

液化室だより

東大物性研究所 <http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/labs/cryogenic/>

【年末年始の注意事項】

年末年始の休業に伴い、下記の期間、液化室は閉室します。液化室員が不在となりますので、事故や怪我の無いように十分注意して下さい。

閉室期間：令和5年12月29日(金)～令和6年1月3日(水)

※特注品ガスポンベの取扱休止期間：令和5年12月29日(金)～令和6年1月8日(月)



▼液体ヘリウムの供給について▼

年内最終日(12/28)は、14:00までに持出・返却をすること

- ・長期休暇後の液体ヘリウムの残量が10%以上残るように注意して使用すること
- ・係員が不在となるので、長期休暇中の容器の返却はできる限りしないこと
- ・容器バルブの操作ミス(開け忘れ・閉め忘れ)等に十分注意し、安全に使用するとともに、ヘリウムガスを放出しないようにすること

重要

▼高圧ガスポンベについて▼

年内最終日(12/28)は、15:00までにポンベの受取・返却をすること

- ・12/28(木)に必要な特注品ガス(一般)は、12/22(金)までに注文すること
ガス種によっては、年明けの納入になります
- ・特注品ガスポンベの取扱休止期間中に、併せて3本以上、在庫品ガスポンベを必要とする場合には、12/22(金)までに予めメールまたは電話で連絡すること(ガス種、本数)

▼He在庫量調査・窒素ガスについて▼

1/4(木)は、He在庫量調査日及び窒素ガスメータの入力日です。忘れないようにご注意ください！
担当者は、ご対応をお願いいたします。

▼液体窒素の供給について▼

通常通り汲出可能ですが、**寒剤や容器・汲出装置等の取り扱いには十分注意して下さい！**



【参考】液体ヘリウム容器の取扱(ヘッド部) [液化室だより 第139号](#)、[第105号参照](#)
ウィルソンシールの構造 [液化室だより 第105号](#)、[講習会資料](#)、[液化室HP](#)
<http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/labs/cryogenic/download/pdf/wilson.pdf>

＜緊急連絡先＞ ※被害をとまなう急用は下記にご連絡下さい。

液化室員 土屋 090-1992-6738 鷺山 090-1992-6746
(設備センター 内線 63000 守衛所 内線 63010)

問い合わせ [E-mail: ekika@issp.u-tokyo.ac.jp 内線:63515]