



Title	大阪大学低温センターだより No.14 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1976, 14
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21401
rights	
Note	

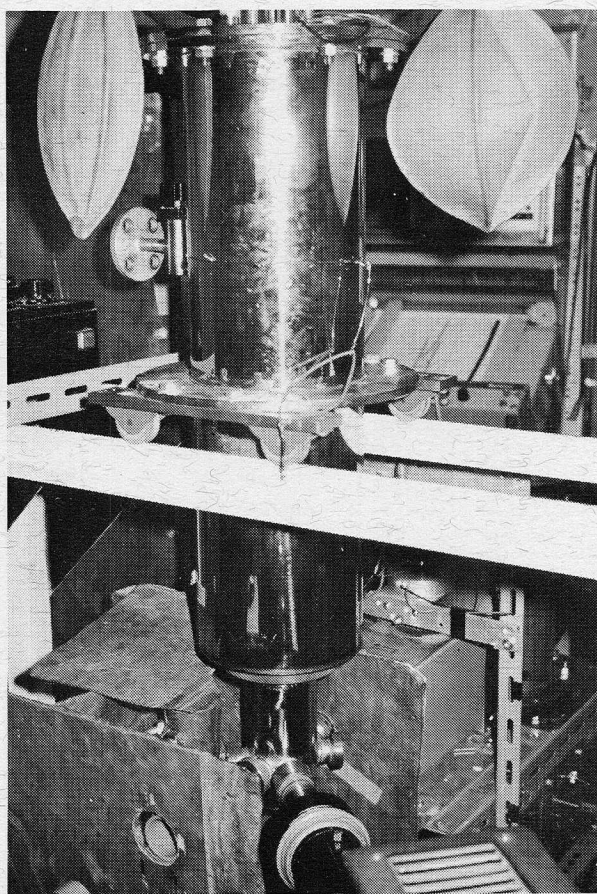
The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<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. 14



1976年4月

目 次

研 究 ノ ー ト

液体酸素はなぜ青い？

基礎工学部 ----- 中 村 伝 ----- 1

生体物質の構造と機能の研究における超電導磁石高分解能核磁気共鳴装置の効用

蛋白質研究所 ----- 京 極 好 正 ----- 3

Overhauser 効果を用いた短寿命ベータ放射核の動的偏極

理 学 部 ----- 杉 本 研 究 室 ----- 7

技 術 ノ ー ト

遠赤外ゲルマニウムボロメーターと極低温

基礎工学部 ----- 長 坂 啓 吾 ----- 10

低温技術サービス — 低温センター吹田分室からのお知らせ ----- 12

昭和50年度寒剤等供給状況 ----- 13

昭和50年度共同利用実験装置使用状況 ----- 17

昭和50年度共同利用実験室使用状況 ----- 17

表 紙 写 真：多光軸液体ヘリウム温度クライオスタット

工学部原子力工学科第1講座提供、詳細は 6 ページ