

contents

1 鉄系材料で室温・ゼロ磁場で世界最高の磁気熱電効果を実現

酒井 明人、中辻 知

3 3次元ディラック半金属 Cd_3As_2 における室温超高効率テラヘルツ高調波発生の観測

神田 夏輝、池田 達彦、松永 隆佑

6 世界最強クラスの磁場により強相関絶縁体の金属化を発見

松田 康弘、村岡 祐治

9 機械学習による物性理論の補強—機械学習交換相関汎関数の構築

永井 瞭

11 理学系研究科奨励賞を受賞して

小野 清志郎

12 物性研に着任して

中島 多朗

13 物性研を退任して

柴山 充弘

15 外国人客員所員を経験して

Woun KANG

17

Yogesh Singh

【物性研究所短期研究会】

19 ○量子多体計算と第一原理計算の新展開

24 ○中性子散乱研究の現状と JRR-3 再稼働後の展望

【ISSP ワークショップ】

27 ○量子物質研究の最近の進展と今後の展望

29 【物性研究所談話会】

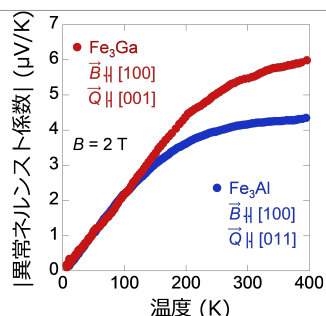
30 【物性研究所セミナー】

【物性研ニュース】

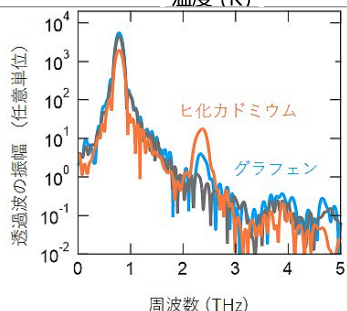
34 ○人事異動

編集後記

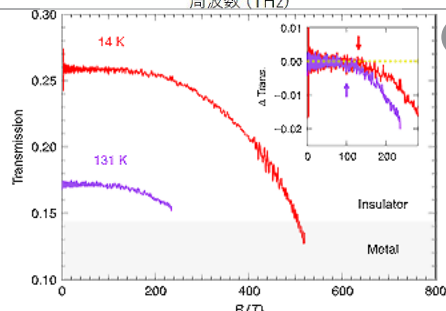
物性研だよりの購読について



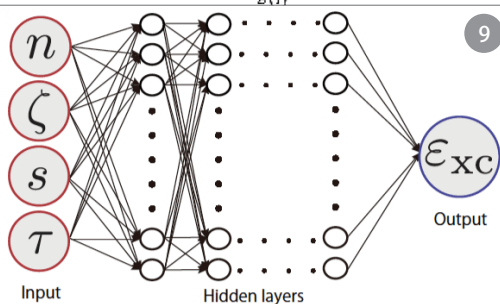
1



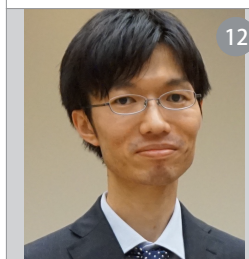
3



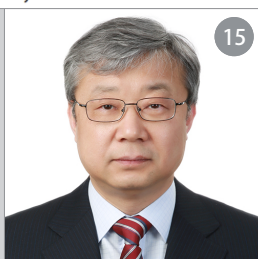
6



9



12



15



17