



Title	大阪大学低温センターだより No.28 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1979, 28
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/20983">https://hdl.handle.net/11094/20983</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

省エネルギーに明け暮れた暑い夏も過ぎ一息ついておられる頃かと思いますが、低温センターだより第28号をお届けします。今回はそのエネルギー問題に関連した二つの話題を坪村、岡田両先生がとりあげてくれました。池田、北川先生の実稿も編集委員会の席で読ませていただき、つい引き込まれて委員会の話を聞きのがしたりしました。

「のぼせるな」、「頭を冷やしてこい」などと言われることがありますが、これは暗に低温の効能(?)を意味しているのかも知れないと思ったりします。実験には欠かせない低温ですが、アイディア獲得に欠かせない低温センターだよりとなれるか、一に皆様の御協力にかかっております。乞う、皆様の御援助と御協力を!!

( 浜 口 )

前号記載の編集委員名簿の内、現在在米中の工学部金属材料工学科の山本雅彦氏が抜けております。

大阪大学低温センターだより 第28号

昭和54年10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

液体ヘリウム中での微量化学分析

— 非弾性電子トンネルスペクトロスコピーの装置の試作と測定 —

理 学 部      池 田 重 良 ..... 1

超電導工学と有機絶縁材料 ..... 工 学 部      岡 田 東 一 ..... 4

太陽エネルギーの化学的変換 ..... 基礎工学部      坪 村      宏 ..... 6

ヘモグロビン機能と構造化学：共鳴ラマン分光法による研究

蛋白質研究所      北 川 禎 三 ..... 9

## 表 紙 説 明

太陽エネルギーの利用（一つのアイデア）.....本文 6 ページ参照