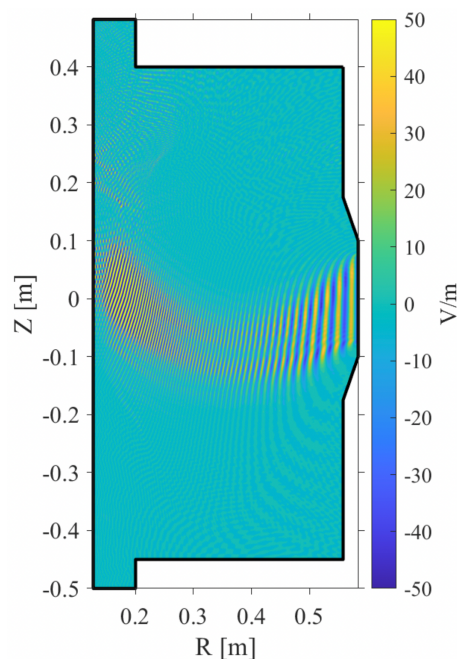


プラズマ・核融合学会誌

第100巻第9号

2024年9月

解 説	グラフ理論による低温プラズマ中の化学反応ネットワークの可視化と応用 酒 井 道, 村 上 朝 之	389
研 究 論 文	スパースモデリングを用いたトモグラフィ解析手法の開発 武田健太郎, 鈴木康浩	398
インフォメーション		406
	ITER だより (107)	
	【会議報告】 International Conference on Plasma Surface Interactions in Controlled Fusion Devices (26th PSI) / 第26回若手科学者によるプラズマ研究会	
	【人事公募】	
本 会 記 事		416
	広報委員会だより「小学生のための夏休み『自由研究』教室」における活動報告 代議員候補者推薦のお願い	
編 集 後 記		



表紙の絵

TST-2球状トカマクにおける低域混成波の有限要素全波シミュレーション。波動は外側赤道面で励起され、高磁場側で吸収されている。有限要素法による全波計算は炉心プラズマとアンテナを含む複雑な形状の領域を統一的にモデリングできるが、非局所性を持つ運動論効果の導入は難しい。本シミュレーションでは反復計算によって運動論効果であるランダウ減衰を導入した。

(Fumiya ADACHI *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 19, 1403026 (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。