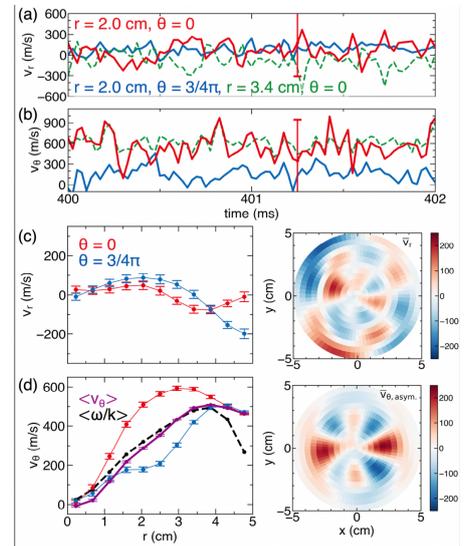


プラズマ・核融合学会誌

第100巻第2号

2024年2月

解 説	電気光学検出を用いた相対論的クーロン電場の可視化 太田雅人, 有川安信, 菅 晃一, 松井龍之介, 中嶋 誠	67
プロジェクトレビュー	幅広いアプローチ (BA) 活動における核融合炉構造材料開発 野澤貴史, 渡辺淑之, 中島基樹, 安堂正己, 加藤太一郎, 阮 小勇, 黒滝宏紀, 黄 彦瑞, 谷川博康, 鎌田康寛, 清水一行, 大畑 充, 庄司博人, 清水万真, 中田隼矢, 鈴木茂和, 長坂琢也, 申 晶潔, 伊藤隆基, 何 磊, 旭吉雅健, 福元謙一, 森下和功, 陳 昱婷, 佐藤紘一, 加藤太治, 宮本光貴, 岩切宏友, 沖田泰良, 叶野 翔, 阿部弘亨, 近藤創介, 笠田竜太, 岡 弘, 柴山環樹, 橋本直幸, 駒崎慎一, 遊佐訓孝, 櫻井 浩, 鈴木宏輔, 中里直史, 岸本弘立, 芹澤 久, 森 裕章, 大塚哲平, 原 正憲, 近田拓未	77
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト	103
インフォメーション 幅広いアプローチ活動だより (107) ITPA (国際トカマク物理活動) 会合報告(86) 【会議報告】 21st International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-21) 報告 第65回アメリカ物理学会プラズマ物理分科会 (APS-DPP) 年会 【人事公募】	105
本 会 記 事 第15回核融合エネルギー連合講演会 一般講演の募集 広報委員会だより: 第16回「おもしろ科学教室」(名古屋大学)での出展	117
編 集 後 記	



表紙の絵

トモグラフィで観測した PANTA プラズマの揺動パターンに対して速度場推定法 (e-RoMA) を適用した結果. 図 (a) と (b) は推定された局所的な径方向速度と周方向速度の時間変化. (c) 時間平均された径方向速度の径方向分布と 2 次元構造. (d) 時間平均された周方向速度の径方向分布とその空間非対称成分の 2 次元構造. 速度場に空間非対称性が存在することが示唆された.

(Daiki NISHIMURA *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 19, 1201005 (2024) <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 2 F 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。