



Title	大阪大学低温センターだより No.36 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1981, 36
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21552
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

編集後記

夏の暑さも懐かしく感じられる程涼しさを増した今日この頃、第36号をお届けします。本号も理学部の南園先生のグループと教養部の森先生の研究ノート二編、そして好調に続いている中級シリーズでは基礎工学部の小林、遠藤両先生の一編、技術ノートでは教養部の大山先生の一編とバラエティに富んだ内容です。御期待願えると思います。更に本号では産研の岡田先生の御提案を談話室に載せました。いかがでしょうか。

昨年の暮に編集委員の端に名を連ねさせて頂き、その雰囲気を楽しみに、数回編集委員会に出席してきました。編集の仕事は初めてなので色々戸惑いながらも、無い頭を絞って チョット チョット意見を出しています。毎回話題になる“阪大オリジナル”，日頃の研究態度にも通じる所があり心の中で反省することもしばしばです。前号の長谷田委員長の後記からもお分り願えるように、そうした雰囲気の中から生まれる「低温センターだより」はこれからも“阪大オリジナル”を守り続けることでしょう。乞、御期待を。そして何より皆様の御援助、御協力を!

(脳部)

大阪大学低温センターだより 第36号

昭和56年10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 大阪府吹田市山田丘2番1号

電話 (06) 877-5111

内線 4105

豊中分室 大阪府豊中市待兼山町1番1号

電話 (06) 844-1151

内線 2162

印刷所 東憲総合美術印刷株式会社

大阪市福島区海老江8丁目7番27号

電話 (06) 451-1061 (代表)

目 次

研究ノート

ベータ放射核 ^{12}B , ^{12}N の単結晶銅中植込位置と格子拡大

..... 理学部 南園忠則
..... 野尻洋一
..... 松多健策 1

塩基性ギ酸銅(II)の合成と磁性 教養部 森和亮 5

低温中級技術シリーズ 5.

低温高圧下での光学実験 基礎工学部 小林融弘
..... 遠藤将一 8

技術ノート

小型永久電流磁石の試作 — 超伝導線の接続 —

..... 教養部 大山忠司 11

談話室

Inter Laboratory Experiment

..... 産業科学研究所 岡田東一 13

表紙説明: $\text{Cu}_3(\text{HCOO})_2(\text{OH})_4$ 白丸, $\text{Cu}_2(\text{HCOO})(\text{OH})_3$ 黒丸の
磁化率(本文 5 ページ参照)