

No.242 ..... 2003.11

## 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)

### ○年末年始の業務予定のお知らせ

#### ※ 液体ヘリウム関係

供給は12月24日(水)まで  
供給再開は1月6日(火)です。  
空容器の最終の回収日は12月26日(金)午後3時までです。  
年末・年始にかけて容器を使用したい場合は、容器の蒸発口の閉そく、回収配管などの接続ミスなどないように使用者は責任をもって容器の管理をしてください。液体窒素シールド型容器にあっては、液体窒素の補充を忘れないようにしてください。  
ガス回収は、常時可能です。  
新年の供給申し込みは12月26日(金)の午後3時までですので、利用者の皆さんはお忘れなくお申し込みください。

#### ※ 液体窒素関係

供給は12月26日(金)まで  
供給再開は1月5日(月)からです。

#### ※ 共同利用研究室・共同利用装置の使用

年末は12月26日(金)まで  
年始は1月5日(火)からです。

### ○液体ヘリウム供給停止日のお知らせ

12月、1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。

12月25日(木) 12月26日(金)  
1月 5日(月) 1月21日(水)

### ○ヘリウムガス回収率

平成15年9月分

(単位は全てm<sup>3</sup>)

	9/1在庫	10/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	864.9	1084.1	4135.5	3346.9	569.4	85.5
工サブ	854.3	1179.9	4299.8	3143.0	831.2	79.1
農学NMR	88.0	61.4	0.0	25.9	0.7	97.4
総合試験所	172.5	208.0	410.3	285.8	89.0	76.3
合計	1979.7	2533.4	8845.6	6801.6	1490.3	82.0
特別価格	—	—	117.8	0.0	117.8	—
備考	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					

平成15年10月分

(単位は全てm<sup>3</sup>)

	10/1在庫	11/4在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	1084.1	776.4	4509.8	4242.6	574.9	88.1
工サブ	1179.9	785.9	3888.0	3280.3	1001.8	76.6
農学NMR	61.4	62.9	72.0	59.7	10.9	84.5
総合試験所	208.0	240.0	532.5	324.2	176.3	64.8
合計	2533.4	1865.2	9002.3	7906.8	1763.9	81.8
特別価格	—	—	95.3	0.0	95.3	—
備考	<p style="text-align: center;">回 収 量</p> $\text{回収率} = \frac{\text{回収量}}{(\text{供給量} + 10/1\text{在庫}) - (11/4\text{在庫})}$ <p style="text-align: center;">回収ガスは純度100%として、回収率を計算</p>					