



Title	大阪大学低温センターだより No.19 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1977, 19
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/22174">https://hdl.handle.net/11094/22174</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

エネルギー危機と言う言葉が叫ばれてからかなりの年月がたちましたが、どうやら日本では咽喉元過ぎればとやらで真剣に考える人はそれ程多くない様です。ところで石油資源の渇渴と同様に地球上のヘリウムの渇渴も案外早く訪れるかも知れません。私達は液体ヘリウムがどんどん使えたらどんな実験をするかと言う事については容易に夢を描くのですが、液体ヘリウムが使えなくなったらと言う事については考えた事がない様です。液体ヘリウムの使用量が年々増加する事は私達研究者にとって嬉るべき事ですが、ヘリウムの使用法について遠い将来の見通とし反省を一度してみるのも悪くはないでしょうか。

(中島)

大阪大学低温センターだより 第19号

昭和52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) 856-1151

内線 2562

印刷所 とうけん社

大阪市福島区海老江8丁目7番27号

電話 (06) 451-1061

代表 村上喜与志

## 目 次

### 研究ノート

フォノンエコー .....	工 学 部	奥 田 良 一	
		浜 口 智 尋	1
$^3\text{He}$ 温度域の熱量計 .....	理 学 部	菅 宏	4

### 技術ノート

過渡現象と精密測定 .....	理 学 部	本 河 光 博	6
高圧ガス取締法と低温センター .....	低温センター	山 本 純 也	
	理 学 部	本 河 光 博	11