



Title	大阪大学低温センターだより No.33 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1981, 33
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/22161">https://hdl.handle.net/11094/22161</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. 33



1981年1月

# 目 次

## 研 究 ノ ー ト

低温と脳 ..... 基礎工学部 塚 原 仲 晃 ..... 1

NMRから見た結晶中におけるメチル基のトンネル回転

..... 理 学 部 山 本 泰 生  
千 原 秀 昭 ..... 3

液体ヘリウムとBose凝縮

— 回転したHeIIの液面の測定について —

..... 教 養 部 佐々木 祥 介  
癸生川 武 次 ..... 6

## 低温中級技術シリーズ2.

超電導連続液面計の製作とその特性 ..... 工 学 部 小 山 正 邦  
岡 田 東 一 ..... 10

## 談 話 室

蛋白研の360MHz核磁気共鳴装置 ..... 蛋白質研究所 小 林 祐 次 ..... 14

## 技 術 ノ ー ト

Fluxgate Magnetometerを使った1K以下での磁化測定法について

..... 理 学 部 門 脇 和 男 ..... 17

〈表紙説明〉 低温とネコの脳—コタツにあたりながらも頭は冷やしているという  
ネコのニャウ(now)い話 (本文 p. 1参照)