

東大物性研究所

液化室だより

ekika@kodama.issp.u-tokyo.ac.jp

◎ヘリウム供給予定表の変更を検討

柏キャンパス実験棟（極限環境、先端分光部門）に移転するための大型トラックの出入りも一段落し、続いて超低温、極限環境部門関係の移転が間もなく始まろうとしています。こうした状況を受け、液化室ではヘリウムの供給予定表を見直すことにしました。その理由と変更内容案は下記の通りです。

理由

- ①A棟（一部）、L棟、C棟など、実験棟で使用しているヘリウムの使用量は総供給量の40%近くを占めているので、移転が進むにしたがって供給量が減少する（現に供給量は最盛期の2/3～1/2になっている）。
- ②柏キャンパスのヘリウム液化装置立ち上げのために六本木キャンパスから人員を派遣する必要があり、そのため六本木キャンパスの職員が減るので仕事がハードになる。

変更案

供給日：現行週4日を週3日にする。具体的には
月・火・木・金→月・水・金

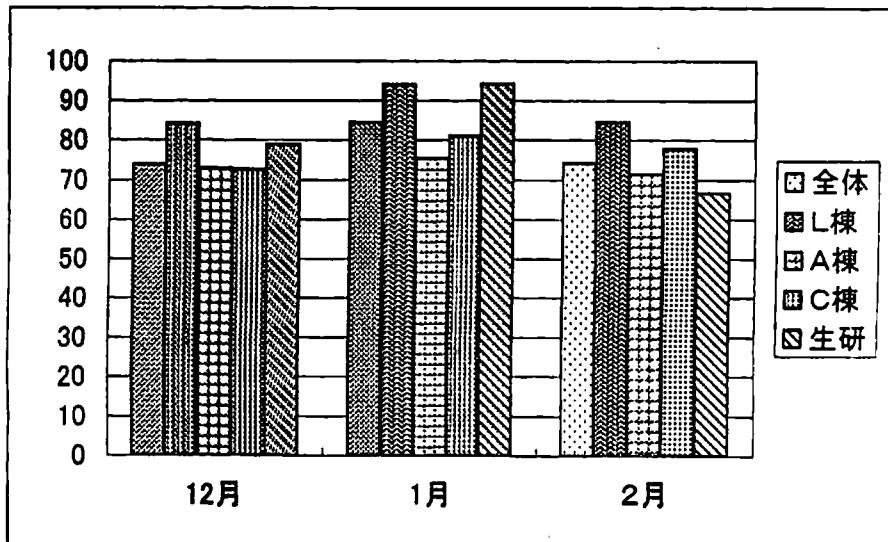
実施日：5月から

上記の変更案については、研究室の意見も伺いながら早急に結論を出したいと思います。なお、柏キャンパスのヘリウム供給予定表は供給の見通しがたった時点で作成します。

◎ヘリウムガスの棟別回収率（2月分）

（回収量、供給量、在庫量の単位はkgに換算）

期間	場所	回収量	供給量	月始在庫	月終在庫	回収率(%)
2月 (2/1~3/1)	全体	11370.0	15729.0	3003.4	3416.9	74.2
	L棟	2259.5	2813.0	703.0	839.0	84.4
	A棟	7728.6	11306.0	1781.4	2266.9	71.4
	C棟	822.4	788.0	269.0	0.0	77.8
	生研	339.3	570.0	250.0	311.0	66.7



前月より10.2%低下!!回収率向上にご協力を!!