

Title	大阪大学低温センターだより No.22 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1978, 22
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21930">https://hdl.handle.net/11094/21930</a>
rights	
Note	

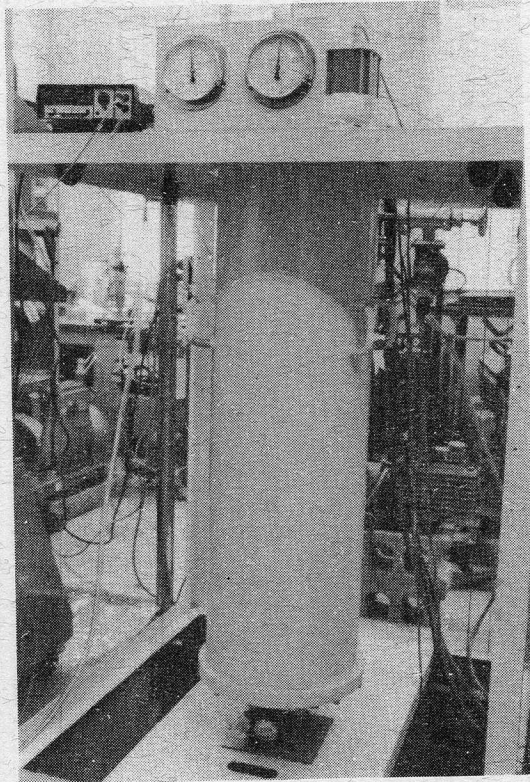
*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

# 大阪大学 低温センターだより

No. 22



1978年4月

# 目 次

巻 頭 言	低温実験事始め .....	川 村 肇	1
研究ノート	XHV実用化への道 .....	工 学 部 堀 輝 雄	2
	モット転移近傍の反強磁性 .....	基礎工学部 吉 森 昭 夫	6
	半導体不純物準位によるエレクトロニックラマン散乱 .....	工 学 部 中 島 信 一	8
技術ノート	シールド冷凍機を用いた液体ヘリウムクライオスタット .....	低温センター 山 本 純 也	11
低温センター利用状況	昭和52年度寒剤供給状況 .....		14

## 表 紙 写 真

小型冷凍機を熱シールドに用いた超電導マグネット用ヘリウム  
クライオスタットの外観(詳細は本文11ページ)