

プラズマ・核融合学会誌

第96巻第8号

2020年8月

解	説	単一ショットバーストイメージング法 STAMP の原理と応用	神成文彦	397
講	座	シミュレーションのための乱数入門		
		5. 乱数の変換と利用例	佐竹真介, 菅野龍太郎, 本多 充	405
		6. おわりに	宇佐見俊介	418
講	座	トリチウム実験入門		
		3. どこで使えるの? トリチウム利用施設の紹介	大塚哲平, 波多野雄治	420
		4. いざ実験, トリチウム汚染安全対策と廃棄物の後片付け!		
		大塚哲平, 原 正憲	423
		Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト		427
		インフォメーション		428
		幅広いアプローチ活動だより ⁽⁸⁶⁾		
		【人事公募】		
本	会	記事		434
		第9回通常総会資料		
編	集	後記		

表紙の絵

2本の銅ワイヤを用いてプラズマフォーカス放電が実現された。ワイヤに沿って放電が走り、発生したプラズマは中心軸上でプラズマ柱を形成した。矢印の部分で同時にワイヤの切断が起こり、局所的な収縮が発生した。この位置に軟X線点源が観測されるとともに、軟X線信号の単パルスが観測された。重元素を用いたプラズマフォーカスの道が拓かれた。(Keiichi TAKASUGI *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 15, 1201037 (2020) <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。