

それぞれの記事のタイトルをクリックすると
本文[PDF]が開きます。

プラズマ・核融合学会誌

第91巻第10号

2015年10月

解 説	光波マイクロホンの開発とそのプラズマ計測への応用 園田義人, 中宮俊幸, 光木文秋	641
小 特 集	プラズマアクチュエータの動向 1. はじめに 野々村拓, 瀬川武彦, 深瀬康二, 松野隆, 清水一男, 白石裕之	648
	2. DBD プラズマアクチュエータの作動原理と基本特性 西田浩之, 清水一男, 安部隆士, 小方 聡	651
	3. 基礎的な流れ場に対する実験的・数値的研究 深瀬康二, 青野 光, 藤井孝藏, 山田俊輔, 石川 仁, 松野隆	657
	4. 流体計測法 松野隆, 本阿弥真治, 藤井孝藏, 関本論志, 飯田明由	661
	5. プラズマアクチュエータの産業応用 瀬川武彦, 清水一男, 松田 寿, 光用 剛, 松沼孝幸	665
	6. まとめ 野々村拓, 瀬川武彦, 深瀬康二, 松野隆, 清水一男, 白石裕之	671
講 座	MHD ダイナモ：流れによる磁場の自発的形成 3. 地球ダイナモ研究のこれまでとこれから 宮腰剛広, 陰山 聡	676
	4. 太陽ダイナモ機構 -理解の現状と将来展望- 政田洋平	683
講 座	宇宙機と宇宙プラズマ相互作用による放電現象の地上実験と軌道上実験 3. 宇宙機で発生する放電の地上実験 3.1 太陽電池パネルで発生する放電の地上実験 豊田和弘	691
	3.2 ケーブル間での放電実験 藤井治久	694
平成27年度プラズマ・核融合学会賞選考結果の報告	.....	697
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト	.....	699
インフォメーション	.....	700
	幅広いアプローチ活動だより(57) 【会議報告】第24回 International Conference on the Numerical Simulation of Plasmas (ICNSP)	
Plasma & Fusion Calendar	.....	705
本 会 記 事	.....	706
	【こちら編集委員会です】発表！今年上半期の学会誌（1～6月号）でもっとも多くダウンロードされた記事はこちら！ 「第54回プラズマ若手夏の学校」開催報告／第28回専門講習会開催のお知らせ	
編 集 後 記		

表紙の絵

高速点火核融合用ターゲットのコーン内面発光の時間履歴観測結果。(a)通常のコーンよりも(b)長いコーン(1mm→5mm)を使用することにより、早い時間帯からの発光を抑制することに成功した。(Shoji HATTORI *et al.*, Plasma and Fusion Research Vol. 10, 1404076 (2015) <http://www.jspf.or.jp/PFR/>)

【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。