OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	大阪大学低温センターだより No.66 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1989, 66
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21933
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〉

年度の変わるこの時期は、人事の異動があり、心も新たになります。特に、今年は長年センター長を勤められた三石先生が大学を去られ、特別寄稿『退官にあたって』にて、今後のセンター運営の励ましの言葉を頂戴しました。また、山本先生は本誌の初刊以来、中心的に活動され、第６５号を最後として編集委員をやめられ、今回、特別に寄稿して頂きました。息の長い本誌を継続・発展させる責任を強く感じる次第です。

さて、本号を振り返ってみると、強磁場中の磁化過程の新しいモデルの展開や、半導体中のカオスの問題、更に、蛋白質分子の超微操作に関する仕事から、データ処理に関する実験メモに至るまで、実に幅広い内容となっているため、読む人を退屈させない構成であり(?)、『分野情報』を提供している、といってよいでしょう。深い専門知識が必要とされる時代ではありますが、多角的な洞察もまた必要ではないでしょうか。それは、一見全く分野が異なっているようにみえても、共通な要素が見出せることはよくあるからです。また、リフレッシュメントになるとも言えるでしょう。本誌の『分野情報』としての機能はここにあるのではないでしょうか。

（伊藤利道）

大阪大学低温センターだより　第６６号

平成元年４月　発行

編集責任者　　櫛　田　孝　司

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　　阪東印刷紙器工業所

大阪市福島区玉川３丁目６番４号

電話（06）443－0936（代表）

目　　次

No. 66

巻　頭　言

退官に当たって …… 三石　明善 …… 1

研究ノート

$PrCo_2Si_2$の強磁場磁化過程 ……理　学　部　米延　賢治
伊達　宗行 …… 2

半導体中での衝突電離による非線形現象
—— 自発振動からカオスへ ——……教　養　部　藤井　研一
大山　忠司
大塚　穎三 …… 7

生体運動を担うタンパク質分子機械の超微操作 ……基礎工学部　柳田　敏雄 ……11

談　話　室

広報誌としての大阪大学低温センターだより ……工　学　部　山本　純也 ……14

実験メモ

大阪大学国際シンポジウム
参加者登録におけるデータ処理 ……低温センター　三谷　康範 ……16

昭和63年度寒剤供給状況 ……18

表紙説明 ： 自発振動信号から求めたアトラクター（埋め込み次元２）の形とその電流変化
（本文９ページ参照）