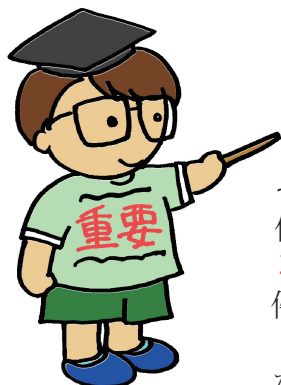


# 液化室だより

東大物性研究所 <http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/labs/cryogenic/>



## 高圧ガス事故が増加中！

高圧ガス事故の発生件数は近年増加傾向にあり、2007年には過去最高を記録したそうです。この高圧ガス事故のうち、紛失や盗難を除いた災害事故の原因は、①設備の点検不良、②劣化・腐食など設備上の不備、③誤操作・誤判断などのヒューマンエラーなどであり、これらの事故は増加傾向にあるようです。東京大学内でも数件の事故が起きています。

2008年上半期の状況は、昨年を上回るペースで事故が発生しているようで、注意が必要です。内訳をみると、製造事業所における事故が15%ほど増えていますが、それよりも消費中の事故が大幅に増加(約43%増)しています。

これから年の瀬を迎え、何かと気忙しくなるかもしれませんが、心にゆとりを持って研究活動を行い、安全に気を配っていただきたいと思います。

[参考：高圧ガス保安協会 高圧ガス事故統計資料]

## 液体ヘリウムの価格改定

利用者の皆様のご協力により、ここ数ヶ月間のヘリウムガスの回収率は、83%前後を維持しているという良い傾向にあります。これによりヘリウムガスの損失が減り、例年よりもガスの購入量が大幅に減少しています。そこで、液体ヘリウム供給価格の値下げを実施します。価格は下表をご覧ください。

※回収率については、Webを参照。

期 間	平成20年 4月～10月		平成20年 11月以降	
	所 内	所 外	所 内	所 外
液体ヘリウム	280円/L	330円/L	270円/L	305円/L

※液体窒素及びヘリウムガス(47L, 99.99%)の価格に変更はありません。

## 年末・年始と今後の予定

今年の年末年始の閉室期間は例年よりも長くなっていますので、液体ヘリウムの利用は最小限にさせていただきようお願いたします。下記に、年末年始と今後の予定を載せておきますので、液体ヘリウムの利用は、計画的にお願いします。

### ◎液体ヘリウムの供給について◎

年末の供給は、2008年12月26日(金)まで

年始の供給は、2009年 1月5日(月)から

供給停止 2008年12月17日(水) ※返却も出来ません。

(安全衛生管理室からの依頼により、供給室を玉掛技能講習に使用する為)

2009年 3月9日(月)～3月10日(火)

