

プラズマ・核融合学会誌

第86巻第5号

2010年5月

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----|
| 解説 | パルスパワー技術による Warm Dense Matter 実験 | 堀岡一彦, 佐々木徹, 高山健, 長谷川純 | 269 |
| 解説 | イオンエンジンによる小惑星探査機「はやぶさ」の帰還運用 | 細田聰史, 國中均 | 282 |
| 新刊図書紹介 | | | 294 |
| インフォメーション | | | 295 |
| | ITER だより ⁽²⁾ | | |
| | 【会議報告】第13回若手科学者によるプラズマ研究会 | | |
| | 【人事公募】 | | |
| Plasma & Fusion Calendar | | | 299 |
| 本会記事 | 総会提出資料の学会ホームページ掲載・閲覧について／学会賞候補者の募集 | | 301 |

表紙の絵

The figure depicts the result of the measurement of the current density associated with the drift wave instability in the cylindrical helicon device VINETA. Shown is an example of a coherent $m = 2$ drift wave mode in the azimuthal plane. The current is observed to form filaments parallel to the ambient magnetic field and shows the same structure and propagation as the associated plasma density fluctuations. (Olaf Grulke *et al.*, Plasma and Fusion Research Vol.5, 013 (2010) <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。