The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	大阪大学低温センターだより No.130 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2005, 130
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21056
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〉

50リットルのベッセルに液体窒素を汲み終わるころには、一編がちょうど読み終わるような長さで書かれていたのだと知ったのは、編集委員に加えていただいた後でした。この二つとも好ましくないことですが、1．最近は自身で窒素を汲む機会が無いし、2．そういえば最近は自身で投稿するネタがない、一編の記事の長さを"現場"で確かめる術なく今日に至っております。本誌は阪大オリジナルをモットーに編集されています。さて、「オリジナル」な研究とは…？　人まねはもちろん、人のやった続きや、ちょっと目新しいだけじゃだめだよ、となると、自分がやっている仕事が「オリジナル」といえるかどうか難しい。「たより」に投稿できる研究を目指してみよう、と紙面で決意を述べさせていただきます。

再び、「窒素汲み」の話に戻りますが、かつて自分が汲みに行った時は「実験メモ」のような記事ばかりを探して読んでいたような気がします。いま、手元の最近の冊子を取り出してみると、「技術ノート」の数が少ないように思いました。皆さん、ちょっとしたノウハウやテクニックをどんどん紹介してみませんか。

最後になりましたが、本号も読み応えのある充実した内容になっております。お忙しい中ご執筆いただきました先生方、ありがとうございました。　（清水克哉）

大阪大学低温センターだより　第130号

平成17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）6850－6691

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. 130

研究ノート

スピンカイラリティによる異常ホール効果と永久電流：
スピンJosephson効果 …… 理学研究科　多々良　源 …… 1

X線を直接検出するＣＣＤ …… 理学研究科　常深　博 …… 8

談話室

地球磁性鉱物スピネル固溶体$Fe_{3-x}Ti_xO_4$の高圧相転移実験
…… 理学研究科　岡田　卓 …… 12

お知らせ

ヘリウム液化装置更新について（吹田分室） …… 14

投稿のご案内 …… 15

定期購読・送付先変更について …… 16

平成16年度寒剤供給量状況 …… 17

表紙説明：X線観測衛星チャンドラによるカシオペアＡのＸ線像。可視光に匹敵する解像度を有し、中心には中性子星が見えている。（本文p. 8参照）