



Title	大阪大学低温センターだより No.34 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1981, 34
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21129">https://hdl.handle.net/11094/21129</a>
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

何か月か前から編集子の仲間に加えていただき、編集委員会に顔を出すこと3回，“低温センターだより”の背景にある精神（方針）がようやくわかりかけてきました。例えば――。まず表紙は、出来るだけ阪大で研究・開発あるいは工夫されたオリジナルな事柄で飾りたい。内容は、単に低温研究者に役立つばかりでなく、広く物性研究者のサーキュラーとして役立つ雑誌を目指して行きたい。そして、この欄でも時折繰返されるように、むずかしい研究の話は中学生にも分るようにやさしく書いていただけ。目下連載中の“低温中級技術シリーズ”や“技術ノート”などの技術欄は、他の教科書のまねでなく、経験的に、体験的に書いていただく――等々。

さて、本号は、佐分利さん（工）、藤田さん・石村さん（医）、天谷さん（基工）、松尾さん（理）、本河さん（理）に原稿をお願いしました。お忙しい中を快よくお引受け下さいました皆様にお礼を申し上げます。ところで、天谷さんの“ペロンペロンのトランスファー・サイフォン”の話は如何でしたか。編集委員の中にも、既に聞き及んで使っている方があり、とにかく便利なものだそうです。1万5千円ほどで材料が整うというのもうれしいことです。

お喜びのお知らせを一つ、本誌の創刊以来編集委員として活躍して来られた岡田さんが、この度、教授（産研）に昇任されました。なお、今後も引き続き編集委員に加わって下さる予定です。

（浅見 記）

編集委員のメンバーが多少入れ替りました。1981年4月現在の委員は下記の通りです。

### 低温センターだより編集委員

(長)	長谷田 泰一郎	(基・物性物理)	内線	豊中	4675
本河	光博	(理・物理)	"	4157	
堀	秀信	(理・物理)	"	4156	
鷹岡	貞夫	(理・物理)	"	4163	
徂徠	道夫	(理・化学熱学)	"	4360	
松尾	隆祐	(理・化学)	"	4201	
山本	雅彦	(工・金属材料)	吹田	4421	
井上	正崇	(工・電気)	"	4567	
服部	武志	(工・応用物理)	"	4667	

浜 口 智 尋 (工・電子)	内線 吹田	5 0 0 3
西 田 良 男 (基・物性物理)	豊中	4 6 6 6
松 浦 基 浩 (基・物性物理)	"	4 6 7 6
大 山 忠 司 (教・物理)	"	5 2 4 2
岡 田 東 一 (産 研)	吹田	3 4 9 0
浅 見 久 美 子 (産 研)	"	3 5 7 6
山 本 純 也 (低温センター)	"	4 1 0 6
吉 田 立 (低温センター)	豊中	2 1 6 5

大阪大学低温センターだより 第34号

昭和56年4月 発行

編集責任者 長谷田 泰一郎

発 行 者 大阪大学低温センター

吹田分室 大阪府吹田市字山田上

電話 (06) 877-5111 内線 4105

豊中分室 大阪府豊中市待兼山町

電話 (06) 844-1151 内線 2162

印 刷 所 東憲総合美術印刷株式会社

大阪市福島区海老江8丁目7番27号

電話 (06) 451-1061 (代表)

## 目 次

### 研究ノート

形状記憶効果 ..... 工学部 佐分利 敏雄 ..... 1

フリーズ・レプリカ法と急速凍結置換法 ..... 医学部 藤田尚男  
石村和敬 ..... 4

### 技術ノート

簡易型液体ヘリウム移送管の製作 ..... 基礎工学部 天谷喜一 ..... 8

### 低温中級技術シリーズ 3

温度制御に関する二・三の工夫 ..... 理学部 松尾隆祐 ..... 11

昭和55年度寒剤供給状況 ..... 14

豊中分室液化機将来計画委員会 ..... 19