

Title	大阪大学低温センターだより第154号裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 154
Issue Date	2011-04
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/22040">http://hdl.handle.net/11094/22040</a>
DOI	
rights	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

## 編集後記

谷口研二先生が本年3月末で大阪大学をご退職されました。「低温センターだより」のバックナンバーは、1973年の第1号から、大阪大学学術情報庫 OUKA で公開されています。それを見ますと、谷口先生は1987年から1995年まで編集委員を務められていたようです。その後、私が英国から帰国した時に谷口先生から編集委員を引き継ぎました。

英国の留学先の研究室には、当時、トポロジカル絶縁体の Hartmut Buhmann さんやノーベル賞の Andre Geim さんがいらっしゃり、とても活気に溢れていました。その Geim さんが、最近、雑誌のインタビューで「Science is very delicate: easy to destroy but very hard to repair」と語っています。綿々とつながり発展してきた大阪大学の低温研究が、これからも益々発展するよう、一人でも多くの方が「低温センターだより」を読んで、興味を持って頂けることを願っています。

第154号となる本号は、大阪大学グローバルCOE特集号の第7回目となります。内容は幅広い分野にまたがっていますが、いずれもとても分かりやすく解説されています。貴重な時間を割いてご執筆賜りました先生方に厚く御礼申し上げます。

( 森 伸也 )

大阪大学低温センターだより 第154号

平成23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
事務室	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. 154

## GCOE特集

硬X線偏光制御光電子分光による軌道分解的価電子帯電子構造の観測 .....	基礎工学研究科 関山 明 .....	1
反強磁性 $\text{-Cr}_2\text{O}_3$ 薄膜を用いた垂直交換バイアスと磁気異方性の変化 .....	工学研究科 白土 優 中谷 亮一 .....	7
スマート集積化センシング・システムに向けたCMOS集積回路技術 .....	工学研究科 松岡 俊匡 .....	14
触媒フリー無電解銅めっきプロセスによるフッ素樹脂表面の 高密着性銅メタライジング .....	工学研究科 是津 信行 山村 和也 .....	20
<b>お知らせ</b>		
投稿のご案内 .....		27
定期購読・送付先変更について .....		28
平成21年度寒剤供給量 .....		29