



Title	大阪大学低温センターだより No.147 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2009, 147
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21581
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

低温センターだよりNo. 147をお届けします。今号から、低温センターの関係するグローバルCOEプログラム拠点についての特集を3号続けてお送りします。

私が（財）電力中央研究所から阪大に移って低温センターのお世話になり始めてから約2年が経ちました。前職では液体ヘリウムを使うグループが組織内には他にほとんどなかったこともあって液化設備はなく、液体ヘリウムを外部から購入して使用し、蒸発したヘリウムは泣く泣く大気放出していました。大学では液体ヘリウムが安価に手に入ることが大きなメリットであることは確かなのですが、使ったヘリウムを逃がさずにすむことも素晴らしいことと感じています。さて、待望のヘリウム再利用ですが、それを実際に支える液化スタッフの献身的な努力は私の想像を超えるものでした。今後もヘリウムの回収/液化を永続的に続けていくためには、液体ヘリウムのユーザーも単にユーザーとしてではなく、ヘリウムに関わる共同体の一員として運営に積極的に関わることが特に吹田キャンパスでは必要ではないでしょうか。新参者ではありますが、この場を借りてご協力をお願いしたいと思います。

（瀬川 耕司）

大阪大学低温センターだより 第147号

平成21年7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

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. 147

巻頭言

副低温センター長の就任にあたり思うこと

..... 工学研究科 掛下 知行 1

研究ノート

誘電緩和スペクトロスコピーによる屈曲性高分子のダイナミクスに関する研究

..... 理学研究科 浦川 理 2

大阪大学グローバルCOE特集号について

「はじめに」

..... 基礎工学研究科 北岡 良雄 9

- 物質の量子機能解明と未来型機能材料創出 -

- 構造・機能先進材料デザイン教育研究拠点 -

- 次世代電子デバイス教育研究開発拠点 -

- 高機能化原子制御製造プロセス教育研究拠点 -

お知らせ

投稿のご案内 25

定期購読・送付先変更について 26

運営組織 27