

contents

- 1 偏極中性子散乱による空間反転対称性を持つ磁気スキルミオン物質の磁気構造解析
—再稼働した JRR-3 からの成果—
中島 多朗

- 4 スーパーコンピュータ「富岳」による大規模物性データの自動創出
—不規則系磁性材料におけるビッグデータの実現へ—
福島 鉄也、赤井 久純、知京 豊裕、木野 日織

- 9 伝導電子と局在スピン・軌道が織りなす悪魔の調律
～多極子の衣をまとった電子「多極子ポーラロン」を発見～
新井 陽介、黒田 健太、近藤 猛

- 12 日本生物物理学会学生発表賞を受賞して
柴田 桂成

- 14 2022 年度日本表面真空学会 学会賞を受賞して
松田 巖

- 15 表面・界面スペクトロスコピー 2021 のスチューデントプライズを受賞して
川口 海周

- 16 ISSP 学術奨励賞を受賞して
酒井 明人

- 18 客員所員を経験して
林 智広

- 19 客員准教授を経験して
稲村 泰弘

- 【物性研究所短期研究会】
21 ○機能的走査プローブ顕微鏡の新展開
/ Frontier of scanning probe microscopy and related nano science

- 【ISSP ワークショップ】
25 ○高圧セミナー“最近の話題から”

- 29 【物性研究所談話会】

- 30 【物性研究所セミナー】

- 【物性研ニュース】
36 ○東京大学物性研究所人事異動一覧
38 ○令和 3 年度外部資金の受入について
40 ○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

