

# 液化室だより

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

## 寒剤等利用講習会を実施

4月22日、23日に寒剤利用講習会を実施し、176名の方々に受講して頂きました。この講習会は、柏キャンパス内で、寒剤や高圧ガス等を取り扱う際には、必ず受講しなければならないものです。

まだ受講していない方(教職員、学生、共同利用者など)は、下記日程及び液化室ホームページを参考にして、必ず受講するようお願いいたします。



### 【今後の講習日程】

6月17日 寒剤利用講習会

### 【寒剤等利用講習会案内ページ】

<http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/labs/cryogenic/lecture/index.html>

## 液体ヘリウム容器について

液体ヘリウム容器(以下、容器)は、原則として低温液化室で用意していますが※1、使用量の増加、1研究室での容器保有量の増加、長期間の保有などにより、容器不足になる時※2があります。今後も容器を購入していく予定ですが、容器本数には限りがありますので、下記に注意して、効率よく使用するようお願いいたします。

また、時間外での持出・返却等により、供給業務等に支障がでる場合がありますので、併せてご注意下さい。

1) 持出・返却時間を守って下さい。 → 原則 9:00-17:00ですが、**早めの持出・返却を!**

2) 長期間の使用、クライオスタット代わりの使用は、極力おやめ下さい。

※このような場合には、研究室専用容器を使用するようにして下さい。

3) 研究室で多くの容器を使用する場合には、専用容器の購入をご検討下さい。

※低温液化室にある汲出装置は特殊なので、容器ご購入の際には事前に液化室にご相談下さい。

4) 容器内の残量にご注意下さい。

※容器内が暖まると大変です!

再び使用できるまで、最短でも2週間かかります!!

※1 研究室で用意した研究室専用容器もあります。

※2 GWや年末年始など、閉室日が長期間となる場合。

### 平成27年度 寒剤供給価格

	所内	所外
液体ヘリウム	200円/L	220円/L
液体窒素	30円/L	40円/L
ヘリウムボンベ (47L, 99.99%)	8,302円/本	

### 問い合わせ

[ E-mail: [ekika@issp.u-tokyo.ac.jp](mailto:ekika@issp.u-tokyo.ac.jp) 内線:63515 ]