

液化室だより

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

新人教育

今年度の新人教育(寒剤利用講習)が、4月21日、22日に行われ、両日あわせて242名(新領域名150名、物性研51名、大気海洋研38名、他3名)の方々が受講しました。

内容は、例年通り” 高圧ガス保安法” に始まり、” 事故事例” ” 容器の取り扱い” ” 柏キャンパスでの利用方法” などの講義、保安教育ビデオの上映、理解度の確認用ミニテストの他、初心者に対して簡単な実習を行った。

この講習会は、柏キャンパスで寒剤や高圧ガスボンベを利用する方は必須の講習会なので、都合により受講できなかった方は、今後の講習会を必ず受講して下さい。また、高圧ガスボンベの利用のみの方は、高圧ガスボンベ利用講習会を受講して下さい。



図1 受講風景

【今後の講習会の予定】

寒剤利用講習会 : 6月24日

高圧ガスボンベ利用講習会 : 5月19日、7月15日

※上記以外にも講習会を行うこともあります。また、個別対応もしています。
詳細はホームページの利用講習会と修了証についてを参照して下さい。

長尺カードル設置完了



図2 長尺カードルの設置状況

3月26日に、県庁による立ち入り検査(完成検査)が無事終了し、長尺カードルの設置工事が完了しました。

これにより、ヘリウムガスの備蓄可能量は、4,500m³から**7,785m³**と大幅に増加し、ヘリウムガスの回収が余裕をもって行える様になりました。

今後は、液化設備の更新工事において、長尺カードル増設、液体ヘリウム貯槽の入れ替え、液化機の更新などが行われます。

【工事予定】

長尺カードルの増設 2010年9月頃