

Title	大阪大学低温センターだより No.59 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 59
Issue Date	1987-07
Text Version	publisher
URL	http://hdl.handle.net/11094/20993
DOI	
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

〈編集後記〉

昨今の異常な高温超伝導ブーム（超伝導関連“株”などというものまで存在するそうです）は当然、本編集委員会でも話題になり、特集号又は、少なくとも解説を出すか議論になりました。

わが阪大でもいくつかのグループで活発に研究がなされていますが、なにせこの分野の研究は大変なスピードで進んでいて、今日のデータは明日にはもう古くなっているという有様です。

この分野の研究者の皆様は大変忙しく迷惑をかけそうなので今回は見送ることにしました。

もっとも、同様な特集があまりにもあちこちで見掛けられますので、無視することも1つの見識か？とも思われる程です。そうでなくても本誌には今回の様に豊富な内容が集ってきますから。

（鷹岡貞夫）

大阪大学低温センターだより 第59号

昭和62年7月 発行

編集責任者 榎 田 孝 司
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) 877-5111 内線4105
豊中分室 大阪府豊中市待兼山町1番1号
電話 (06) 844-1151 内線2162

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) 443-0936 (代表)

目 次

No. 59

研究ノート

- 圧縮水素はどこまで分子的にふるまうか?.....中村 伝..... 1
- 相関法を用いた光音響信号のインパルス.....工学部 萩行 正憲..... 4
応答の測定とその解析
- 超伝導体薄膜のvortex-flux-flowと雑音.....工学部 白藤 純嗣..... 7
- X線多層膜反射鏡.....理学部 山下 広順.....10

談話室

- ブラウン大学およびMITにおける.....教養部 中田 博保.....13
低温事情

実験メモ

- ヘリウムを押しよける発泡材には.....低温センター 株 喜代次.....15
何がよいか 浅井 攻
吉田 立

運営組織

.....17

表紙の図説明：クラックが入ったアルミニウムモデル試料の一次元相関PAM像。信号が0をよぎるのに要する時間（黒丸で示されている点まで）がクラック付近で長くなっている。