

Title	大阪大学低温センターだより No.32 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 32
Issue Date	1980-10
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/21044">http://hdl.handle.net/11094/21044</a>
DOI	
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

## 編 集 後 記

冷夏から一足跳びに晩秋の気配さえ感じさせる肌寒い今日此頃ですが、貧乏暇なして、コーヒーでも飲みながら秋の夜長をゆっくり楽しむ境遇には仲々なれそうにありません。1つ学会が終れば続いて次の学会が待ちかまえているといった有様では致し方ないかも知れません。

本号から低温中級技術シリーズが始まりました。これまで低温を扱ってこられた方にはより充実して頂き、これから低温実験にたずさわる計画をお持ちの方にはそれなりの域に早く達して頂くための企画です。低温を取扱う上に不可欠な基本技術について常日頃工夫を重ねられ豊かな経験をお持ちの方々にその know how を順次披露して頂く予定ですが、はたと膝を打って頂けるような個所が随所にあるような充実した内容にしたいと願っています。ご期待を乞う次第です。

最近、さる大学より我が低温センターだよりのそっくりさんが新たに発刊されました。意志を同じうする仲間が増えたことを心から喜ぶと共に、先発誌としてその成長ぶりを暖く見守りたいと思います。

(白藤 記)

宮里氏が英国へ長期出張されましたので、代りに浅見久美子さんが新たに編集委員になられました。

大阪大学低温センターだより 第32号

昭和55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

希土類元素二炭化物の磁氣的性質と電気抵抗 …………… 工学部 足立 吟 也  
境 哲 男…………… 1

ろう付におけるぬれ現象について …………… 溶接工学研究所 岡 本 郁 男…………… 6

Nematic 液晶中のNitroxide Radicalの電子スピン緩和と分子運動  
…………… 理学部 田 中 寿 夫…………… 10

アトムプローブFIMによる合金の微小領域の組成分析……………工学部 山 本 雅 彦…………… 14

## 低温中級技術シリーズ 1.

「低温中級技術シリーズ」欄の発足について…………… 18

カーボン抵抗を用いた簡便なヘリウム液面計 …………… 基礎工学部 西 田 良 男  
西 村 隆 司…………… 19