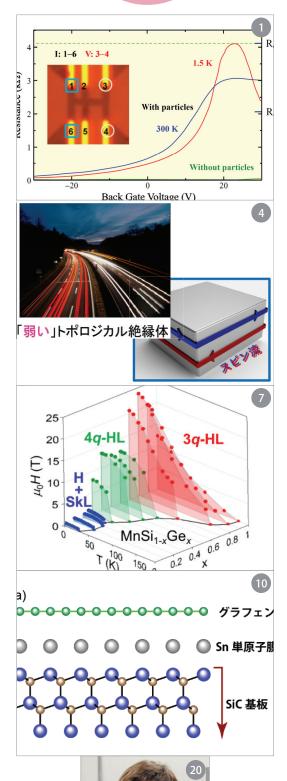
第 **5**9 巻 第 **2**号 2019年7月



contents

1 グラフェンをトポロジカル絶縁体に

春山 純志、中村 壮智、勝本 信吾

4 超高速・超指向性・完全無散逸の3拍子がそろった理想スピン流の創発と制御 ~『弱い』トポロジカル絶縁体の世界初の実証に成功~

野口 亮、黒田 健太、近藤 猛

7 強磁場で解き明かすトポロジカル磁気相転移

-スキルミオン格子から創発磁気モノポール格子へ-

金澤 直也、藤代 有絵子、十倉 好紀、三田村 裕幸、三宅 厚志、松尾 晶、金道 浩一、徳永 将史

10 異なるタイプのスピン分裂バンドの共存

矢治 光一郎、小森 文夫、ビシコフスキーアントン、田中 悟

13 日本中性子科学会ポスター賞を受賞して

長谷川 舜介

14 第 13 回日本物理学会若手奨励賞 (領域 5)を受賞して

16 第 24 回日本物理学会論文賞を受賞して

玉谷 知裕 北川健太郎

18 第 13 回日本物理学会若手奨励賞を受賞して

酒井 明人

20 外国人客員所員を経験して

Natalia DRICHKO

- 21 【物性研究所談話会】
- 22 【物性研究所セミナー】【物性研ニュース】
- 33 ○人事異動