

Title	大阪大学低温センターだより No.54 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 54
Issue Date	1986-04
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/21115">http://hdl.handle.net/11094/21115</a>
DOI	
rights	
Note	

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

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

## 編 集 後 記

後記を書いている時は、フレッシュマンが巣立ち桜前線北上の頃でした。そして今は盛夏、時の流の速さを痛感します。不変原理を追求しているつもりとは言え、研究の進展ぶりには、いささかじれったさを感じています。

編集委員に参加させて頂いて早や2年、後記を書く順番になりました。正直なところ、関連分野以外の論文には、殆んど目を通したことがなかったのですが、この機会に玉稿を拝見させて頂き、御執筆者らの緻密で崇高な研究に感銘させられました。

本号では、研究ノートとして小林先生に「有機長鎖化合物における相転移現象」、江口先生に「分子運動を $^{14}\text{N}$  NQRで見emたら……」、白江、古川両先生には「ベクトル心磁波計測システム」の寄稿を頂きました。期せずして、これらは生体に関連した微妙な分子運動を分光学的、磁気的方法で解明するお話になりました。また微少な歪を正確に測定する技術ノートとして「クリップゲージによる低温下での歪測定」を福本、岡田両先生から頂きました。

そのうち生体についての測定だけでなく、脳細胞の相転移促進や歪解除までできるようになるのでしょうか？ そうなれば、お酒に頼らずともストレスを根元から解消できると思うのですが……。

さて前回の編集委員会で「低温技術、ちょっとしたノウハウ」的なコラムとして「実験メモ」を設けることになりました。低温技術に限らず、ちょっとした工夫で実験が巧みできるコツなどありましたら、是非お教え下さい。ほんの教行で結構です。

(金藤敬一)

### ⊗ 低温センター運営委員の一部交代について

工 学 部 藤井克彦 教授 → 浜口智尋 教授  
基礎工学部 山田安定 教授 → 藤田英一 教授

大阪大学低温センターだより 第54号

昭和61年5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. 54

## 研究ノート

有機長鎖化合物における相転移現象.....	理 学 部	小林 雅通.....	1
分子運動を $^{14}\text{N}$ NQR で見てみたら.....	教 養 部	江口 太郎.....	6
ベクトル心磁波計測システム.....	基礎工学部	白江 公輔	
	"	古川 久生.....	10

## 技術ノート

クリップゲージによる低温下での歪測定.....	産業科学 研 究 所	福本 将彦	
	"	岡田 東一.....	13

昭和60年度寒剤供給状況 .....			17
--------------------	--	--	----

表紙説明：心磁波ベクトルの時間的推移（本文12ページ参照）