

# 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】

**重要**

年末年始の休業に伴い、下記の期間、液化室は閉室（供給室は施錠）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6年12月28日（土）～令和7年1月5日（日）

※特注品ガスボンベの取扱休止期間：令和6年12月28日（土）～令和7年1月5日（日）



### ▼液体ヘリウムの供給について▼

年内最終日（12/27）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
- ・供給室は防犯のため施錠しますので、容器の返却はできません
- ・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**

### ▼高圧ガスボンベについて▼

年内最終日（12/27）は、15:00までにボンベの受取・返却をすること

- ・12/27（金）に必要な特注品ガス（一般）は、12/20（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
- ・特注品ガスボンベの取扱休止期間中に、併せて3本以上、在庫品ガスボンベを必要とする場合には、12/20（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▼

1/6（月）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＞※被害をとも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 ]