

編 集 後 記

この編集後記を書いているのは梅雨明けも発表された 7 月下旬になります。毎日暑い日が続きますが、皆様も熱中症や夏バテには気をつけてお過ごしください。

今回の物性研だよりでは 5 件の研究紹介記事が掲載されています。

1 件目は室温で異常ホール効果を示すコリニア反強磁性体、4 件目はジャイロイド金属有機構造体における圧電転移の発見に関してです。どちらも物質が持つ特徴的対称性に関する物性に関するもので、このような対称性を基軸とした新機能の開拓は現在の物性科学で重要な指針になっており、今後益々の発展が期待されます。2 件目と 3 件目、5 件目は手法開拓に関連するもので、それぞれ中性子小角散乱法を用いた多成分系ナノ構造解析における誤差評価手法の開発、磁化の非平衡ショットノイズを光ポンププローブ法によって測定する理論提案、完全大気圧下での軟 X 線光電子分光測定に関する報告になります。新手法は新しい物理を切り拓く鍵であり、これらの研究の今後の展開も非常に楽しみです。

その後のページでは、今回も多くの特載記事が掲載されており、物性研のメンバーが変わらず活躍されている様子がうかがえます。また、外国人客員所員や客員所員の先生方の記事とともに、3 月にご退職された長田先生の記事が掲載されています。大学院に進学する以前の話からその後の研究遍歴まで、物性研とのつながりを切り口に振り返って書いておられます。

各々大変興味深い内容ですので、是非ご一読ください。

井手上 敏也

物性研だよりの購読について

物性研だより発行のメール連絡を希望される方は共同利用係まで連絡願います。

また、物性研だよりの送付について下記の変更がある場合は、お手数ですが共同利用係まで連絡願います。

記

1. 送付先住所変更（勤務先⇔自宅等）
2. 所属・職名変更
3. 氏名修正（誤字脱字等）
4. 配信停止
5. 送付冊数変更（機関送付分）
6. メール配信への変更

変更連絡先：東京大学物性研究所共同利用係

〒277-8581 柏市柏の葉 5-1-5

メール：issp-kyodo@issp.u-tokyo.ac.jp