

東京大学低温センター

## 低温センター・ニュース

TEL. 2851,2852(事務室), 2853(技官室)

### ○保安教育『低温講習会』のお知らせ

液体窒素・液体ヘリウム利用者を対象にした講習会を下記の要領にて開催いたします。この講習会は高圧ガス取締法で義務づけられている保安教育の一環です。対象者は、主として今年度入学の修士課程一年生等新たに寒剤を利用し始める学生及び教職員です。研究室の該当者は必ず出席するようお願いいたします。

なお、準備の都合がありますので、研究室の出席者名簿を5月10日(金)までに低温センター技官室宛にお送り下さい。該当者のいない場合にもその旨お知らせ下さい。

出席者名簿は後日各研究室へ直接お送りします。

#### 記

日 時：第1回 6月13日(木) 15:00~17:00  
第2回 6月14日(金) 15:00~17:00  
(いずれか都合のよい日に受講して下さい)

場 所：理学部化学本館5階講堂  
講習内容：○ 高圧ガス取締法の概要  
○ 液体窒素・液体ヘリウムの特性と取り扱い方  
○ 実際の利用手続き、事故例の紹介  
○ 共同利用装置について

問い合わせ先：低温センター技官室(内線2853)

### ○液体窒素容器の再登録のお願い

現在液体窒素の供給を受けている研究室で、既登録容器に、学科名称変更、譲渡又は廃棄等の変更がありましたらご連絡下さい。再登録、抹消などの手続きが必要です。

なお、『液体窒素容器登録申請書』はセンター技官室にあります。

# ○ヘリウムガス回収率

平成8年 2月分 (単位は全て立方分)

|       | 2/1在庫   | 3/1在庫 | 供給量    | 回収量    | 損失量   | 回収率 (%) |
|-------|---|-------|--------|--------|-------|---------|
| 理サブ   | 306.6   | 339.3 | 1455.3 | 984.9  | 438.0 | 69.2    |
| エサブ   | 222.8   | 333.2 | 2156.0 | 1806.6 | 349.0 | 88.3    |
| 先端研   | 12.0  | 10.8  | 21.7   | 3.9    | 19.0  | 16.8    |
| 浅野第一  | 144.8   | 116.4 | 0.0    | 47.1   | -19.0 | —       |
| 分生研   | 19.7  | 25.6  | 157.5  | 77.8   | 74.0  | 51.3    |
| 農芸化学  | 150.4   | 104.7 | 0.0    | 30.5   | 15.0  | 66.7    |
| 総合試験所 | 218.6   | 144.3 | 797.3  | 788.1  | 83.0  | 90.4    |
| システム  | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0    | 0.0   | —       |
| 備考    | 回収量<br>☆回収率 =<br>(供給量 + 2/1在庫) - (3/1在庫)<br>☆回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算 |       |        |        |       |         |

☆センターニュースに関するお問い合わせは、内線2853まで☆