



Title	大阪大学低温センターだより No.140 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2007, 140
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21083">https://hdl.handle.net/11094/21083</a>
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

ご存知のように、大阪大学低温センターだよりでは低温センターを利用する様々な研究者の方のご協力によって、異なる分野間の交流などを目的として、阪大で行われた様々な最先端の研究の紹介を行っています。私のように他の大学から来たばかりで、他の学科でどのような研究をしているのか良く知らない者にとっては、この雑誌は阪大発の研究を知る上で役に立ちますし、このような研究もしていたのかと驚かされることもしばしばです。この雑誌を通して、自分自身にとってだけではなく他の研究者の方にとっても、阪大の中での研究の輪が広がっていけば良いなと思っています。

本号ではこの3月に退職されました海崎先生に、低温センターの思い出についてご自身の40年の研究内容も交えて巻頭言を書いて頂きました。研究ノートには、宗像先生に「顕微光電子分光による有機薄膜表面微少域の電子状態」、中谷先生に「超高集積磁性メモリセル」の研究に関して執筆して頂きました。談話室は本多氏にご自身の研究の体験記を書いて頂いています。どれも非常に面白い内容です。

最後にご多忙のところご執筆頂きました先生方に厚く御礼申し上げます。

( 宮坂茂樹 )

大阪大学低温センターだより 第140号

平成19年10月 発行

編集責任者 北 岡 良 雄

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 - 6090

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. 140

## 巻頭言

研究40年と低温センターの思い出	.....	海崎 純男 .....	1
------------------	-------	-------------	---

## 研究ノート

顕微光電子分光による有機薄膜表面微少域の電子状態	.....	理学研究科 宗像 利明 .....	3
--------------------------	-------	-------------------	---

超高集積磁性メモリセル	.....	工学研究科 中谷 亮一 遠藤 恒 山本 雅彦 .....	11
-------------	-------	------------------------------------	----

## 談話室

遍歴する“重い”物理研究者 - An Itinerant “Heavy” Physicist	.....	理学研究科 本多 史憲 .....	17
--	-------	-------------------	----

## お知らせ

投稿のご案内 .....	22
定期購読・送付先変更について .....	23

総目次 ( No.121 ~ No.140 ) .....	24
-------------------------------	----

表紙説明：非対称構造を有する Ta/Ni-Fe/Ta ドットアレイの磁化状態を示す磁気力顕微鏡像。  
( a )右向き磁界印加後、( b )左向き磁界印加後。