The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

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	https://hdl.handle.net/11094/21930
rights	
Note	

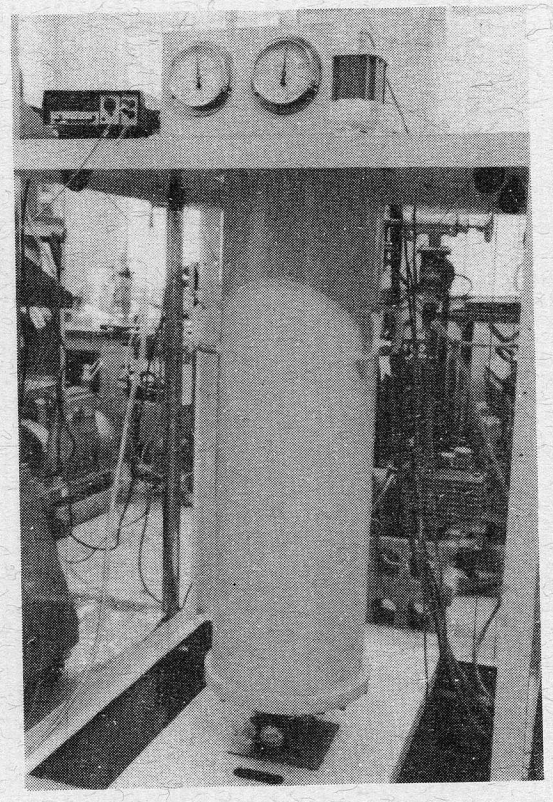
The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

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　塙　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）