

第 61 卷
第 2 号
2021年度

contents

1 反強磁性体におけるワイル準粒子の発見と応用 富田 崇弘、見波 将、中辻 知

4 トポロジカル反強磁性金属 Mn_3Sn の巨大有効ダンピング
三輪 真嗣、飯浜 賢志、野本 拓也、富田 崇弘、肥後 友也、Ikhlas Muhammad、坂本 祥哉、
大谷 義近、有田 亮太郎、水上 成美、中辻 知

6 アスガルドアーキアの持つ、光エネルギーを使って水素イオンを取込む
タンパク質の構造を解明 井上 圭一

9 不揮発性メモリや熱流センサー開発に繋がる反強磁性体の普遍的機能性の実証
肥後 友也、中辻 知

13 ZrTe_5 における弱いトポロジカル絶縁体状態の観測と制御 Peng Zhang、近藤 猛

15 日本物理学会学生優秀発表賞を受賞して 佐藤 優大

17 理学系研究科研究奨励賞を受賞して 田中 宏明

18 第 15 回日本物理学会若手奨励賞を受賞して 多田 靖啓

19 外国人客員所員を経験して Shaoqiang Chen

21 客員所員を経験して 本山 岳

22 樋山 みやび

23 井原 慶彦

24 高山 あかり

25 田中 秀数

26 今中 康貴

【ISSP ワークショップ】

28 ○「物性科学におけるデータ科学の今と未来」

31 ○The International Workshop on Quantum Magnets in Extreme Conditions

37 【物性研究所談話会】

38 【物性研究所セミナー】

【物性研ニュース】

48 ○人事異動

51 ○令和 2 年度外部資金の受入について

編集後記

物性研だよりの購読について

