

第64巻  
第2号  
2024年度

contents

|    |                                                                                                              |                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | 「物性科学研究教育助成基金」創設とご支援のお願い                                                                                     |                     |
| 2  | 硬くて丈夫なゲル電解質<br>—フレキシブル電池の耐久性向上に期待—                                                                           | 眞弓 皓一               |
| 4  | 量子磁性体におけるマグノン安定性の磁場制御                                                                                        | 菊地 帆高、益田 隆嗣         |
| 7  | 音波を閉じ込めてスピン波との強結合を室温で実証<br>—スピン波-音波を活用した新しいデバイスへ道—                                                           | 大谷 義近               |
| 10 | 極値統計学でモータータンパク質の物性評価<br>—キネシンとダイニンの輸送速度の上限に相違を発見—                                                            | 林 久美子               |
| 12 | 第28回日本放射光学会奨励賞を受賞して                                                                                          | 坂本 祥哉               |
| 13 | 日米先端工学シンポジウム Most Interactive Presenter's Award を受賞して                                                        | 林 久美子               |
| 15 | 「テラヘルツ科学の最先端 X」優秀学生発表賞を受賞して                                                                                  | 小川 宏太郎              |
| 16 | 精密工学会ベストプレゼンテーション賞を受賞して                                                                                      | 吉永 享太               |
| 17 | International Symposium on Quantum Electronics 2024<br>「Award of Excellence in the poster presentation」を受賞して | 吉田 大希               |
| 18 | 2023 Rising Stars Collection に選出されて                                                                          | 一色 弘成               |
| 19 | ISSP 学術奨励賞を受賞して                                                                                              | 永井 瞭                |
| 21 | 本多記念研究奨励賞を受賞して                                                                                               | 井手上 敏也              |
| 23 | Winning the Award of Excellence in the poster presentation in TSQS2024<br>Junhyeok Jeong                     |                     |
| 25 | JSR2024 学生発表賞を受賞して                                                                                           | 櫻井 快                |
| 26 | 2023年度触媒学会教育賞を受賞して                                                                                           | 吉信 淳                |
| 27 | 日本物理学会 領域9 学生優秀発表賞を受賞して                                                                                      | 阪口 佳子               |
| 28 | 外国人客員所員を経験して                                                                                                 | Oliver Portugall    |
| 30 |                                                                                                              | Christophe Marcenat |
| 31 | 客員所員を経験して                                                                                                    | 樋山 みやび              |
| 32 |                                                                                                              | 塚原 規志               |
| 33 |                                                                                                              | 星 健夫                |
| 35 |                                                                                                              | 貞清 正彰               |

【物性研究所短期研究会】

- 36 ○「物質科学シミュレーションと先端実験のデータ連携」報告
- 42 ○「理論・実験の融合研究：ルシフェリン-ルシフェラーゼ反応」
- 47 ○物性研究所スパコン共同利用・CCMS 合同研究会  
「計算物質科学の現在と未来」報告

【ISSP ワークショップ】

- 52 ○第1回 東大 ISSP・理研 CEMS 連携ワークショップ
- 53 ○デバイス活用で臨む有機伝導体の未来

【物性研究所談話会】

【物性研究所セミナー】

【物性研ニュース】

- 64 ○東京大学物性研究所人事異動一覧
- 67 ○令和5年度外部資金の受入について
- 69 ○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

