

プラズマ・核融合学会誌

第97巻第5号

2021年5月

解 説	水中放電による圧力波の生成と利用	佐藤 岳彦	255
小 特 集	ジオスペースと実験室におけるプラズマの波動粒子相互作用研究の進展		
	1. はじめに	永岡 賢一	261
	2. 宇宙プラズマにおける非線形波動粒子相互作用の理論及びシミュレーション研究	大村 善治	263
	3. あらせ衛星によるジオスペースにおける波動粒子相互作用研究の進展	三好由純, 篠原 育, 笠原 禎也, 松岡 彩子, 小嶋 浩嗣	269
	4. 磁気圏型配位における揺動現象とプラズマの自己組織化	吉田 善章	276
	5. 高温プラズマにおける波動粒子相互作用研究の進展	永岡 賢一	281
	6. まとめ	加藤 雄人, 永岡 賢一	286
講 座	固体レーザーの基礎		
	1. レーザーの基礎	上原 日和	289
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト			298
インフォメーション			300
	ITER だより ⁽⁸⁷⁾		
	受賞のお知らせ		
	総会提出資料の学会ホームページ掲載・閲覧について		
本 会 記 事			304
	【こちら編集委員会です】発表！2020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

小型トカマク装置 PHIX 上部から見た可視高速カメラの視野領域（青色部分）図 (a), この視野領域における CAD 上でのカメラからの見え方 (b), 実際の水素放電実験におけるカメラ画像 (c). 実験ではカメラ画像を用いて, CAD データにある構造物による反射光を考慮した可視光のトモグラフィーを行っている.

(Koyo MUNECHIKA *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 16, 2402033 (2021) <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。