

contents

1	有機物質によるトポロジカル絶縁体の発見とその特異な物性の観測 野本 哲也、今城 周作、小濱 芳允
3	中性子散乱による時間反転対称性の破れた非共面的反強磁性磁気構造の研究 中島 多朗、高木 里奈
5	強磁性スピネル物質 $\text{HgCr}_2\text{Se}_4$ は磁性ワイル半金属か？ 磁性半導体か？ 田中 宏明、明石 遼介、松永 隆佑、近藤 猛、黒田 健太
8	エネルギーロスの小さな $\text{Pd}_2\text{MnGa}$ メタ磁性形状記憶合金の開発 伊東 達矢、許 鼎、大森 俊洋、貝沼 亮介
11	室温以上で金属化する高伝導オリゴマー型有機伝導体を開発 —電子機能性を制御する新コンセプトによる有機電子デバイス開発の技術革新に期待— 小野塚 洸太、藤野 智子、森 初果、吉見 一慶、尾崎 泰助
14	第 17 回日本物理学会若手奨励賞(領域 3)を受賞して 野村 肇宏
16	日本物理学会若手奨励賞を受賞して 石川 孟
17	分子科学会優秀ポスター賞・日本物理学会学生優秀発表賞を受賞して 伊藤 雅聡
18	日本物理学会学生優秀発表賞を受賞して 菊地 帆高
20	「日本物理学会(領域 8)学生優秀発表賞」を受賞して 池野辺 寿弥
21	INTERMAG 2023 Best Student Presentation Award Finalist & Best 2023 Lightning Talk Award Nico Daniel BUDAI
23	IHPCI ソフトウェア賞の受賞について 川島 直輝
25	物性研に着任して 橋坂 昌幸
27	山浦 淳一
29	林 久美子

【ISSP ワークショップ】

31	○Metastability from an Interdisciplinary Perspective
33	○パルス強磁場における物性測定技術の最前線
36	○「新物質研究の最前線：特徴的なアプローチが導く新物性・新機能」開催報告

【物性研究所談話会】

40 【物性研究所セミナー】

24 【物性研ニュース】

49	○東京大学物性研究所人事異動一覧
51	○東京大学物性研究所教員公募について
59	○東京大学物性研究所特任研究員公募について
61	○東京大学物性研究所の客員教授(准教授)公募のご案内

編集後記  
 物性研だよりの購読について

