

プラズマ・核融合学会誌

第89巻第8号

2013年8月

レビュー論文	高速点火レーザー核融合実験用クライオジェニックターゲットの開発 岩本晃史, 藤村 猛, 中井光男, 乗松孝好, 坂上仁志, 白神宏之, 疇地 宏	517
解説	常識となっていないシース現象 河野明廣	529
解説	波動粒子相互作用による放射線帯相対論的エネルギー電子の生成機構と その人工衛星観測による実証に向けて 三好由純, 加藤雄人, 小嶋浩嗣, 疋島 充	536
講座	レーザー生成プラズマの新しい温度, 密度領域における物性とシミュレーション 6. 磁場閉じ込め核融合におけるペレット溶発の物理と応用 坂本隆一, 後藤基志	544
	7. レーザープラズマ相互作用において問題となる物質状態に関する考え方のまとめ 米田仁紀	551
インフォメーション		554
	幅広いアプローチ活動だより(44) 【会議報告】25th Symposium on Fusion Engineering (SOFE) 【人事公募】	
Plasma & Fusion Calendar		562
本会記事		564
	第2回通常総会資料 【こちら編集委員会です】ここに注目！年会招待講演の投稿論文・記事	

表紙の絵

プラズマ対向材料が損耗して別の場所に再堆積する際の方向性を明らかにするために、円板試料とピンから成る単純な構造の「方向性マテリアルプローブ」を考案し、実際に大型ヘリカル装置 (LHD) の第一壁上に設置した。図は、LHD 内における方向性マテリアルプローブの設置状況の写真と、ポロイダル断面上の位置を示している。(Suguru MASUZAKI, Plasma and Fusion Research Vol.8, 1202110 (2013) <http://www.jspf.or.jp/PFR/>)

【複写をされる方へ】本学会は、本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しています。本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は、(社)学術著作権協会より許諾を受けてください。但し、企業等法人による社内利用目的複写については、当該企業等法人が社団法人日本複写権センター(社)学術著作権協会が社内利用目的複写に関する権利を再委託している団体)と包括複写許諾契約を締結している場合にあっては、その必要はありません(社外頒布用の複写については許諾が必要です)。

権利委託先：一般社団法人学術著作権協会 〒107-0052東京都港区赤坂9-6-41乃木坂ビル 3F Tel：03-3475-5618 E-mail:info@jaacc.jp

複写以外の許諾(著作物の引用、転載、翻訳等)に関しては、(社)学術著作権協会に委託しておりません。直接当学会へお問い合わせください。