



Title	大阪大学低温センターだより No.132 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 132
Issue Date	2005-10
Text Version	publisher
URL	http://hdl.handle.net/11094/21206
DOI	
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

〈編集後記〉

京大に転出された小野委員を引き継いで1年半となりました。編集委員長の北岡先生を除いて唯一人の基礎工学研究科の編集委員ですので、寄稿をお願いできる研究室も数多く、これまでは原稿集めの苦労をあまり経験せず楽しく参加させて頂いております。特に、基礎工に赴任して1年後から参加させて頂くことになったものですから、年4回の編集会議は私にとって阪大の研究アクティビティーを知る非常に良い機会となっております。

今号では、阪大附属の施設・研究所の3名の先生方に研究ノートのご執筆を頂きました。内容も理論と実験、対象も界面、電気伝導、磁性と多岐に亘る先端的なもので、読者の皆様にも興味深く読んで頂けたのではないかと思います。このように学部・大学院以外に所属されている研究者の方々の報告が多いのも、「低温センターだより」の特色の1つと考えております。

また、「低温センターだより」には肩のこらない話題もしばしば掲載されています。今月は基礎工に昨年度赴任された鈴木義茂先生に談話室をお書き頂きました。タイトルからは“甘口”の原稿を想像しますが、ピリッと“辛口”の指摘も鏤められています。是非、ご一読をお願い致します。インパクトファクターなるものが幅をきかせている世の中ですが、「低温センターだより」の“性能指数”はどう定義すべきでしょうか？

(芦田昌明)

大阪大学低温センターだより 第132号

平成17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

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. 132

巻頭言

舟は向こうの山見て漕げ	吉野 勝美	1
-------------------	-------------	---

研究ノート

有機-金属界面への第一原理計算の応用	産業科学研究所 森川 良忠	3
-----------------------------	---------------------	---

充填スクッテルダイト化合物の圧力誘起超伝導	極限科学研究センター 三宅 厚志, 清水 克哉	7
--------------------------------	-------------------------------	---

一次元ナノ空間を利用した新規有機ラジカル —一次元鎖の構築とその物理化学的性質—	総合学術博物館 小林 広和	13
--	---------------------	----

談話室

大阪に来て思うこと —お好み焼きと性能指数—	基礎工学研究科 鈴木 義茂	18
---------------------------------	---------------------	----

お知らせ

吹田分室ヘリウム液化装置更新について (3)	20
投稿のご案内	21
定期購読・送付先変更について	22

表紙説明：有機ELデバイスにおける電子輸送層およびエミッション層の材料として最も良く使われるトリス（8-ヒドロキシキノリナト）アルミニウム（Ⅲ）分子のアルミニウム表面上での吸着構造。（本文p.3 参照）