

物性研だより

BUSSEIKEN DAYORI

第 65 卷

第 2 号

2025 年度

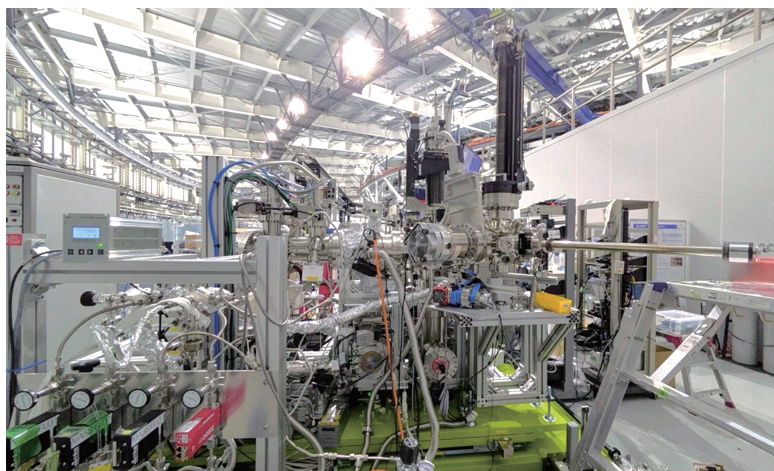
室温で情報の読み書きが可能なコリニア反強磁性体の発見

中性子小角散乱法を用いた多成分系ナノ構造解析における
誤差評価手法を開発
—食品や医薬品など多成分物質の構造解析の
高精度化・高効率化に貢献—

光ポンププローブ法による磁化の非平衡ショットノイズ測定

ジャイロイド金属有機構造体における圧電転移を発見
—仲間外れの点群から新たな機能を創出—

完全大気圧下での軟X線光電子分光測定に成功
—基礎化学の解明から触媒や燃料電池の開発へ—



東京大学 物性研究所

THE INSTITUTE FOR SOLID STATE PHYSICS
THE UNIVERSITY OF TOKYO

Copyright ©2025 Institute for Solid State Physics, The University of Tokyo. All rights Reserved.

ISSN 0385-9843