

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(技官室)

○平成11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。
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月号でお知らせしました低温講習会は、5月20日、21日の両日、無事に終了しました。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	11	6	54.5
工学系	42	40	95.2
農学系	61	40	65.6
分生研	9	6	66.7
薬学系	19	18	94.7
理学系	95	84	88.4
新領域	7	5	71.7
合計	244	199	81.6

○液体ヘリウム供給停止日のお知らせ

6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 9日(水) **6月23日(水)**

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。

○ヘリウムガス回収率

平成11年4月分

(単位は全て立法部)

	4/1 在庫	5/6在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	153.0	243.4	723.1	574.7	58.0	90.8
工サブ	842.8	617.4	3239.6	3167.0	298.0	91.4
生化NMR	75.3	97.2	21.0	34.2	-35.1	—
農学NMR	52.6	57.8	86.1	69.7	11.2	86.1
総合試験所	264.0	151.2	1090.6	1010.9	192.5	84.0
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
合計	1387.7	1167.0	5160.4	4856.5	524.6	90.3
特別価格	—	—	—	—	—	—
備考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 4/1\text{在庫}) - (5/6\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					

平成11年5月分

(単位は全て立法ル)

	5/6 在庫	6/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	243.4	244.4	601.3	499.2	101.1	83.2
工サブ	617.4	826.7	2672.6	2342.4	120.9	95.1
生化NMR	97.2	140.6	63.7	32.0	-11.7	—
農学NMR	57.8	78.1	83.3	58.1	4.9	92.3
総合試験所	151.2	166.0	750.4	698.2	37.4	94.9
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
合計	1167.0	1455.8	4171.3	3629.9	252.6	93.5
特別価格	—	—	—	—	—	—
備 考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 5/6\text{在庫}) - (6/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					