

プラズマ・核融合学会誌

第94巻第7号

2018年7月

解説	説	流れや磁気島のある MHD 平衡の疑似アニーリング	古川 勝	341
講	座	中性子源としての液体金属		
		1. はじめに	高橋光俊	349
		2. 中性子源用液体金属の取り扱い	三浦邦明	350
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト				355
追	悼			357
インフォメーション				359
		ITER だより ⁽⁷⁾		
		ITPA (国際トカマク物理活動) 会合報告 ⁽⁶⁾		
		【会議報告】第20回若手科学者によるプラズマ研究会／第21回若手科学者によるプラズマ研究会		
Plasma & Fusion Calendar				367
本	会	記	事	368
		第7回通常総会資料		
		【こちら編集委員会です】発表！2017年下半期の学会誌（7～12月号）でもっとも多くダウンロードされた記事はこちら！		
編集後記				

表紙の絵

プラズマ源-基板設置部間のナノ粒子の輸送. 図(a): ガス流速が 0.18 m/s の場合, 放電開始後 2 s で, ナノ粒子はプラズマ源と基板の間で捕捉された後, 50 s で基板へと輸送される. 放電初期の捕捉ナノ粒子は, 基板へのナノ粒子輸送をブロックしていると考えられる. 図(b): ガス流速が 0.73 m/s の場合, ナノ粒子は捕捉されることなく基板へと輸送される. (Takashi KOJIMA *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol.13, 1406082 (2018) <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.