

プラズマ・核融合学会誌

第94巻第9号

2018年9月

解 説	マルチフェーズプラズマ反応場 - 革新的な材料プロセス創製に向けて - 榊原教貴, 伊藤剛仁, 寺嶋和夫	441
講 座	中性子源としての液体金属 4. 核変換における液体リチウムターゲット 奥野広樹	449
	5. 医療における液体リチウムターゲット 林崎規託	453
	6. まとめ 高橋光俊	457
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト		458
インフォメーション	 ITER だより(71) 【会議報告】第45回 European Physical Society Conference on Plasma Physics (EPS)	459
Plasma & Fusion Calendar		465
本 会 記 事	 広報委員会だより「小学生のための夏休み『自由研究』教室」(日本大学理工学部)への出展／第35回 年会プログラム概要／プラズマ・核融合学会九州・沖縄・山口支部第22回支部大会／代議員候補者推 薦のお願い	467
編 集 後 記		

表紙の絵

プラズマ中心部の水素／重水素比率の空間分布を計測するバルク荷電交換分光システムの概略図 (a) と、その際に使用した中性粒子ビームの入射エネルギーの時間発展 (b)。水素／重水素イオンと中性粒子ビームとの荷電交換光の強度を用いてプラズマ中心部の水素同位体比率の空間分布計測を行った。プラズマ周辺部からの再結合光を除去するためにNBIをon-offしている。(Kotaro YAMASAKI *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol.13, 1202103 (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。