

# 液化室だより

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

## 平成24年度 講習会予定

毎年行っている高圧ガス保安教育(新人講習会)を開催します。この講習会は、柏キャンパスにおいて寒剤もしくは高圧ガスボンベを利用する方(教職員、学生、共同利用者など)は、必ず受講しなければならないものです。該当の方は、受講忘れの無い様に下記URLを参照の上、受講申込をして下さい。また、研究室の責任者の方も必ず一度は受講して下さい。

講習会は、「**寒剤利用講習**」と「**高圧ガスボンベ利用講習**」に分かれていますので、ご注意下さい。

寒剤利用講習 : 寒剤及び高圧ガスボンベ等を利用する方が対象

高圧ガスボンベ利用講習 : 高圧ガスボンベのみを利用する方が対象

※寒剤を利用するかどうか不明な方は、寒剤利用講習の受講をお勧めします。

### ◎寒剤利用講習

4月25日(水)、4月26日(木)、予定 [6月21日(木)、10月18日(木)]

### ◎高圧ガスボンベ利用講習

5月16日(水)、7月19日(木)、予定 [11月14日(水)]

#### 【参照URL】

○講習会について >> <http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/labs/cryogenic/lecture/index.html>

○寒剤利用講習申込 >> <http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/cryogenic/kosyu/>

○ボンベ利用講習申込 >> [http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/cryogenic/kosyu\\_gas/](http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/cryogenic/kosyu_gas/)

## 寒剤供給価格について

平成24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や液体窒素の購入価格は安くなりましたが、設備の老朽化による修理や設備更新等の必要があり、値下げは見送りました。

※液体ヘリウムに関しては、設備整備費用として10円/Lの値上げを行いました。

表1 平成24年度供給価格

	所内	所外
液体ヘリウム	2 1 0 円/L	2 5 0 円/L
液体窒素	4 5 円/L	6 0 円/L
ヘリウムボンベ (47L, 99.99%)	5, 0 6 5 円/本	

なお、ヘリウムガスの回収率の状況や設備等の状況により、半年後を目処に価格の再検討を行います。また、日本国内でのヘリウム供給は厳しい状況にあるようですが、9月頃から回復するようですが、貴重なヘリウムガスを極力逃がさないように、**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>

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