

# 液化室だより

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

## 柏キャンパスにおける高圧ガス管理

液化室の業務の1つとして、柏キャンパスにおける高圧ガスの管理がある。管理内容について今一度、皆さんに認識していただきたく、以下に概要を記すので、ご一読いただきたい。

柏キャンパスには、ヘリウム液化機などの高圧ガス設備が物性研究所や新領域創成科学研究科などに多数存在しているが、それらは第一種製造所として一括管理されている（環境安全研究センターを除く）。また、高圧ガスボンベについても、柏地区安全衛生管理室のもとキャンパス全体で一括管理をしている。高圧ガスボンベの管理体制を下図に示す。

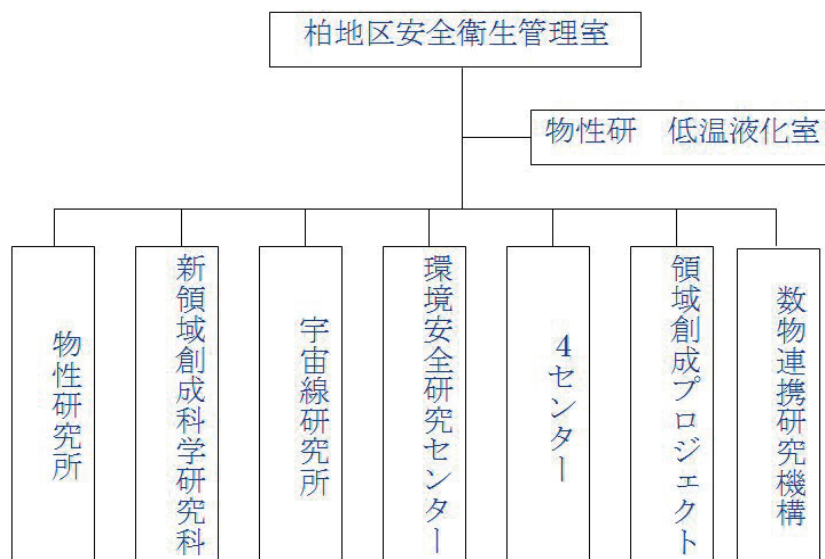
従って、製造設備や高圧ガスボンベを使用するには、柏キャンパスのルールを守る必要がある。

### 【高圧ガスボンベの使用について】

- ・柏キャンパスで高圧ガスボンベを使用する人は、指定講習会を受講する(寒剤も同様)。
- ・共同利用者などの一時利用者も必ず受講する。
- ・未登録研究室は、必要事項の登録手続きをする。
- ・高圧ガスボンベの発注は、原則として物性研究所低温液化室を通して行う(Webの利用)。

### 【高圧ガス製造設備について】

- ・申請や届出は、物性研究所低温液化室を通して行う。
- ・高圧ガス設備等を製作・設置する場合には、事前に物性研究所低温液化室に相談する。



高圧ガス管理について不明な点があれば、物性研究所低温液化室にお問い合わせいただき、各自正しい管理を行っていただけると幸いです。

## 寒剤利用講習を開催しました

柏キャンパスにおいて寒剤等を利用する為の寒剤利用講習会を4/22(水)、4/23(木)、10/22(木)に開催しました。あわせて約240名の方々が、講義、ミニテスト及び簡単な実習を行いました。

他にも、高圧ガス利用講習会(5/14)や臨時講習会(6/16)も開催しました。今後も講習会を開催しますので、講習会を受講していない方は、低温液化室までお問い合わせ下さい。

※簡単な実習は、寒剤・ボンベ等を取り扱ったことが無い人を対象に実施した。

