

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)

○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11月の供給停止日を以下のとおりとします。間違いのないように申し込みください。

11月11日(水) ・ 11月25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どおり行います。

○センターニュース送付について

低温センターニュース第1号が発刊されて以来続いていた研究室への配布は、今月号をもって最終号にします。これからのセンターニュースは低温センターホームページ (<http://www.crc.u-tokyo.ac.jp>) で御覧ください。なお、引き続き配布を希望する研究室は、下記までお知らせください。

Eメール: [hayasaka\[at\]crc.u-tokyo.ac.jp](mailto:hayasaka[at]crc.u-tokyo.ac.jp)
内線電話: 2853(技官室)

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

○液体ヘリウム価格について

液体ヘリウム4半期分(7月・8月・9月)の平均価格が下表のとおりとなりました。

	回収率(%)	単価(円/リットル)
理学系	84.5	322
工学系	93.8	243
生化NMR	57.7	548
農学NMR	80.6	355
総合試験所	77.3	383

○ヘリウムガス回収率

平成10年9月分

(単位は全て立法杯)

	9/1 在庫	10/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	269.9	182.8	568.4	531.4	124.1	81.1
エサブ	610.5	379.4	2765.0	2713.8	281.9	90.6
生化NMR	128.5	109.2	0.0	11.5	7.9	59.3
農学NMR	52.6	65.8	97.3	73.8	10.3	87.8
総合試験所	89.1	102.2	321.3	343.1	-34.9	—
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
合計	1150.6	839.4	3752.0	3673.6	389.3	90.5
特別価格	—	—	—	—	—	—
備考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{\text{供給量} + 9/1\text{在庫} - (10/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					