

東京大学低温センター 低温センター・ニュース

<http://www.crc.u-tokyo.ac.jp> TEL. 22852(事務室)22853,22862(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保安法で義務づけられている保安教育の一環として行うものです。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、申し込み等の詳細については低温センターホームページ《低温講習会について》をご覧ください。

記

日時：5月21日(金)15:00～17:00

場所：理学部化学本館5階講堂

講習内容：○ 高圧ガス保安法の概要
○ 高圧ガス容器の取り扱い方
○ 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22862)

○平成16年度の保安検査が終わりました

去る4月8日(木)に高圧ガス保安法に基づく立ち入り検査が東京都によって行われ、指摘事項もなく無事終了しました。

○ヘリウムガス回収率

平成16年 3月分

(単位は全てm³)

	3/1在庫	4/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	520.1	767.1	4437.0	3515.5	674.6	83.9
工サブ	433.7	663.1	4119.0	3239.1	650.6	83.3
農学NMR	64.8	72.6	72.0	54.5	9.7	84.9
総合試験所	135.0	168.0	435.8	170.3	232.5	42.3
合計	1153.6	1670.8	9063.8	6979.4	1567.4	81.7
特別価格	—	—	118.5	0.0	118.5	—
備考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 3/1\text{在庫}) - (4/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					

平成16年 4月分

(単位は全てm³)

	4/1在庫	5/6在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	767.1	851.7	3763.5	2838.7	840.0	77.2
工サブ	663.1	1023.0	4496.3	3800.0	336.3	91.9
農学NMR	72.6	70.5	72.0	63.0	11.1	85.0
総合試験所	168.0	185.5	365.3	308.0	39.8	88.5
合計	1670.8	2130.7	8697.1	7009.7	1227.2	85.1
特別価格	—	—	70.5	2.3	68.2	—
備 考	<p style="text-align: center;">回 収 量</p> $\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 4/1\text{在庫}) - (5/6\text{在庫})}$ <p style="text-align: center;">回収ガスは純度100%として、回収率を計算</p>					