

平成 24 年 11 月 14 日

液体ヘリウム利用者各位

極低温物性研究センター

### 液体ヘリウムの供給制限について

いつもお世話になっております。

さて昨今、我が国におけるヘリウムガス（液体ヘリウム）の調達が厳しい状況になっております。研究室レベルでは業者に発注しても販売を拒否される、希望量が確保できないという状態が続いております。理由は、ヘリウムガスの輸入元である米国の輸出制限にあります。米国内の既存プラントのトラブル、および新規プラントの計画の遅延によるものと言われており、現時点で復旧の見通しは不透明とのことです。

本センターでは、業者との年間契約に基づき、これまで優先的にヘリウムガスの安定供給を受けてきました。しかし本日、契約業者より「輸入が止まったことにより、近日中にヘリウムガスの供給制限または停止をせざるを得ない」という連絡を受けました。

以上の状況から、本センターで補充するヘリウムガスの調達が行われなくなった場合、液体ヘリウムの供給制限をせざるを得なくなる可能性があります。これから年末に向かい、学内のヘリウム需要が増大する時期となりますが、利用者の皆様におかれましては上記状況を御考慮の上、当面、液体ヘリウムを大量に使用する実験の延期など、ご協力をいただきたくお願い申し上げます。