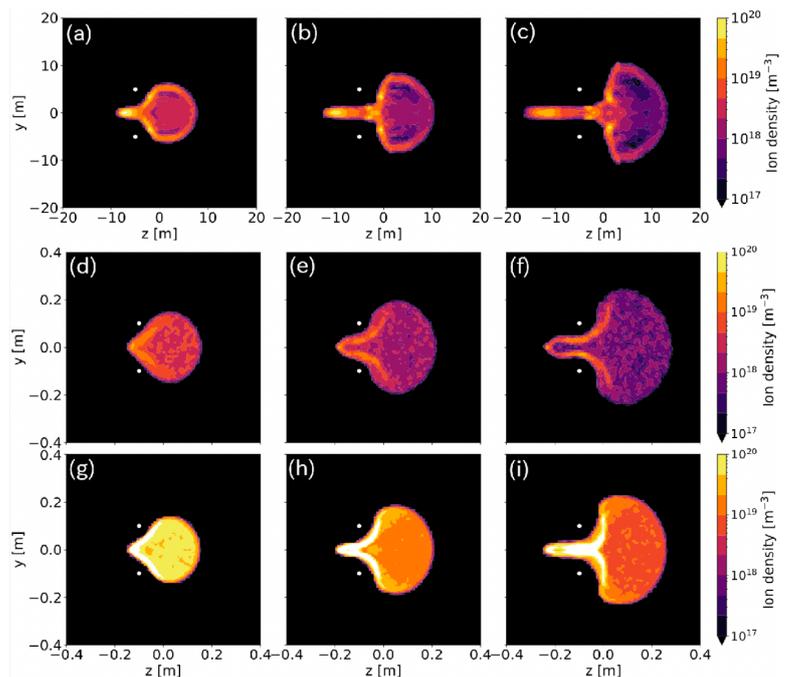


# プラズマ・核融合学会誌

第99巻第11号

2023年11月

解 説	位相コントラストイメージングによる揺動計測の進展	473
	..... 田中謙治, 木下稔基, 酒井彦那	
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト	.....	486
インフォメーション	.....	487
	ITER だより (102)	
	【会議報告】 30th IEEE Symposium on Fusion Engineering (SOFE2023) 報告	
	【人事公募】	
新刊図書紹介	.....	494
編集後記		



## 表紙の絵

レーザー核融合ロケットで想定する磁気ノズルでは、膨張プラズマが反磁性電流と磁場によるローレンツ力で排出される。図はシミュレーションで得られた62 MJ [(a)-(c)  $t = 20 - 40 \mu\text{s}$ ], 500 J [(d)-(f)  $t = 0.4 - 0.8 \mu\text{s}$ ], 500 J で質量が10倍 [(g)-(i)  $t = 1.2 - 2.4 \mu\text{s}$ ] のプラズマ密度分布で、エネルギー・時間・空間が大きく異なっても相似的に時間発展する。

(Taiki INATOMI *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 18, 1404080 (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@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。