

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)

○平成11年度の保安検査について

高圧ガス保安法に基づく定期保安検査が4月8日(木)に行われます。これに伴い、**4月7日(水)・4月8日**の両日**液体ヘリウムの供給を停止**します。

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。

○委任経理金による料金支払いについて

液体ヘリウム、液体窒素の使用料金の委任経理金による支払いを希望する研究室は、低温センター事務室にお申し込み下さい。また、すでに申し込まれている研究室は、年度更新をして下さい。

○産学連携等研究費による料金支払いについて

平成9年度より開始した産学連携等研究費による液体ヘリウムの使用料金の支払いを希望する研究室は低温センター事務室にお申し込み下さい。申し込みは所定の申込用紙を使用して下さい。支払いの対象となる液体ヘリウムの使用料金は、当該産学連携等研究推進のために使用したものに限ります。

○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ください。

容器の再登録手続、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。

○ヘリウムガス回収率

平成11年1月分

(単位は全て立法^リ)

	1/4 在庫	2/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	113.6	273.7	890.4	651.2	79.1	89.2
工サブ	761.4	929.3	4860.1	3952.2	740.0	84.2
生化NMR	130.9	109.2	0.0	22.7	-1.0	104.7
農学NMR	60.0	80.7	97.3	72.7	4.0	94.8
総合試験所	116.2	223.5	854.7	624.2	123.2	83.5
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
合計	1182.2	1616.4	6702.5	5323.0	945.3	84.9
特別価格	—	—	—	—	—	—
備考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 1/4\text{在庫}) - (2/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					

平成11年2月分

(単位は全て立法_ル)

	2/1 在庫	3/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	273.7	275.8	1180.9	850.3	328.5	72.1
工サブ	929.3	742.9	4314.8	3902.1	599.1	86.7
生化NMR	109.2	148.4	87.5	61.7	-13.5	127.9
農学NMR	80.7	83.4	95.2	84.1	8.4	91.0
総合試験所	223.5	143.5	1102.5	950.8	231.7	80.4
システム量子	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
合計	1616.4	1394.0	6780.9	5849.1	1154.2	83.5
特別価格	—	—	—	—	—	—
備 考	$\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 2/1\text{在庫}) - (3/1\text{在庫})}$ 回収ガスは純度100%として、回収率を計算					