

東大物性研究所 液化室だより

ex 5904

◎ 都庁立入検査（6/17）にご協力を！

6月17日（金）に高圧ガス取締法にもとづく東京都の立入検査があります。当日は都庁の検査官が来所し、同法の対象施設となっている圧縮機、窒素貯槽、長尺容器置場を中心に点検が行われます。検査は午後からとなりますが準備段階を含め以下の点に御協力ください。

- ①窒素貯槽の配管や計量器の塗装、周辺の清掃等を行いますので、御迷惑をおかけするかも知れませんが御了解ください。
- ②液体窒素の汲み出しはできるだけ午前中をお願いします。
- ③ヘリウムガスポンベの受渡しは、前日または検査後をお願いします。
- ④検査官立会い時にヘリウムガス回収の圧縮機が駆動するのを避けたいので、液体ヘリウムのトランスファーはできるだけ午前中に済まして、自然蒸発だけとなるようにお願いします。
- ⑤廊下にはポンベ類等など放置しないようにお願いします。

◎ 液体ヘリウムの申込み期限は厳守して！

最近、ヘリウムの申込み期限を守らない人がいます。液化室としては、できるだけ利用者の便を図って、研究や実験がスムーズに行えるよう応えていく積もりですが、しかし、液化作業の準備やスケジュールを立てる必要から申込み期限を決めていますので、期限は必ず守って下さい。なお、たびたび期限を守らなかった人には供給を御遠慮願うこともありますので注意して下さい。

申し込みは前週の土曜日午前10時迄

◎ ヘリウムガス回収率について

今月（5/9～6/6）の回収率は、『LHe在庫量調査』の資料に基づき以下のようにになりました。お忙しい中を調査表に御協力ありがとうございました。引続き次回も宜しくお願いします。

$$\text{回収率} = \text{回収量} / \{ (\text{供給量} + \text{月始め在庫量}) - \text{月終り在庫量} \}$$

76.4 % 2768.0 % 3733.0 % 1336.3 % 1445.9 %

