



Title	大阪大学低温センターだより第158号裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2012, 158
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21419">https://hdl.handle.net/11094/21419</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

## 編集後記

所属する総合学術博物館の創立10周年を迎えての記念事業の実施準備や、研究スペースを使わせていただいていた大学教育実践センターが、全学教育推進機構として再編成されるなど、個人的にこの春は非常に慌ただしいものを感じています。日本全体も、昨年の震災の経験を受けて今まで無関心に見過ごしてきたものを再点検することが求められている昨今なので、その影響もあるのかもしれません。

4回に渡って紹介してきた“飛翔30”若手プログラムですが、今回が最終回になります。ナノ電子デバイス、酵素活性の迅速検出、と全く異なる分野の研究が紹介されています。私にとってもどちらも未知の内容でしたが、時間をかけて読み込んでみると、研究内容が伝わってきました。詳しくない分野だからと敬遠せずに、両記事ともぜひご一読いただければと思います。

また今回は特集以外にも、脂質二重膜の構造に関する研究ノートも掲載されています。このところ、特集号が続いていたので最近の「低温センターだより」しか読んでいない方に、プロジェクト関連の研究の投稿だけ受け付けているのかと誤解されていないかなとも、気になっていたところですが、「低温センターだより」は広く投稿を受け付けています。特に学位のために研究をまとめようとしている院生の方にとって、異分野の人にもわかるように自分の研究をまとめるのは貴重な経験になると思いますので、積極的な投稿をお願いいたします。

(宮久保圭祐)

大阪大学低温センターだより 第158号

平成24年4月 発行

編集責任者	北岡良雄
発行者	大阪大学低温センター
吹田分室	大阪府吹田市山田丘2番1号 電話(06)6879-7985
豊中分室	大阪府豊中市待兼山町1番1号 電話(06)6850-6090
事務局	大阪府吹田市山田丘2番1号 電話(06)6879-4683

印刷所	阪東印刷紙器工業所
	大阪市福島区玉川3丁目6番4号
	電話(06)6443-0936(代表)

# 目 次

No. 158

## “ 飛翔30 ” 若手プログラム特集

金属酸化物単結晶ナノワイヤを用いたメモrista素子と動作起源の解明

..... 産業科学研究所 柳田 剛  
長島 一樹 ..... 1

ヒストン修飾酵素の活性を検出する蛍光プローブの開発と応用

..... 工学研究科 堀 雄一郎  
菊地 和也 ..... 9

## 研究ノート

固体NMRによるアンフォテリシンB複合体の相互作用解析

..... 理学研究科 梅川 雄一  
土川 博  
松森 信明  
村田 道雄 ..... 14

## お知らせ

投稿のご案内 ..... 18

定期購読・送付先変更について ..... 19

平成23年度寒剤供給量 ..... 20