

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(金)までに低温センター技官室宛に返送してください。該当者のいない場合にもその旨お知らせください。

記

日時： 第1回 5月20日(木)15:00～17:00
第2回 5月21日(金)15:00～17:00
(いずれか都合のよい日に受講してください)

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

5月の供給停止日は以下のとおりです。間違いのないようにお申し込みください。

5月20日(木) **5月21日(金)**

ただし、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どおり行います。

○人事異動

低温センター共同利用掛土屋光文部技官は4月1日付けを以て物性研究所に配置換えになりました。これに伴い、後任として宇宙線研究所より大野善啓文部技官が就任しました。

○ヘリウムガス回収率

平成11年3月分

(単位は全て立法^ル)

	3/1 在庫	4/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	275.8	153.0	570.5	453.9	239.3	65.5
工サブ	742.9	842.8	4489.8	4084.5	305.4	93.0
生化NMR	148.4	75.3	0.0	18.5	54.6	25.3
農学NMR	83.4	52.6	0.0	25.6	5.2	83.1
総合試験所	143.5	264.0	1343.3	1228.6	-5.8	100.5
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
合計	1394.0	1387.7	6403.6	5811.1	598.7	90.7
特別価格	—	—	—	—	—	—
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					