

Title	大阪大学低温センターだより No.27 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1979, 27
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21761">https://hdl.handle.net/11094/21761</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

## 編 集 後 記

今回の話題は超伝導と音波の話であります。いずれも自然界の不思議な性質を明らかにする基礎研究であり、高度な技術的な話題で、皆様に満足していただける格調高い話であると思います。

ところで、この編集会議のすぐ後、東京サミット会議が開かれるとの事で随分生臭い話も耳に入って来ます。聞く所によりますと、この会議の主要テーマは石油問題であるとの事です。我々の生命を養い文化を支えて来たエネルギー源の重要さを考えると、我々も何等かの意味で新しいエネルギー源開発に参加する必要があるのではないのでしょうか。上記の香り高い研究も十分なエネルギー供給のバックグラウンドの中で行われた成果であり、これからの研究の発展もその十分な供給なくしてはあり得ないのではないのでしょうか。“ゲルマン民族はまずゲルマン民族を助ける”という噂も耳にします。日本人の手で何とか新しいエネルギー源確保の方法を見つけ出してほしいものです。阪大の厚い研究者層の中には既に積極的に研究を行っておられる先生もおられると聞いておりますが、私なども、良い機会を見つけて新エネルギー源開発に参加したいと思うこの頃です。

( 堀 秀 信 )

\*\*\*\*\*

低温センター豊中地区に新たに、助手のポストが付きました。そして吉田立氏が、この6月より着任されております。これからますます、低温関係のサービス、研究が充実していくものと思われます。

又、豊中地区の電話番号の大移動がありましたので、この機会に前記のように低温センター運営委員、低温センターだよりの編集委員全員の氏名、電話番号を載せておきましたので参考にさせていただきたいと存じます。

大阪大学低温センターだより 第27号

昭和54年7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

超伝導と強磁性の共存について — NMRによる研究 —

基礎工学部 熊谷健一 ..... 1

希土類三元硼化物における超伝導及び強磁性相転移

理学部 奥田喜一 ..... 8

超伝導高分子(SN)<sub>x</sub>

工学部 金藤敬一 ..... 14

弾道熱パルス—その半導体不純物準位の研究への応用

産業科学研究所 宮里達郎 ..... 17

## 談 話 室

Try, try, try again.

理学部 田所宏行 ..... 21

## 名 簿

低温センター運営委員 ..... 25

「低温センターだより」編集委員 ..... 25