

東京大学低温センター

## 低温センター・ニュース

TEL. 2851,2852(事務室), 2853(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22日(木)まで。供給再開は 1月 9日(月)からです。

空容器の回収の最終日は12月26日(月)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、液体窒素シールド型容器の液体窒素の補充、容器の蒸発口の閉塞、回収配管などの接続ミスなど無いように使用者は責任をもって容器の管理をして下さい。

ガス回収は、常時可能です。なお、教養学部内サブセンターのガス回収については、サブセンターにお問い合わせ下さい。

新年最初の供給申し込みは1月6日(金)の11時までですので、利用者の皆さんはお忘れなくお申込下さい。

#### ※ 液体窒素関係

供給は 12月26日(月)まで

供給再開は 1月 9日(月)からです。

各サブセンターからの供給は、各サブセンターにお尋ね下さい。

#### ※ 共同利用研究室・共同利用装置の使用

年末は 12月26日(月)まで

年始は 1月 5日(木)からです。

#### ※ 年末・年始の液体窒素容器の貸出

例年通り年末・年始に液体窒素容器を貸し出しますので、希望される方は12月19日(月)から12月21日(水)までに低温センター技官室(内線2853)にお申し込み下さい。受付は申し込み順となっていますので、容器がなくなり次第×切ります。なお、貸出は12月26日(月)から1月5日(木)までとし、容器の返却は1月6日(金)の午前11時までにお願ひします。

# ○ヘリウムガス回収率

平成6年10月分（単位は全て立法ℓ）

	10/1在庫	11/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	340.4	385.4	1420.3	1066.4	309.0	77.5
エサブ	136.4	156.3	642.6	487.6	135.1	78.3
教養サブ	425.3	363.7	924.0	736.7	248.9	74.7
浅野第一	123.9	130.2	40.6	55.8	-21.5	162.5
分生研	33.1	39.3	22.4	9.6	6.6	59.2
農芸化学	136.5	157.9	67.9	176.0	-129.6	378.7
総合試験所	19.0	150.3	721.7	479.5	110.9	81.2
システム	14.2	7.0	0.0	2.8	4.4	38.7
備考	回収量 ☆回収率 = (供給量+10/1在庫) - (11/1在庫) ☆回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算					

平成6年11月分

	11/1在庫	12/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率(%)
理サブ	283.2	269.4	1098.3	1056.9	55	95.0
エサブ	156.3	117.3	643.3	393.2	289	57.6
教養サブ	365.0	461.4	1073.8	871.4	106	89.2
浅野第一	130.4	98.6	0.0	57.4	-26	180.5
分生研	39.0	38.6	20.3	17.2	3	83.2
農芸化学	157.9	142.4	199.5	187.8	27	87.3
総合試験所	150.3	160.5	563.5	376.1	177	68.0
システム	7.0	2.6	13.3	6.0	12	34.0
備考	回収量 ☆回収率 = (供給量+11/1在庫) - (12/1在庫) ☆回収ガスは純度100%として回収量、回収率を計算					

☆センターニュースに関するお問い合わせは、内線2853まで☆