The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	大阪大学低温センターだより No.109 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2000, 109
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21189
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

今年、2000年は千年紀（Millennium）と言われている。100年単位の新世紀は2001年からなのだから第３千年紀というのも2001年からじゃないかと言いたいが、細かいことはとにかく盛り上がればいいのだろう。実際、西暦だけでのことであって世界に数ある他の暦と何も関係はないのだけれど、計算機のY2K問題が絡んでくるので現実はややこしい。しかし新世紀を目前にして世の中は大きく変わり始めている。とりあえずは１年進むだけだが、18世紀、19世紀と万物の潮流をみれば世紀・時代の色というべきかその文化・社会構造の変遷は明らかだ。

強磁場かつ高圧下での磁化測定とかガラス転移における構造変化という実験室の題材に比べれば、Globalかつ温暖化での環境問題とか世紀転移における社会構造変化というものが如何相成るかは研究困難だれども、科学の進展が未来の地球の問題に大きく関わってくることは間違いがない。これからの大学はその広い専門性をもってそういった問題にも真っ向向かい合うべきだと思うのである。

20世紀に生まれた僕らは一年後には旧世紀生まれとなる。来るべき新世紀にどんな価値あるものを残せるのか？そして何を次世代のつけ回しにしちゃいけないのか？　僕たちには地球の有限性を背景に新しいパラダイムの構築が要請されている。2000年、世界も日本も、そして今を生きている一人一人が新たなスタートを期すべき時でしょう。低温センターだよりも新世紀に向かって進化するつもりです。

（山中千博）

大阪大学低温センターだより　第109号

平成12年1月　発行

編集責任者　邑　瀬　和　生

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）6879－7985

豊中分室　大阪府豊中市待兼山町１番１号

電話（06）6850－6691

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）6443－0936（代表）

目　　次

No. 109

研究ノート

強磁場かつ高圧下での磁化測定

…… 極限科学研究センター　濱本　輝文 …… 1

カルゴゲナイドガラスのガラス転移における構造変化

…… 理学研究科　王　　勇 …… 6

技術ノート

顕微分光における平行平板収差

…… 工学研究科　久保　　等 …… 12

シリーズ

超伝導と学生実験

…… 工学研究科　村上　博成 …… 16

保安組織 …… 19

お知らせ …… 20

表紙図説明：顕微分光用クライオスタットで観察したトランジスタパターン

（顕微分光における平行平板収差参照）