

液化室だより

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

講習会報告

柏キャンパスで高圧ガスや寒剤を利用する為の講習会を開催しました。この講習会は毎年行っているもので、**寒剤利用講習会**は4/25と4/26の2日間、**高圧ガスボンベ利用講習会**は5/9と5/10の2日間行い、**約250名**の方が受講しました。

講習では、高圧ガス保安法に始まり、寒剤や高圧ガスの性質、事故例と対策、容器の取り扱い、そして柏キャンパスでの利用方法などについて講義した後、保安教育ビデオの上映と**ミニテスト**を行いました。

さらに講習会の最後には、初心者を対象とした簡単な実習も行いました。



講習風景

ミニテストを実施し、寒剤利用講習修了証を発行するようになってから昨年度末までに1,300人くらいが受講し、不合格となったものは4人しかいませんでしたが、今回の講習会だけで不合格者が3人、累計では倍近い7人となってしまいました。不合格者は、再講習となっています。

不合格者の話を聞くと勘違いとか読み間違いといった些細なミスのようにでしたが、寒剤や高圧ガス、実験装置などを使用する際には、そのようなちょっとしたミスの積み重ねが大事故につながるので十分注意して下さい。

※都合により今回の講習を受講できなかった方向けに、臨時講習会を開催しますので、液化室までお問い合わせください。

液化機の移設情報

5月25日現在の情報

本郷からもらってきた液化機の移設作業は順調に進んでいます。

5月28日から最終工程に入り、最後の配管、配線作業を行う予定になっています。

これらの作業が順調に進めば、6月4日(月)から試運転・調整作業に入ることができます。この号が発行される時には試運転が始まっていることを祈るばかりです。

今回の移設作業の経過を簡単にまとめてみました。

- ・2月中旬 液化機と付属品を本郷から柏に運搬
- ・3月下旬 配管分岐工事の申請、変更許可下りる
- ・4月5日 完成検査完了、合格
- ・5月中旬 液化機設置の申請、変更許可下りる
- ・5月17日 KHK委託検査実施、合格
- ・5月下旬 配管工事
- ・5月25日 完成検査完了、合格
- ・5月下旬 残りの配管、配線作業予定
- ・6月4日 試運転開始予定



問い合わせ [E-mail:ekika@issp.u-tokyo.ac.jp 内線:63515]