

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』終わる

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14、15日の両日、無事に終了しました。参加者は、参加申込数275名のうち223名でした。

☆ ☆ ☆

○液体ヘリウム供給停止日のお知らせ

施設及び液化装置の保安点検のため6月の供給停止日を以下の通りとします。間違いのないように申し込み下さい。

6月10日(水) 6月24日(水)

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。

☆ ☆ ☆

○液体窒素の容器は正しく登録されていますか

既登録容器の内容(研究科、専攻、学科、研究室等の名称)に変更又は容器の譲渡、廃棄があった場合は速やかに容器の変更手続きを行って下さい。

容器の再登録手続き、新たな容器登録は技官室(内線 2853)までお問い合わせ下さい。

○ヘリウムガス回収率

平成10年3月分(単位は全て立方^{メートル})

	3/2 在庫	4/1 在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	227.9	209.2	592.2	565.2	45.6	92.5
工サブ	655.1	490.0	2672.6	2689.0	148.7	94.8
生化NMR	110.3	106.4	0.0	5.8	-1.9	—
農学NMR	54.1	66.0	96.6	71.5	13.2	84.4
総合試験所	164.5	107.5	620.2	433.2	244.0	64.0
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
合計	1211.9	979.1	3981.6	3764.7	449.6	89.3
特別価格	—	—	128.1	65.1	63.0	—
備考	回 収 量 回収率 = (供給量+3/2在庫) - (4/1在庫) 回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算					

平成9年度年間回収率（単位は全て立方メートル）

	97/4/1在庫	98/4/1在庫	供給量	回 収 量	損失量	回収率(%)
理サブ	334.4	209.2	8329	6274.6	2179.6	74.2
エサブ	143.8	490.0	28915	25477.1	3091.7	89.2
生化NMR	113.9	106.4	406	377.7	35.8	91.3
農学NMR	149.4	66.0	738	709.0	112.4	86.3
総合試験所	47.7	107.5	8297	5479.7	2757.5	66.5
システム量子	0.0	0.0	28	18.6	9.4	66.4
合計	789.2	979.1	46713	38336.7	8186.4	82.4
特別価格	—	—	807	129.0	678.0	—
備 考	回 収 量 回収率 = (供給量＋97/4/1在庫)－(98/4/1在庫) 回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算					