

プラズマ・核融合学会誌

第94巻第12号

2018年12月

解 説	太陽観測衛星「ひので」・「IRIS」とロケット観測実験 FOXSI・CLASP との共同観測による 太陽コロナ加熱問題への挑戦 …………… 清水敏文, 岡本丈典, 石川真之介	597
講 座	プラズマおよび気相成長を用いたナノ材料合成	
	7. プラズマシース境界で発生する微粒子の制御 … 古閑一憲, 鎌滝晋礼, 白谷正治	605
	8. トーラスプラズマ装置で発生する微粒子 …………… 芦川直子	608
	9. まとめ …………… 三重野 哲	612
インフォメーション	……………	613
	幅広いアプローチ活動だより(76)	
Plasma & Fusion Calendar	……………	616
本 会 記 事	……………	618
	第16回高校生シンポジウム「未来をつくるプラズマ –体験してみよう! 総合工学のフロンティア–」 実施報告/平成31年度「専門委員会」形式による活動提案の募集	
Vol.94 総目次	……………	628
編 集 後 記		

表紙の絵

直線型プラズマ装置 NAGDIS-II において図(a)に示す様に高速カメラを用いてプラズマ柱の高速イメージングを行い、図(b)に示す様なプラズマ中の画像を使ってモード解析を行った。その結果、低いモード数を持つプラズマ不安定性がプラズマ塊が放出される直前に増加していることが明らかになった。(Shin KAJITA *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol.13, 1402033 (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。