



Title	大阪大学低温センターだより No.148 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2010, 149
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21706
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. 149をお届けします。前号にひきつづき、グローバルCOE特集を組ませていただき、それぞれの拠点でご活躍の先生方に研究内容の一部を紹介していただきました。これらの記事を見ると、多くのグローバルCOEが低温センターからの冷媒供給により支えられている現状を読み取ることができます。また、現在のように安定したヘリウム供給が阪大低温センターにおいてできるようになった経緯に関しても、大貫先生の巻頭言でその概略を理解していただけたと思います。さて、No. 149の編集委員会の開催とほぼ時を同じくして、事業仕分けのニュースがテレビや新聞をにぎわしました。グローバルCOEもまた、事業仕分けにより予算削減の対象とされてしまったことは、皆様周知のことと思います。予算削減の背景の一つとして、グローバルCOEの内容が社会的に十分に認知されていないことがあるかと思えます。低温センターだよりの特集号が、グローバルCOEの内容をひとりでも多くの人に知ってもらうことに寄与できれば幸いです。

(福田 隆)

大阪大学低温センターだより 第149号

平成22年1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. 149

巻頭言

低温センター長の任を終えて

..... 理学研究科 大貫 惇睦 1

研究ノート

動的核分極(DNP)法による超高感度固体核磁気共鳴(NMR)

..... 蛋白質研究所 松木 陽 3

GCOE特集

磁気トンネル接合(MTJs)素子における低温でのスピントルクダイオード測定

..... 基礎工学研究科 石橋 翔太
鈴木 義茂 9

希土類添加半導体の新展開:

Eu添加GaNを用いた赤色発光ダイオードの作製と特性評価

..... 工学研究科 藤原 康文
西川 敦
寺井 慶和 15

非接触原子間力顕微鏡の超高分解能化とフォーススペクトロスコピー

..... 工学研究科 阿部 真之
杉本 宜昭
森田 清三 21

ナノギャップ平坦電極を用いた導電性高分子鎖の電荷輸送特性評価

..... 工学研究科 赤井 恵 29

お知らせ

投稿のご案内 36

定期購読・送付先変更について 37

運営組織

..... 38