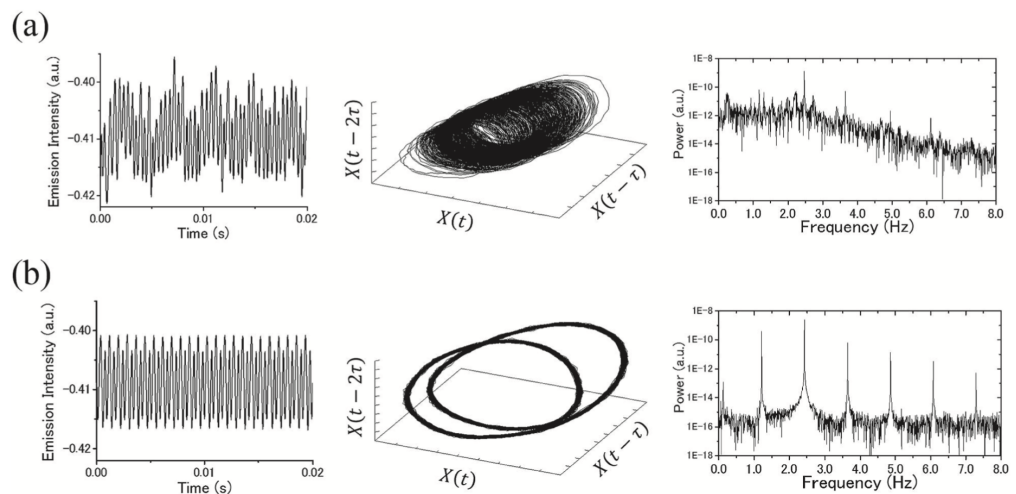


プラズマ・核融合学会誌

第102巻第4号

2026年4月

講 座	ニューラルネットワークを用いた物理モデリング・シミュレーション	
	4. 物理モデリングのためのニューラルネットワーク	谷口隆晴 137
	5. おわりに	川面洋平 145
研究技術ノート	プラズマ乱流の準粒子仮説と位相空間構造	伊藤公孝, 小菅佑輔, 荒川弘之, 藤澤彰英 147
サ ロ ン	エネルギー問題についてドイツでの最近の動き -再生可能エネルギー大量導入により生じている問題点- 村岡克紀 153
インフォメーション	162
	ITPA (国際トカマク物理活動) 会合報告(90) 幅広いアプローチ活動だより(120) 【人事公募】	
本 会 記 事	172
	第43回年会 シンポジウム・招待講演・オーガナイズドセッションのテーマ募集 専門委員会応募に対する採択の結果 訂正 第18回「おもしろ科学教室」(名古屋大学)での出展	
編 集 後 記		



表紙の絵

外力印加によるカオス振動の周期化。図は、プラズマ中の電離波動において観測されるカオスの振動が、矩形波の外力を印加することによって周期振動へ遷移する様子を示す。電離波動からの発光強度の時間変化を、時系列データとして測定した。時系列、位相空間における再構成軌道、および、パワースペクトルから、カオス状態が周期状態へ遷移する様子を確認できる。

(Hiroto MIYOSHI *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 21, 1401012 (2026) <https://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2F

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。