

◎5/10より科研費等による **LHe** 利用の申込を受付ます。

今年度、科研費等で液体ヘリウムの供給を希望する研究室は申込の受付を開始しますので、添付の「科研費等利用申込書」により申し込んで下さい。申込がない場合は全て校費で処理します（液体窒素は対象になっておりません）。

また、新しい研究室でこの制度を利用される場合は、低温委員会が定めた「科研費等による液体ヘリウムの利用について」（平成12年6月16日制定）をよく読んでから申し込んで下さい。なお、取り決めについての詳細は液化室にお問い合わせ下さい。

申込用紙は下記の日までに液化室にお持ちいただくか、mail boxに投函して下さい。

申込期限 6月29日（金）厳守

◎高圧ガス保安教育に62名が参加

4月25日に開いた今年度の「高圧ガス保安教育（新人対象）」講習に、62名の方が出席しました。また、今年はこの講習に新人の方だけでなく、研究室の寒剤使用責任者の方も参加していただきました。

ひとくちメモ

◎購入 **GHe** と **LN₂** の純度

液化室で取り扱っているヘリウムガスと液体窒素の純度は下記の通りです。

★GHe 純度 99.995 % 以上

不純物	酸素 5ppm 以下
	窒素 20ppm 以下
	一酸化炭素 1ppm 以下
	二酸化炭素 5ppm 以下
	炭化水素 1ppm 以下

★LN₂ 純度 99.999 % 以上（JIS 1級）

不純物－酸素濃度 10ppm 以下。

ただし、この純度は工場から出荷される時のものなので、貯槽から汲み出すときはすでに充填されている窒素と混ざり合うため、この純度よりやや低いと思われる。



5月25日（金）、千葉県庁による「高圧ガス保安検査」がありますので、この日のLN₂、LHeの利用は避けて下さい。また、GHeポンペの貸し出しは中止しますのでご注意ください。