



Title	大阪大学低温センターだより No.21 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1978, 21
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21752">https://hdl.handle.net/11094/21752</a>
rights	
Note	

***Osaka University Knowledge Archive : OUKA***

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

Osaka University

## 編集後記

新年おめでとございます。

編集会議で新しい玉稿を拝見し、次号の話題に議論が弾むのを楽しみに出席しております。前号№20に過去5年分の索引がまとめられました。それを見ますと、阪大内の低温に関連する多彩な研究題目の輪郭がうかがえるかと思えます。勿論まだ記事になっていない重要な話題もありますが、それらはこれからの号を飾っていただくことに期待をかけております。今回の編集会議で編集方針は実際に研究をやっている人に、その内容をわかり易く書いて頂くことが再確認されました。従って、各記事は専門家によるオリジナルな内容の短い紹介になっております。さらに進んだ内容を求められる場合には、著者にダイアルして下さい。灯台下暗しとの諺がありますが、この小冊子が灯台下を明るくし、情報の仲介に役立てば本懐です。6年目の始めにあたり、色々の領域からの話題を、今後もご寄稿頂きますようお願いいたします。

(西田 記)

大阪大学低温センターだより 第21号

昭和53年1月発行

編集責任者 長谷田 泰一郎

発行者 大阪大学低温センター

吹田分室 大阪府吹田市字山田上

電話 (06) 877-5111

内線 4105

豊中分室 大阪府豊中市待兼山町

電話 (06) 856-1151

内線 2562

印刷所 とうけん社

大阪市福島区海老江8丁目7番27号

電話 (06) 451-1061

代表 村上喜与志

# 目 次

## 研究ノート

核断熱消磁と核オーダー ..... 基礎工学部 佐野直克 ..... 1

サイクロトロンにおける  $^3\text{He}$  ガスの回収  
核物理センター 清水 昭 ..... 5

IV-VI 族半導体の構造相転移 — 強磁場による格子結合の制御  
理学部 邑瀬和生 ..... 8

## 談話室

グルノーブル滞在記 ..... 教養部 高橋 実 ..... 11

表紙説明

IV-VI 族半導体の構造相転移 (本文 9 ページ)