



Title	大阪大学低温センターだより No.99 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 99
Issue Date	1997-07
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/22004">http://hdl.handle.net/11094/22004</a>
DOI	
rights	
Note	

***Osaka University Knowledge Archive : OUKA***

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

## 編集後記

台風が続けて2回もやってきた6月も終り、本年も半分が過ぎました。低温センターだよりは本号でNo. 99となりました。「99と言えば白、白と言えば紙…」などと考えながら、今回の原稿や、昔の低温センターだよりを読んでいて思ったことですが、紙に印刷されたものは、コンピュータのディスプレイ上に映し出されたものよりずっと読みやすく感じます。不思議です。

さて、今回の低温センターだよりでは、ひさしぶりの談話室も含めて、いつもより少し多い5編をお届けすることができました。忙しいなか貴重な時間を割いてご執筆下さいました方々に御礼申し上げます。低温センターだよりは、大阪大学独自の研究・技術ノートで成り立っています。次号はいよいよNo. 100ですが、今後ともいままでのように、皆様の原稿、ご意見をお寄せいただけますようお願いいたします。

森 伸也

大阪大学低温センターだより 第99号

平成9年7月 発行

編集責任者 邑 瀬 和 生  
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) 879-7985  
豊中分室 大阪府豊中市待兼山町1番1号  
電話 (06) 850-6691  
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) 443-0936 (代表)

# 目 次

No. 99

## 研究ノート

トップロード型断熱型熱量計の開発とガラスの構造緩和測定への応用

.....理学研究科 山室 修 ..... 1

## 技術ノート

低温・強磁場下の電気容量測定.....理学研究科

音 賢一

鷹岡 貞夫

呂瀬 和夫 ..... 6

## 研究ノート

極限超短光パルスをめざして.....理学研究科

木下 修一

有吉 哲夫

北野 博史 ..... 13

Si 熱酸化膜中のSiO<sub>2</sub>結晶相.....工学研究科

志村 考功

梅野 正隆 ..... 21

## 談話室

先生方との交流を通じて.....工作センター

三島 克巳 ..... 26

## 運営組織

..... 31

表紙説明：111ブラッグ点周りのイメージングプレートによる振動写真