

液化室だより

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

【寒剤供給価格の改訂について】

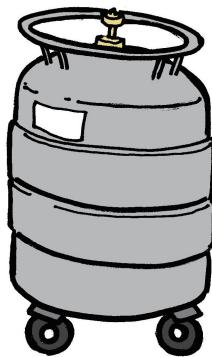
先日行われた第2回低温委員会において、液体ヘリウムの供給価格を値上げすることに決まりました。12月使用分より下記価格となります。

液体ヘリウムの使用量低下、原料ヘリウムガス調達価格の上昇、整備費の上昇など、様々な要因によるものです。ご理解のほどよろしくお願ひいたします。

なお、液体窒素の供給価格に変更はありません。

【液体ヘリウム】 【液体窒素】

所内	490円/L	50円/L
所外	510円/L	60円/L



【ヘリウム液化回収設備の整備予定】

2025年11月から2026年3月にかけて、液化用ヘリウム圧縮機やヘリウムガス回収用圧縮機の整備などが予定されています。

整備中は、ヘリウムガスの回収や液化に余裕がない状態が続きます。特に、液化用ヘリウム圧縮機の整備中は、2台ある液化設備のうち、1台が2ヶ月程運転できなくなりますので、回収ガスの純度には十分ご注意ください。

回収ガスの純度が大幅に落ちると、回収用圧縮機に負荷が掛かるだけでなく、液化機にも影響が出る可能性があり、最悪、液体ヘリウムの供給ができない事もあります。



【設備整備等の予定】

- ・液化機No1用圧縮機 11月25日～1月20日、1月21日試運転予定
- ・回収用圧縮機(No1 & No2) 3月10日～3月13日 ※1台ずつ交互に整備