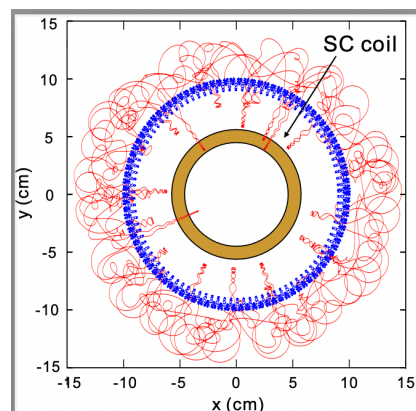


プラズマ・核融合学会誌

第98巻第6号

2022年6月

巻頭言	カーボンニュートラル実現へ向けた学会アピール	245
小特集	ナノ秒およびフェムト秒レーザー生成プラズマで駆動する重イオン源とイオンビーム輸送	
	1. はじめに	近藤康太郎 248
	2. ナノ秒レーザー生成プラズマ駆動重イオン源	金末 猛, 岡村昌宏 250
	3. ナノ秒レーザー生成プラズマ駆動重イオン源からのイオンビーム加速と輸送	池田峻輔, 岡村昌宏 255
	4. フェムト秒レーザー生成プラズマ駆動重イオン源	近藤康太郎 261
	5. フェムト秒レーザー生成プラズマ駆動イオン源からのイオンビーム輸送	榊 泰直, 宮武立彦 267
サロ	核融合スタートアップ創業者による座談会～私はなぜ起業を選んだのか (前編)	273
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト		282
インフォメーション		285
	幅広いアプローチ活動だより(97)	
	【人事公募】	
本会記事		289
	第39回プラズマ・核融合学会年会一般講演の募集／若手学会発表賞 (学生会員部門・正会員部門)	
	理事会だより(2)	
	【こちら編集委員会です】発表！2021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

円環電流の作るダイポール磁場中に捕獲された陽電子の軌道(円環コイルの軸方向からの上面図)。電子・陽電子プラズマ生成を目指すコンパクトなダイポール磁場装置では、比較的低い閾値(数十 eV 程度)を超えるエネルギーを持つ陽電子の軌道はカオスとなり、高効率の入射法に活用できる。

(Haruhiko SAITOH and Itsuki TANIOKA, Plasma and Fusion Research, Vol. 17, 2401026 (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。