

物性研だより

# BUSSEIKEN DAYORI

第66巻

第1号

2026年度

海洋細菌の新たな光エネルギー獲得戦略  
—ロドプシンの集光アンテナと光サイクル加速色素の発見—

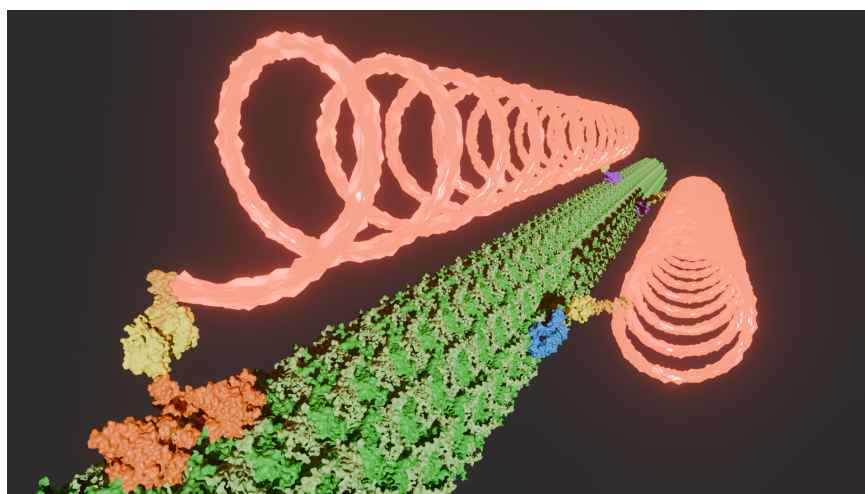
ナノスプリングで測る神経疾患タンパク質の力学異常  
—分子の力を可視化する新技術—

世界初の紫外光応答イオンチャネルを発見  
—光遺伝学への応用に期待—

分子振動によるスピン偏極がキラル分子の  
エネンチオマー選択性を誘起する

多様な元素置換が可能な異方的三角格子反強磁性体を開発  
—「複合アニオン化合物」で磁性の次元化の謎に迫る—

カゴメ金属における特異なホール効果の起源を探る  
—高移動度キャリアが支配する電子輸送現象—



東京大学 物性研究所

THE INSTITUTE FOR SOLID STATE PHYSICS  
THE UNIVERSITY OF TOKYO

Copyright ©2026 Institute for Solid State Physics, The University of Tokyo. All rights Reserved.

ISSN 0385-9843