

# 液化室だより

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

## 寒剤供給価格について

先日行われた低温委員会において、平成22年度の寒剤等の価格が表1の様に決定しましたので、お知らせします。

ヘリウムガスの購入価格が、1立方メートル当たり105円値上がりしましたが、前年度予算でガスを先行購入したので、しばらくは寒剤供給価格の値上げは見送ることにしました。

表1 平成22年度供給価格

	所内	所外
液体ヘリウム	240円/L	260円/L
液体窒素	45円/L	60円/L
ヘリウムポンベ (47L, 99.99%)	13,230円/本	

なお、ヘリウムガスの回収率が悪い場合には、年度途中でも値上げを実施することになりますのでご注意ください。もちろん、回収率が良くなれば値下げもありえます。

液体ヘリウムの価格維持の為に、**ヘリウムガス回収率の向上にご協力下さい。**

※回収率については、液化室のホームページをご覧ください。

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

## 講習会について

前号でもお知らせしましたが、柏キャンパスにおいて寒剤(液体窒素、液体ヘリウムなど)や高圧ガスポンベなどを使用する人を対象にした講習会を行っています。

寒剤及び高圧ガスポンベを使用予定の方で、まだ受講していない人は、下記日程を参考に、速やかに受講してください。

### 【講習会情報】

- 寒剤利用講習会 6月24日(木)  
(寒剤及び高圧ガスポンベ使用者対象)
- 高圧ガスポンベ利用講習会 7月15日(水)  
(高圧ガスポンベのみの使用者対象)

## 重要

### ポンベ使用時の注意

- 1) 高圧ガスポンベのバルブは、原則として全開にしない。  
→ ・全開にすると固着して動かなくなるかも・・・  
・開いているか閉まっているか分からないかも・・・
- 2) バルブを全開にした時には、少し戻してどちらにも動く状態にしておく。
- 3) レギュレータの調圧バルブとポンベのバルブの操作は逆です！！

講習会の情報や申込は、液化室ホームページをご覧ください。

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

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