

## 編集後記

厳しい寒さも和らいできた3月下旬にこの編集後記を書いています。今回の物性研だよりでもたくさんの研究紹介記事が掲載されており、物性研の皆さんが変わらず精力的に活動されている様子がうかがい知れます。

研究紹介記事の1件目から3件目はタンパク質を対象とした研究で、ロドプシンの集光アンテナと光サイクル加速色素を発見した研究、ナノスプリングを用いて神経疾患タンパク質の力学異常を測定した研究、紫外光応答イオンチャネルを発見した研究になります。4件目はキラリティ誘起スピン選択性に関する話題で、分子振動によるスピン偏極がキラル分子のエネンチオマー選択性を誘起することを観測した結果です。5件目は磁性の一次元化が起こるような異方的三角反強磁性体の元素置換による系統的な研究結果で、6件目はカゴメ格子を持つ金属の特異なホール効果に関して移動度スペクトル解析によって新しい知見を得た成果になります。また、続くページには受賞報告や島崎先生と佐藤先生の着任の挨拶等の記事が掲載されておりますので是非一読ください。

各記事を拝見しますと、物質科学における研究対象や実験・解析手法の広がり一段と加速してきていることが感じられます。物性研は4月から新体制を迎えますが（本号は今回の改組後に皆様のお手元に届く最初の物性研だよりということになるかと思えます）、今後の展開が大変楽しみです。物性研の全メンバーが、この新しい展開を楽しみながら、研究の幅を広げて益々活躍されることを期待しております。

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](mailto:issp-kyodo@issp.u-tokyo.ac.jp)