

1 膨張させるとスピン配列がねじれる磁石の発見

酒井 英明、徳永 将史、石渡 晋太郎

4 室温で巨大な応答を示すワイル反強磁性体  $Mn_3Sn$  の薄膜化に成功  
～反強磁性デバイス開発を大きく前進～

肥後 友也、Danru Qu、大谷 義近、中辻 知

7 周囲の温度に応答する高分子ハイドロゲルの物性評価

呉羽 拓真

10 エヌエフ基金 第 7 回 (2018 年度) 研究開発奨励賞を受賞して

池田 暁彦

12 第 23 回日本放射光奨励賞を受賞して

黒田 健太

14 物性研に着任して

岡崎 浩三

16 外国人客員所員を経験して

Susumu Takahashi

18 客員所員を経験して

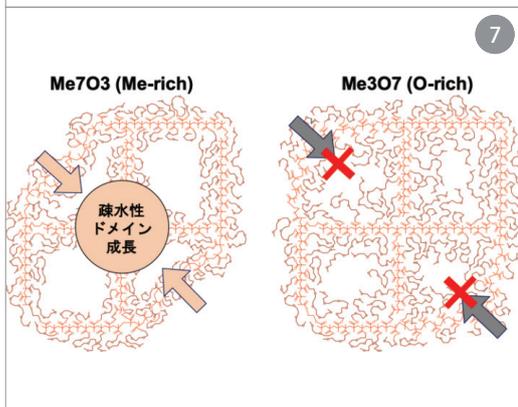
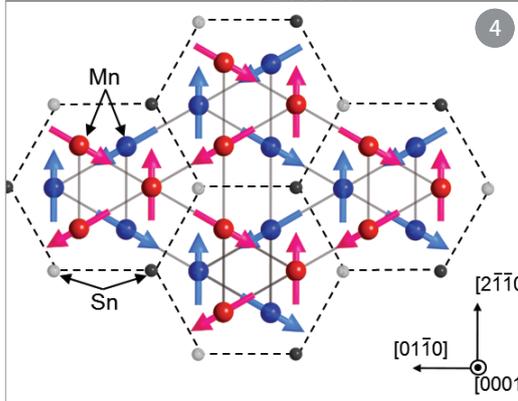
松本 祐司

20

摂待 力生

22

山口 博則



【物性研究所短期研究会】

23 ○軟 X 線放射光科学のアップシフト

27 ○「量子多体効果が生み出す液晶的電子状態」

【ISSP ワークショップ】

32 ○Novel Phenomena in Quantum Materials driven by Multipoles and Topology

36 【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】

52 ○人事異動

編集後記

物性研だよりの購読について