Osaka University Knowledge Archive

Title	大阪大学低温センターだより No.120 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2002, 120
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21970
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

Osaka University

〈編集後記〉

阪大に赴任して2年が経ちましたが、この間、「低温センターだより」は、阪大における多様な研究内容とともに阪大の雰囲気そのものも伝えてくれました。このたび、縁あって「低温センターだより」の編集委員の仲間入りをさせていただくことになり、この編集後記が初仕事となります。

編集委員になった特典として、低温センターだより No.50記念号「The 夢」と No.100記念号「希望」を頂戴しました。長谷田先生の「The 夢」巻頭言に記された「50年以内に液体窒素温度における超伝導」のように、翌年には現実のものとなった夢もあります。

「最近の学生には夢がない」などという苦言を聞くことがありますが、夢を共有し、その実現のための希望を持ち続けることが必要ではないでしょうか？阪大にはそのような気風が存在し、これこそが「阪大オリジナル」の源流であり、「低温センターだより」はその縮図であるように感じられます。

本号にも、たくさんの夢と希望がつまっています。「低温センターだより」を片手に夢を語り合っていただければ幸いです。

（小野輝男）

大阪大学低温センターだより　第120号

平成14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）6850－6691

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. 120

研究ノート

DNA中のホール移動工学 ……産業科学研究所　真嶋　哲朗 …… 1

ゼオライト結晶中に配列したカリウムクラスターの強磁性と軌道縮退
……理学研究科　中野　岳二 …… 5

交換磁気異方性を用いた微細磁性多層膜における磁気双極子相互作用の研究
……基礎工学研究科　木村　崇
若家冨士男
蒲生　健次 …… 14

準結晶の熱力学的性質　－振動と電子の状態密度および次元性－
……理学研究科　稲葉　章 …… 19

談話室

LT23の報告 ……基礎工学研究科　北岡　良雄…… 24

お知らせ …… 26

総目次（No.101～No.120） …… 27

表紙説明：アルミノケイ酸塩ゼオライトLTAの結晶構造の模式図。内径11Åの細孔（α cage）が単純立方構造で配列している.