OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	大阪大学低温センターだより No.76 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1991, 76
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21267
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〉

巷では宇宙論がブームになるなど科学ジャーナリズムが花盛りです。本誌はジャーナリズムとは無関係のミニコミ誌ですが、それでも編集者に良い意味でのジャーナリスト的センスがあるかどうかが、幅広い読者に歓迎されるものとなるかどうかの決め手になるように思います。そのようなセンスにうとい私ですが、他の編集委員諸氏のアンテナ感度が高いおかげで、毎回わずか一時間程度の編集会議で次号の記事内容がきちんと決められ、結果としてできあがるものは、例えば本号をご覧になるとおわかりのように、どの記事をとってもオリジナリティーにあふれたものになるというのは、一種壮観というほかはなく、編集委員会に出席するのを楽しみにしています。阪大を定年退官されたある先生が、大学を外部から見る立場になってはじめて大阪大学の懐の大きさに気づいたと言われたのが印象に残っていますが、よそにないひと味違った研究を紹介し続ける事によって、本誌が阪大の懐の広さを表現する一つのメジャーの役割を果たす事を願っています。

出版の裏方関係者はマスコミ・ミニコミを問わず原稿の督促に苦労するようですが、これまでに私が記事依頼を担当させていただいた諸先生方は期日内に原稿をいただき、これも阪大の懐の広さ故であろうと感じ入っている次第です。この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

（小林融弘）

大阪大学低温センターだより　第７６号

平成３年10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. 76

研究ノート

遷移金属化合物の電子帯構造と物性……基礎工学部　望月　和子 …… 1

光に応答する超伝導材料……理　学　部　鷹岡　貞夫 …… 6

光散乱トポグラフィーによる運動転位のその場観察…工　学　部　片岡　俊彦 ……11

熱処理高分子の導電性と磁性……工　学　部　吉野　勝美
荒木　　久 ……16

実験メモ

温度測定における思わぬ落し穴……理　学　部　稲葉　　章 ……23

表紙説明：結晶転位の運動を「その場観察」するための光散乱トポグラフィー装置。
原理は、レーザー光をレンズで結晶中に集光し、そこにある転位からの散乱光を用いて顕微鏡で結像させるものである。転位からの散乱光は非常に微弱であるので、良質の像を得るために極力迷光を少なくする工夫が施してある。（本文p.11参照）