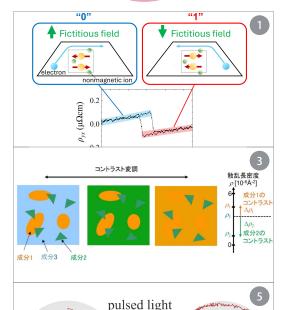
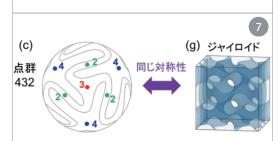
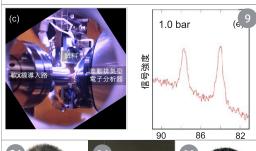
第65巻第2号2025年度





m





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 一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

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 眞史、松田 巌

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

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

島村 勇德

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

小林 真隆

20 レーザー学会東京支部研究会 優秀発表賞を受賞して

長田 俊人

24 外国人客員所員を経験して

物性研を退任して

Zhigang ZHAO Igor Herbut

26 28

22

28

Yuan-Ming Lu

30 客員所員を経験して

岡田 佳憲

31

木村 健太

32

奥村 久士

【物性研究所短期研究会】

- 33 ○「パルスマグネット 100 周年」

【ISSP 国際ワークショップ】

- 40 ○「11th Annual Ambient Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy Workshop (APXPS 2024)」の報告
- 43 OTopological Nonlinear Optics in Quantum Materials
- 45 ○カゴメフラストレート磁性研究の進展
- 48 OScience and instrumentation for extreme magnetic fields 2025
- 50 【物性研究所談話会】
- 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