



Title	大阪大学低温センター 50周年記念誌 目次
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センター 50周年記念誌. 2025
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/102089
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

目 次

低温センター設立拡張から 吹田キャンパスのヘリウム回収配管の完成まで	濱口 智尋 1
液体ヘリウムで花開いた物性科学	都 福仁 6
お世話になった低温センター	大貫 惇睦 10
低温センター設立50周年を迎えて	掛下 知行 14
液体ヘリウム今昔物語	田島 節子 17
極低温との出会いとその後	中谷 亮一 19
最後の低温センター長として	萩原 政幸 20
低温センター吹田分室についての思い出	安藤 陽一 22
あたりまえにあらためて感謝	埴田 博一 23
低温センターに支えられて 共に歩んだ40年の研究を振り返って	北岡 良雄 24
大阪大学低温センター50周年のご祝辞 ～感謝と今後にむけて～	中澤 康浩 28
液体ヘリウムを使える研究環境の大切さ	花咲 徳亮 30
窒素を汲んで五十年	清水 克哉 31
低温センターだより編集委員を担当して	芦田 昌明 32
回収ヘリウムの純度向上への 20年前の挑戦	池上 貴久 33
液体ヘリウムと液体窒素の運搬に明け暮れて…	上田 貴洋 35
大阪大学低温センターの設立50周年に寄せて	大野 裕 36
低温センターの心意気	音 賢一 37
「低温センターだより」編集委員会の思い出 ー 長谷田先生に寄す	川村 光 38
低温センターにお世話になって	齋藤 一弥 40
液体ヘリウムを見ることと科学教育	瀬川 耕司 41
阪大低温センターの思い出	中野 岳仁 42
蛋白研と大阪大学低温センター	藤原 敏道 44
センターだより50周年によせて	松尾 隆祐 46
大阪大学創立90周年記念展に展示された 初代 He 液化機	宮久保 圭祐 48

資源としてのヘリウム	宮坂 茂樹	49
低温センターとの関わりと思い出	宮崎 裕司	51
大阪大学低温センター発足50周年にあたり	村上 博成	52
低温センターと低温センターだよりの思い出	森 伸也	53
他機関とのやり取りー府大に液化機がなかったころー	野口 悟	54
”液体酸素はなぜ青い”拾遺	植田 千秋	57
低温からひらいた華 ～ 未来へのエール	椋田 秀和	60
大阪大学低温センターに支えられて	摂待 力生	62
低温センターの思い出	中島 美帆	63
大阪大学“低温センター”への便り	本多 史憲	65
低温センター50周年に寄せて	宍戸 寛明	66
牧山博美さん、福田隆先生との思い出	寺井 智之	68
低温センター赴任の頃	吉田 立	69
私と低温センター(寒剤)	古木 良一	71
つながり	中本 将嗣	73
大阪大学低温センター50周年記念誌に寄せて	百瀬 英毅	74
低温センター50年の歩み(年表)		76
液体ヘリウム供給量の推移と歴代のヘリウム液化装置		79
低温科学支援部門におけるヘリウムリサイクル事業について		80
コアファシリティ機構 低温科学支援部門 (旧低温センター)移転問題について	竹内 徹也	82
工業ガスの専門誌であるガスレビューに記事が掲載		85