

物性研だより

第55巻
第3号

2015年10月

目次

- 1 リチウムイオン電池が充放電する際の電極の詳細な電子状態を観測
— 軟X線発光分光法により充放電に伴う電子の振る舞いが明らかに —
.....朝倉 大輔、細野 英司、原田 慈久
- 5 単一原子層表面超伝導体のステップにおけるジョセフソン渦糸の実空間観察
.....長谷川 幸雄
- 7 電子軌道の量子揺らぎによる新しい超伝導の発見
.....松本 洋介、中 辻 知
- 10 「京」を用いた大規模分子動力学法による気泡間相互作用の解明
.....渡辺 宙志
- 13 電荷の不安定性による新規な量子相転移の発見
.....松林 和幸、上床 美也
- 16 物性研に着任して.....黒田 健太
- 17 物性研を離れて.....上田 和夫
- 19 外国人客員所員を経験して.....Henrik M. Ronnow
- 20 客員所員を経験して.....佐藤 卓
- 22 物性研滞在型国際ワークショップ・シンポジウム
- 物性研究所短期研究会
- 24 ○『機能物性融合科学研究会シリーズ(3)「反応と輸送」』の報告
- 30 ○ガラス転移と周辺分野の科学
- 36 物性研究所談話会
- 37 物性研究所セミナー
- 物性研ニュース
- 42 ○平成28年度前期共同利用の公募について
- 平成27年度後期共同利用課題一覧について
- 43 ○人事異動
- 44 ○東京大学物性研究所研究員の公募について
- 45 ○東京大学物性研究所研客員教授(准教授)公募のご案内
- 編集後記



東京大学物性研究所

Copyright ©2015 Institute for Solid State Physics,
The University of Tokyo. All rights Reserved.

ISSN 0385-9843