

**◎新入職員・院生の方へ****液化室主催の『保安教育』の受講を**

来る5月9日(木)に、液化室主催による高圧ガスに関する保安教育を実地します。この講習は、高圧ガス取締法にもとづく『義務教育』であり、これから物性研で液体窒素や各種ポンペ等の高圧ガスを取り扱う上で必要な基礎知識を講習します。

今年、物性研に入られた職員・院生の皆さんには、あらかじめ所属の所員を通じて、この講習会に参加できるようご協力をお願いしますので、当日は、必ず出席してください。

5月9日(木) p. m 1:30より約1時間  
液化室1階

**◎液体窒素貯槽の工事と自動補給装置について**

今、新しい液体窒素貯槽の工事(屋根、計測器等)を行っていますが、工事が当初の日程より大幅に延びて、皆様には大変ご迷惑をおかけしています。工事は間もなく終了予定ですが、今後は、液体窒素の汲み出しは自動補給装置で供給を行うこととなります(磁気カードによる自動集計等)。装置が完成次第、講習会を開いてから研究室に磁気カードをお渡ししますので、講習会が開かれるときは必ず出席してください。日時は追ってご連絡します。

**◎物性研の高圧ガス等の保安組織**

3月31日付で、高圧ガス取締法に関わる液化室の保安統括者(守谷所長)、同代理者(小川低温委員長)が定年退職されたため、4月1日から以下のように替わります。

保安統括者 竹内 伸(所長)  
同代理者 安岡弘志(低温委員長)

**◎低温委員会の新メンバー**

今年度の低温委員会の構成は以下のようになりました。

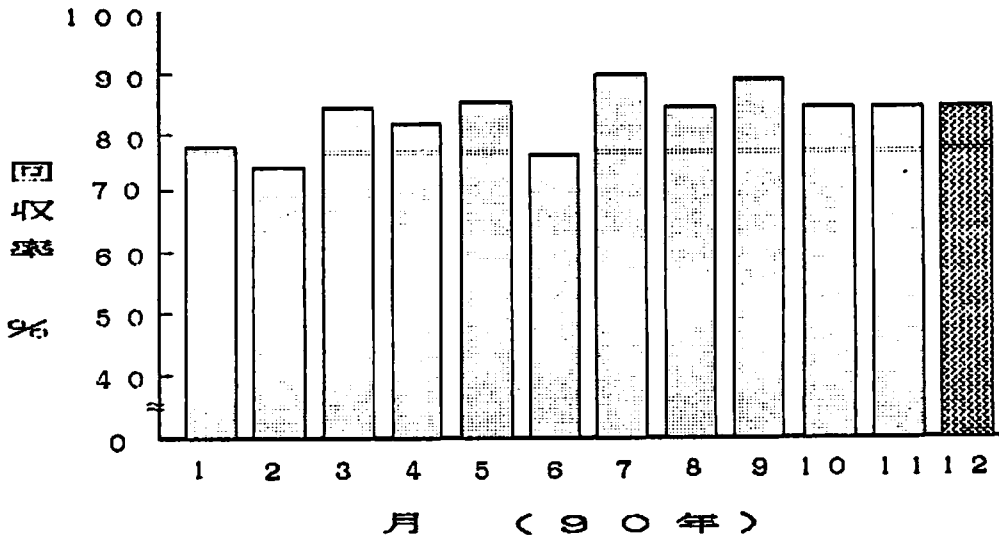
委員長	安岡弘志所員	
委員	石本英彦所員	神戸振作助手
	家 泰弘所員	高増 正助手
	末元 徹所員	液化室職員

## ◎ヘリウム回収率について

12月(12/3~1/7)の回収率は、以下の通りです。

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

84.0% 6498.1 Q 7323.5 Q 1459.9 Q 1046.2 Q



1月(1/7~2/4)の回収率は、以下の通りです。

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

76.8% 5389.2 Q 7712.0 Q 1046.2 Q 1736.8 Q

2月(2/4~3/4)の回収率は、以下の通りです。

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

79.5% 4936.4 Q 6327.0 Q 1736.8 Q 1852.7 Q

3月(3/4~4/1)の回収率は、以下の通りです。

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

77.7% 4974.7 Q 5975.5 Q 1852.7 Q 1427.3 Q

