

プラズマ・核融合学会誌

第99巻第8号

2023年8月

解説	衝突輻射モデルに基づく低温プロセスプラズマの発光分光解析	赤塚 洋	377
講座	今更聞けない!? 磁場閉じ込めプラズマの微視的不安定性		
	6. 微視的テアリング不安定性	沼田 龍介, 柳生 光義, 前山 伸也	385
	7. おわりに	前山 伸也	392
	Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト		395
インフォメーション		396
	幅広いアプローチ活動だより(104)		
	【会議報告】 25th International Symposium on Plasma Chemistry (ISPC25)		
編集後記			

表紙の絵

原型炉級ダイバータ模擬実験の実現に向けて、定常高密度高周波プラズマ源を開発している。図は小型プラズマ試験装置におけるフラットアンテナを用いた新規プラズマ源によるアルゴンプラズマ生成試験時の写真である。本論文では、その初期的な放電試験結果について報告した。今後は筑波大学プラズマ研究センターの超伝導ミラー装置 Pilot GAMMA PDX-SC において高密度プラズマ生成試験を行う予定である。

(Takumi SETO *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 18, 2401054 (2023) <http://www.jspf.or.jp/>)

【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、当該企業等法人が公益社団法人日本複製権センター（(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 2 F Tel:(03)3475-5618 E-mail: info@jaace.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。