



Title	大阪大学低温センターだより第166号裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2016, 166
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/62128
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〉

豊中キャンパスの低温センターではこの1月～3月の間にヘリウム液化機が無事に更新されました。関係者の皆様の御尽力に深く感謝いたします。いつでも液体ヘリウムを汲んで頂けて実験が出来る環境のありがたさを、改めて強く感じる今日この頃です（ヘリウムの予約は1週間前ですので守りましょう）。

さて、英国のEU離脱のニュースが騒がしいです。英国やドイツの共同利用実験施設に時々参りますが、そこで私の実験をサポートして下さるスタッフは、スペイン人であったりロシア人であったり中国人であったりします。このこととEUであるかどうかは、アカデミックな世界ではあまり関係がないのかもしれませんが、ニュースを聞いてまずそんなことを思い出しました。また、その英国の施設ではヘリウムガスを回収していません。しかもマシントイムが貴重なので、無駄な蒸発などは皆さん気にせずに、それは豪快に加圧して液体ヘリウムを“素早く”汲んでくれます。楽ちんですが、とても胸が痛みます。そんなことも思い出しました。

中野岳仁

大阪大学低温センターだより 第166号 平成28年7月 発行

編集責任者	清水 克 哉
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
事務室	大阪府吹田市山田丘2番1号
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.166

巻頭言

低温センター長就任の挨拶

..... 低温センター長 中谷 亮一 1

談話室

スピン流で観る物性物理

..... 理学研究科 新見 康洋 2

私の研究と液体ヘリウム

..... 理学研究科 酒井 英明 7

低温センター吹田分室に着任して ―高温～資源循環～低温―

..... 低温センター 中本 将嗣 9

道の途中で ― 島めぐり ―

..... 琉球大学理学部 大貫 惇睦 13

訃報 15

運営組織 16

平成 27 年度寒剤供給 17

お知らせ

投稿のご案内 20

定期購読・送付先変更について 21

表紙説明：電流からスピン角運動量の流れである「スピン流」を生み出すスピンホール効果。
詳細は本文（p.3）を参照。