

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)

### ○共同利用研究室の使用申込の受付について

低温センターでは、液体ヘリウム使用設備を持たない研究者等を対象にした、学内共同利用研究室の使用の申込受付を例年通り行っています。来年度使用を希望される方は、2月28日(火)までに、当センターにお申込ください。

### ○液体窒素容器の再登録のお願い

現在液体窒素の供給を受けている研究室で、既登録容器に、学科名称変更、譲渡又は廃棄等の変更がありましたらご連絡下さい。再登録、抹消などの手続きが必要です。

なお、『液体窒素容器登録申請書』はセンター技官室にあります。

### ○委任経理金による料金支払を受け付けています

液体ヘリウム、液体窒素の使用料の委任経理金による支払を希望する研究室は低温センター事務室にお申込下さい。

また、既に申し込まれている研究室は年度更新をして下さい。

### ○ヘリウムガスの回収率の向上について

最近ヘリウムガスの回収率が低下しています。

センターでも回収率の向上に努めていますが使用者の皆さんも液体ヘリウム使用後のガスの管理に万全の注意を払い、回収率の向上にご協力下さい。

# ○サブセンター別ヘリウムガス回収率

平成7年 1月分（単位は全て立方メートル）

	1/4在庫	2/1在庫	供給量	回収量	損失量	回収率 (%)
理サブ	376.7	435.4	1278.9	720.2	500	59.0
工サブ	62.2	187.4	891.1	454.0	312	59.3
教養サブ	560.7	526.3	892.5	788.8	138	85.1
浅野第一	173.4	133.8	42.0	55.8	26	68.3
分生研	34.2	39.9	19.6	11.8	2	85.2
農芸化学	146.2	193.6	91.7	47.7	-3	107.8
総合試験所	29.3	172.8	732.9	476.7	113	80.9
システム	0.5	0.0	14.0	1.8	13	12.5
備考	回収量 ☆回収率 = (供給量 + 1/4在庫) - (2/1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☆