

編集後記

平成 27 年度の物性研だよりの第 1 号をお届けします。今回は所内の研究成果として、森研究室の上田助教による三角格子ダイマー系有機物質の重水素化によるダイナミクスの研究と、榊原研究室の三田村助教による強磁場下の鉄系三角格子反強磁性体におけるスピнкаイラリティの電気分極による観測の 2 つの解説記事を掲載しました。前者においては水素結合における水素イオンの零点振動の重要性と電気伝導性への大きな影響が興味深いところです。また、後者については磁場下での測定が行われ、電気分極が螺旋スピン構造のヘリシティに直接関係していないことから、スピнкаイラリティ起源であることが結論されました。いずれも力作ですのでぜひともご覧ください。最近始まった URA インタビュー記事のシリーズは第 3 回目となり、高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所の山田所長にお話をうかがいました。大型ファシリティを運用されている立場からの貴重なご意見をいくつも頂戴しましたので、物性研究所の今後の計画に参考にさせていただきます。どうもありがとうございました。

常次 宏一

物性研だよりの購読について

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. 送付停止
5. 送付冊数変更（機関送付分）

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