

contents

- 1 「引っ張ると頑丈になる高強度ゲル」をより簡便に作る 真弓 皓一

- 2 らせん状のキラル分子は熱で磁石になる
—温めると磁化が大きくなる磁石を発見— 近藤 浩太、大谷 義近

- 4 防汚・抗菌効果によりプラスチック代替紙素材を保護する超越コーティング 廣井 善二、浜根 大輔、柴山 充弘

- 7 世界初「光で駆動する巨大イオンチャネルタンパク質」を藻類から発見 井上 圭一、永田 崇、今野 雅恵

- 11 ISSP Young Scientist Medal Mingran Xu

- 13 日本物理学会の若手奨励賞を受賞して 鈴木 剛

- 14 日本物理学会若手奨励賞を受賞して 神田 夏輝

- 16 文部科学大臣表彰 若手科学者賞を受賞して 真弓 皓一

- 18 日本物理学会学生優秀発表賞(領域9)及び
NanospecFY2021miniショートプレゼンテーション学生賞金賞を受賞して 尾崎 文彦

- 20 日本物理学会学生優秀発表賞を受賞して 柴田 桂成

- 22 物性研に着任して 岡本 佳比古
- 24 井手上 敏也

- 25 外国人客員所員を経験して Matthias Batzill

【研究会報告】

- 27 ○物性研究所スパコン共同利用・CCMS 合同研究会「計算物質科学の新展開」

【ISSP ワークショップ】

- 30 ○「1000 テスラ超強磁場科学の開拓」 開催報告
34 第67回物性若手夏の学校開催報告 井原 悠雅

39 【物性研究所談話会】

41 【物性研究所セミナー】

【物性研ニュース】

- 52 ○東京大学物性研究所人事異動一覧
53 ○東京大学物性研究所 特任専門職員(特定有期雇用教職員)募集要項
55 ○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

