



Title	大阪大学低温センターだより No. 90 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1995, 90
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/22247
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 >

この編集後記を書いている現在（4月17日）は新学期も始まり例年、あわただしい時期であります。今年は社会的にも一種騒然とした気配が漂っています。この低温センター便りが出る頃は、この騒ぎがどうなっているのか、全く予想もつきません。早く落ちついてくれる事を祈るばかりです。

ところで、今回のセンター便りは、極低温特集号であります。諸先生方が過去を振り返り、現在の最先端の研究を報告し、夢を語り、又、将来を憂いでいらっしゃいます。これらの問題が、次の極低温特集号が出る頃にはどうなっているのか、これも全くわかりませんが、こちらは、予想がつかない事が、楽しみを伴っているような気がします。大発展が起こる事を期待したいと思います。

(松川 宏)

大阪大学低温センターだより 第90号

平成7年4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) 879-7985

豊中分室 大阪府豊中市待兼山町1番1号

電話 (06) 850-6691

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) 443-0936 (代表)

目 次

No. 90

極低温特集号 - mK領域のいろいろ

巻頭言

極低温研究の曲角 理 学 部 都 福仁 1

mK領域のいろいろ

夢の続き 基礎工学部 天谷 喜一 3

熱測定からみた分子磁性体 理 学 部 齋藤 道夫 4

1 K以下の磁性研究 理 学 部 都 福仁 11

重い電子系とドハース・ファンアルフェン効果 理 学 部 大貫 淳陸
撰待 力生 16

低温におけるNMR 基礎工学部 朝山 邦輔 20

極低温における光学測定 理 学 部 中田 博保 23

半導体メゾスコピック系の量子伝導 理 学 部 邑瀬 和生 28

平成6年度 寒剤供給状況 32

表紙説明：³He/⁴He希釈冷凍機を用いた極低温熱量計。