



Title	大阪大学低温センターだより No.8 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1974, 8
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/22104">https://hdl.handle.net/11094/22104</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

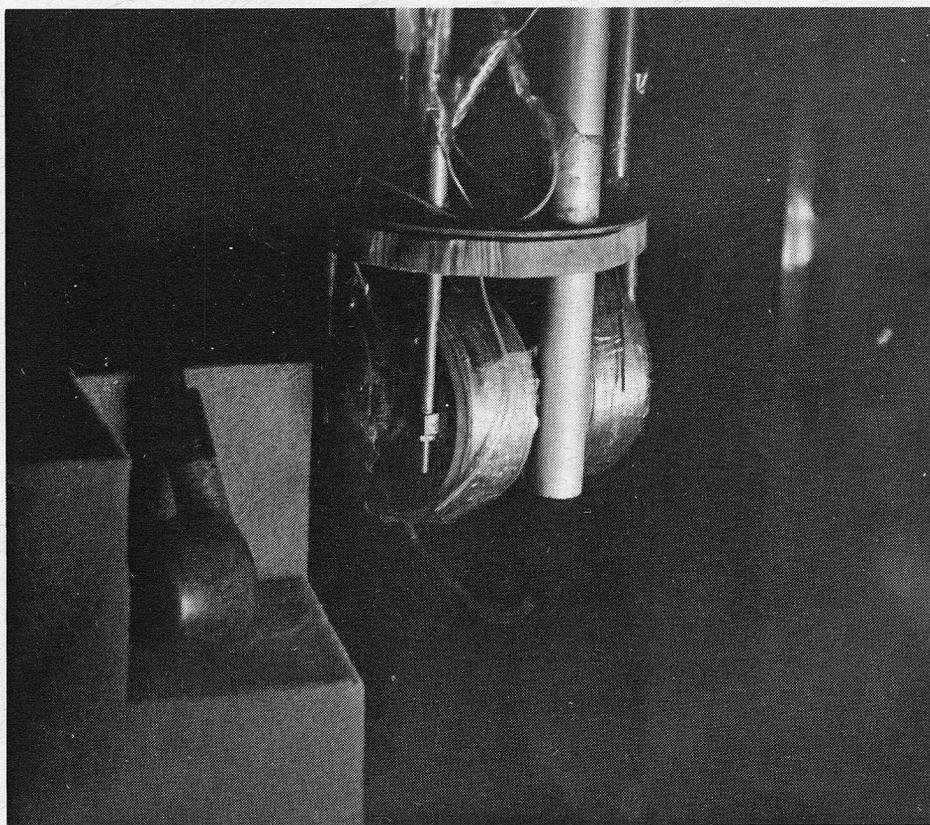
<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

# 大阪大学

# 低温センターだより

No. 8



1974年10月

# 目 次

## 研究ノート

Peierls instabilityと $Pb_{1-x}Sn_xTe$ の異常誘電率	理学部	川村 肇	1
レーザーによる核融合エネルギーの開発	工学部	山中 千代衛	5
光励起サブミリ波分子レーザー	工学部	山中 正宣	9

## 技術ノート

In-Oリングシールについて	工学部	服部 武志	12
ウッドメタルシール	基礎工学部	竹田 和義	14

## 表紙写真

手製の光学用ヘルムホルツ型超伝導マグネット

間 隙：20 mm, 最高磁場30 kOe

一 様 性：6 mm球内 0.5%以下

設計製作：理学部 川村研究室, 西川 哲 (M-2)