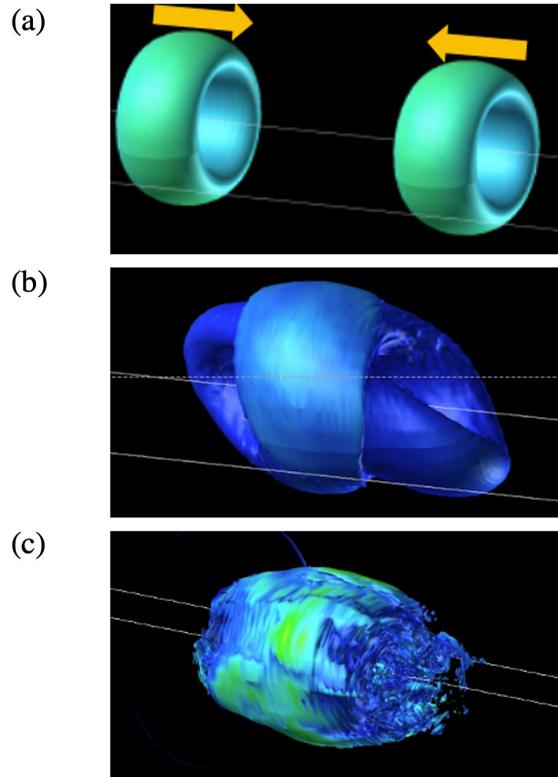


プラズマ・核融合学会誌

第98巻第10号

2022年10月

解 説	燃料粒子制御に向けた磁場閉じ込め核融合プラズマにおける粒子排気の これまでとこれから	本島 巖	429
	令和4年度プラズマ・核融合学会賞選考結果の報告		439
	Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト		441
インフォメーション		442
	幅広いアプローチ活動だより(99) 【会議報告】 27th International Conference on Numerical Simulation of Plasmas (ICNSP) 【人事公募】		
本 会 記 事		446
	第14回核融合エネルギー連合講演会報告・若手優秀発表賞選考結果の報告 理事会だより(6) 九州・沖縄・山口支部第26回支部大会		
編 集 後 記			



表紙の絵

FRCの超音速衝突合体における進入角度の影響を実験により検証した。図はMIPSコードを用いた3次元シミュレーション結果で、これと比較することで、実際のプラズマ中では数値シミュレーションで予想されるよりもはるかに安定に合体が進行することが明らかにされた。この結果は天体プラズマなど高ベータプラズマ中で生じる構造形成などの理解にもつながると期待される。

(Hiroki SOMEYA *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 17, 2402068 (2022) <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2F 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。