

## 編集後記

今号は研究紹介と受賞報告が4件ずつです。僭越ながら私も寄稿させて頂いていますが、近藤先生からは前号から立て続けに寄稿頂いています。もう2件の研究紹介も非常に興味深いと思いました。強磁場の三田村さんの記事は、パルス強磁場中で純良金属の磁気抵抗を瞬時に測定する技術を開発した、という内容で、量子振動の観測にも成功したとのことです。私はスペクトロスコーピーが専門で輸送測定には詳しくないですが、PPMSで1時間かかる測定が1/90秒程度で実行できてしまう、というのは非常に印象的です。廣井先生の記事も興味深く拝読させて頂きました。プレスリリースも読ませて頂きましたが、2015年に世界で生産されたプラスチックのうち、79%が自然環境に流失したと考えられている、というのは衝撃的であり、自分の無知を思い知らされました。生分解性プラスチック開発の重要性も再認識しました。紹介されていたコーティング剤で、宇宙から飛ばして地球に帰還できる折り紙飛行機が開発できそうだというのも興味深く、それを実証するための実験が柏キャンパスで行われたということにも驚きました。皆様、ぜひご一読ください。

岡崎浩三

### 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)