

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。
期間中は、液化室員が不在となりますので、事故や怪我の無い様に十分注意して寒剤や高圧ガス等を利用して下さい。

閉室期間：平成30年12月29日(土)～平成31年1月3日(木)

【液体ヘリウムの供給について】

- 1) 12月28日(金)は、**14:00までに容器の持出・返却**を行って下さい。
※容器の状況により供給制限をする場合があります。
- 2) 容器返却時及び閉室期間後に、内容積の10%以上の液体ヘリウムが残る様に注意して下さい。
- 3) 安全の為に、容器の**バルブの操作ミス(開け忘れ、閉め忘れ)**等に十分注意して下さい。
特に容器ヘッドの**ウィルソンシール部の取り付けミス(栓が無い、取付順が違うなど)**が多くなっています。下記資料をよく読み、構造を理解して間違いの無い様にお願いいたします。

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>

- 4) 閉室期間中のヘリウムの大気放出等に十分注意して下さい。
- 5) **1月7日(月)は、在庫量調査日です。** 当日不在の場合には、あらかじめご相談下さい。

【高圧ガスボンベについて】

- 1) 12月28日(金)は、**15:00までにボンベの受取・返却**を行って下さい。
- 2) 12月28日(金)までに必要なボンベは、12月19日(水)午前中までに注文して下さい。
※ガスの種類によっては、年明けの納入になります。
- 3) 12月28日(金)までに在庫品ガスが多数必要な場合は、12月20日(木)までにメール又は電話でご連絡下さい。
- 4) 高圧ガスボンベ管理システム(Web)は年末年始も稼働していますが、12月28日(金)12:00以降に注文された分は、1月4日(金)以降に発注することになります。

【He在庫量調査・窒素ガスについて】

1月4日(金)は、各データ入力日です。 当日不在の場合には、あらかじめご相談下さい。

【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。

<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

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