



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 〉

年度が変わるこの時期は、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のでしょうか。

(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 ₂ Si 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 頼三	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)