください. ただし, 日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による内利用目的の複写はその必要はありません.(社外頒布用の複写は許諾が必要です)権利委託先: 学術著作権協会 Tel: 03-3475-5618 E-mail: info@jaacc.jp
なお, 著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は, 学術著作権協会では扱っていませんので, 直接発行団体へご連絡ください.
また, アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は, 次の団体に連絡してください,

Copyright Clearance Center, Inc. (CCC) (222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA Tel 1-978-750-8400; Fax 1-978-646-8600)