

No.233 ..... 2002.6

## 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. 22851,22852(事務室), 22853(技官室)

### ○平成14年度の保安検査が終わりました

去る4月10日(水)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。

この間の液体ヘリウム供給停止のご協力ありがとうございました。

### ○保安教育『低温講習会』が終わりました

低温センターニュース4月号(No232)及び学内広報でお知らせしました低温講習会は、5月24日(金)に終了しました。受講者数は以下のとおりでした。

	申込者(名)	出席者(名)	出席率(%)
医学系	24	10	41.7
附属病院	3	1	33.3
工学系	115	94	81.7
農学生命科学	45	23	51.1
分子細胞生物学	11	0	0.0
薬学系	34	33	97.1
理学系	77	66	85.7
新領域創成科学	11	7	63.6
その他	14	12	85.7
合計	334	246	73.7

### ○液体ヘリウム供給停止日のお知らせ

6月、7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。

6月 5日(水)      6月19日(水)  
7月 3日(水)      7月10日(水)

### ○ヘリウムガス回収率

平成14年 4月分

(単位は全て立法升)

	4/1 在庫	5/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	327.5	373.7	1083.0	843.8	193.1	81.4
工サブ	995.0	901.0	4328.3	3550.7	871.6	80.3
生化NMR	156.3	98.3	0.0	23.1	34.9	39.9
農学NMR	66.6	72.7	71.3	57.3	7.8	88.0
総合試験所	157.0	252.0	897.8	548.6	254.2	68.3
合計	1702.4	1697.7	6380.3	5023.5	1361.6	78.7
特別価格	—	—	—	—	—	—
備考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 4/1\text{在庫}) - (5/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					

平成14年 5月分

(単位は全て立法<sup>ル</sup>)

	5/1在庫	6/3在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	373.7	510.0	1930.5	1497.0	297.2	83.4
工サブ	901.0	1197.8	4820.3	3831.5	692.0	84.7
生化NMR	98.3	0.0	69.8	0.0	168.1	0.0
農学NMR	72.7	78.8	72.8	56.3	10.4	84.4
総合試験所	252.0	294.3	807.0	752.8	12.0	98.4
合計	1697.7	2080.9	7700.3	6137.6	1179.7	83.9
特別価格	—	—	72.0	—	72.0	—
備考	<p style="text-align: center;">回 収 量</p> $\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 5/1\text{在庫}) - (6/3\text{在庫})}$ <p style="text-align: center;">回収ガスは純度100%として、回収率を計算</p>					