



Title	大阪大学低温センターだより第152号裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2010, 152
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21953">https://hdl.handle.net/11094/21953</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

低温センターたより「GCOE 特集」をお読みいただき、ありがとうございました。さて、「結晶は天使が創られ賜うたが、表面は悪魔が造った！」とは、あるノーベル賞学者の言葉だそうです。完全な表面が入手できないために精緻な実験ができないとお嘆きの研究者は数多いことでしょう。GCOE「高機能化原子制御製造プロセス教育研究拠点」では、表面の制御を極限まで追求する研究を行っています。これまでの特集号でその成果の一部が紹介され、次々号でも特集される予定です。表面でお困りの方、ご相談ください。最後になりましたが、ご多用中ご執筆いただきました先生方に深く感謝いたしますとともに、本たよりをお読みいただきました皆様には、是非ご意見をお聞かせいただきたく、taylor-office @ mail.ltc.osaka-u.ac.jp 宛、あるいは、本文に記載の著者アドレス宛にメールください。

(中野 元博)

大阪大学低温センターだより 第152号  
平成22年10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. 152

## GCOE特集

幾何学的にフラストレートした三角格子反強磁性体CuCrO <sub>2</sub> における電気・磁気結合	基礎工学研究科 木村 剛	1
電子ビームで拓くナノ物質材料科学の新領域 - ナノキャラクタリゼーションからナノプロセッシングへ -	超高圧電子顕微鏡センター 保田 英洋	6
共役高分子によるフレキシブル・プリンタブル有機発光デバイス	先端科学イノベーションセンター 梶井 博武 大森 裕	14
大気圧プラズマ化学輸送法による太陽電池用シリコン膜の作製	工学研究科 大参 宏昌	20

## 談話室

大阪大学高圧ガス管理支援システム（OGCS）について	低温センター 百瀬 英毅 安全衛生管理部 山本 仁	27
----------------------------	------------------------------	----

## お知らせ

投稿のご案内	31
定期購読・送付先変更について	32