

第 65 巻  
第 2 号  
2025 年度

contents

- 1 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  
高木 里奈、中島 多朗、山浦 淳一
- 3 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—  
眞弓 皓一
- 5 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  
佐藤 哲也、加藤 岳生
- 7 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—  
鬼頭 俊介、石川 孟
- 9 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—  
堀尾 真史、松田 巖
- 12 第 22 回日本中性子科学会奨励賞を受賞して  
小田 達郎
- 13 Winning the 6th High Magnetic Field Forum Frontier Award for Young Researcher  
Zhuo Yang
- 15 第 41 回 (2024 年度) 井上研究奨励賞を受賞して  
島村 勇徳
- 16 ISSP 学術奨励賞を受賞して  
藤野 智子
- 17 ISSP 柏賞を受賞して  
秋葉 宙
- 18 日本画像学会コニカミノルタ科学技術振興財団研究奨励賞を受賞して  
山崎 淳
- 20 レーザー学会東京支部研究会 優秀発表賞を受賞して  
小林 真隆
- 22 物性研を退任して  
長田 俊人
- 24 外国人客員所員を経験して  
Zhigang ZHAO  
Igor Herbut  
Yuan-Ming Lu
- 26
- 28
- 30 客員所員を経験して  
岡田 佳憲  
木村 健太  
奥村 久士
- 31
- 32

【物性研究所短期研究会】

- 33 ○「パルスマグネット 100 周年」
- 36 ○物性研究所スパコン共同利用・CCMS 合同研究会  
「機械学習と計算物性科学の未来」報告

【ISSP 国際ワークショップ】

- 40 ○「11<sup>th</sup> Annual Ambient Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy Workshop  
(APXPS 2024)」の報告
- 43 ○Topological Nonlinear Optics in Quantum Materials
- 45 ○カゴメフラストレート磁性研究の進展
- 48 ○Science and instrumentation for extreme magnetic fields 2025

【物性研究所談話会】

- 50
- 52 【物性研究所セミナー】

【物性研ニュース】

- 70 ○東京大学物性研究所人事異動一覧
- 73 ○令和 6 年度外部資金の受入について
- 75 ○東京大学物性研究所教員公募について

編集後記

物性研だよりの購読について

