

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. 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、申込用紙を別途お送りしますので、各研究室の出席者を取りまとめの上、4月30日(木)までに低温センター技官室宛に返送して下さい。該当者のいない場合にもその旨お知らせ下さい。

記

日 時： 第1回 5月14日(木) 15:00～17:00

第2回 5月15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2853)

○液体ヘリウム供給停止日のお知らせ

従来夏季期間に集中して行ってきた高圧ガス設備、装置機器の定期自主検査を平成10年度から各月に振り分けて行うことになりました。このため、各月2日間程度を点検・検査日と定め、この日の液体ヘリウム供給は停止することに致しました。

5月の供給停止日は以下の通りです。間違いないよう申し込み下さい。

5月14日(木), 5月15日(金)

なお、液体ヘリウム供給停止日もヘリウム容器の回収及び液体窒素の供給は通常通り行います。

☆☆☆

○ヘリウムガス回収率

平成10年2月分(単位は全て立法ル)

	2/2 在庫	3/2 在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	303.1	227.9	401.1	306.0	170.6	64.2
エサブ	590.7	655.1	2,980.6	2,848.3	67.8	97.7
生化NMR	114.9	110.3	64.4	33.5	35.6	48.5
農学NMR	80.1	54.1	0.0	21.5	4.5	82.6
総合試験所	142.5	164.5	686.0	533.0	131.0	80.3
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---
合計	1,231.3	1,211.9	4,132.1	3,742.3	409.5	90.1
特別価格	-	-	20.3	0.0	20.3	---
備考	回収量 ☆回収率 = (供給量+2/2在庫)-(3/2在庫) ☆回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算					