

Title	大阪大学低温センターだより No.137 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2007, 137
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/22068
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

編集後記

大阪大学低温センターだよりは、1973年に長谷田泰一郎編集委員長のもとで創刊され、現在も阪大オリジナルをモットーとする貴重な情報発信源としてその使命を果たしています。創刊第1号の永宮健夫先生の文には、阪大には1958年に全国の大学で2番目にヘリウム液化装置が設置され、極低温研究ができるようになったと記されています。ちなみに1番目に設置されたのは東北大学であったそうです。実は豊中の低温センターにはこの阪大では1代目となるヘリウム液化装置が倉庫の隅でほこりをかぶっています。できればセンターで展示したいと思っていますが、そのスペースを現在の施設で見つけることは難しく、しかるべき場所で阪大の財産として保存していただけるとありがたいと思います。

No.137号をお届けします。研究ノートでは、白石氏に「分子を介したスピン依存伝導と巨大磁気抵抗の研究」、糸崎氏に「SQUIDプローブ顕微鏡」についてご執筆いただきました。また談話室では牧山氏に吹田分室に設置された新しいヘリウム液化装置について、また宮坂氏にこれまでのご経験から「大学と研究所」というテーマでご執筆いただきました。本号も内容の濃い"たより"となっております。どうぞお楽しみ下さい。

(竹内徹也)

大阪大学低温センターだより 第 137 号 平成19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

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. 137

研究ノート	
分子を介したスピン依存伝導と巨大磁気抵抗の観測	
基礎工学研究科 白石 誠司	1
SQUIDプローブ顕微鏡 基礎工学研究科 糸﨑 秀夫	6
談話室 ヘリウム液化装置更新完了と稼働状況 	12
大学と研究所 理学研究科 宮坂 茂樹 理学研究科 宮坂 茂樹	16
お知らせ	
投稿のご案内	19 20
運営組織	21