## 液体ヘリウム申し込み履歴と集計月の確認方法

2010.06.11

ユーザーからの要望に答え、ヘリウム申し込みWebシステム中にあります、申込履歴の表に「集計月」の欄を 作りました。研究室のヘリウム使用量および利用料金の各月毎の集計、および自分達が注文し使用した液体ヘリ ウムが何月使用分として集計されているかの確認等にお使い下さい。特に月をまたいで液体ヘリウム使用した場 合、原則として容器が極低温科学センターへ返却された月を集計月としますのでご注意ください。同システム中 にあります建物毎の回収率の表とグラフの計算{月回収率=(月のガス回収量)/(月の液体ヘリウム使用量のガ ス換算量)} にも同様なルールで集計した値を使います。

集計月および使用量、回収率の確認方法は以下のようになります。

## 1. 集計月および使用量の確認方法

①極低温科学センター(片平)のホームページ<u>http://ltsd.imr.tohoku.ac.jp/</u>ヘアクセス
②液体ヘリウム申し込みのページへ移動
③申し込みボタンをクリック







④認証画面でパスワードを入力

ヘリウム申し込み(履歴)の表が現れ、表の1番右端に⑥「集計月」、表の右端から2番目の管理処置欄に ⑦「使用量」が表示されます。

※4-6月分は7月、7-9月分は10月、10-12月分は1月、1-3月分は次年度4月に請求されます(ただし4月の請求は 前年度予算から差し引かれますので3月末にヘリウム利用料分の予算を残しておくことを忘れないで下さい) ※この表の内容はCopy and Pasteでエクセル等の集計ソフトに移動できますので集計にお役立て下さい

液体ヘリリム 使用単し込み (胞歴) Lifelium Urder Form														
ご利用ありがとうございます。低温科学部 野島研から申し込まれた履歴は以下の通りです。 [Back]⇒前のページに戻ります。 [Order]⇒注文内容をキャンセル出来ます。内容変更の場合でもキャンセル後、新規申し込みをお願いします。 [Ok]⇒認証面面に戻ります。 ③ 古い順に ○新しい順に ④×(巻える)														
所属部署	所属部門	使用者名	内線番号	容器容量	受取希望日	時間帯	支払予算	コード番号	課題番号又は略称	取消依頼	受付日時	注文番号	管理処理	制用
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2010/04/15/Thu	午前	科研費	nojima-1	98008122152167		2010/4/13 11:58	K35228	75	4月
金研	低温科学部 野島研	太田有	2169	50L	2010/04/27/Tue	午前	COE	nojima-2	超伝導制御		2010/4/23 13:00	K38974	45	5月
金研	低温科学部 野島研	中村慎太郎	2167	100L	2010/05/14/Fri	午前	その他	s_nakamura-1	強相関磁性体の物性研究		2010/5/10 13:02	K39148	83	5月
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2010/05/28/Fri	午前	科研費	nojima-1	98008122152167		2010/5/26 13:06	K39353	85	6月
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	50L	2010/06/21/Mon	午前	運営金				2010/6/15 13:08	K39491	45	6月
金研	低温科学部 野島研	太田有	2169	100L	2010/06/25/Fri	午前	科研費	nojima-1	98008122152167		2010/6/22 13:09	K39594	76	7月
金研	低温科学部 野島研	中村慎太郎	2167	100L	2010/07/05/Mon	午前	その他	s_nakamura-1	強相関磁性体の物性研究		2010/6/29 13:12	K39750	78	7月
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2010/07/07/Wed	午前	COE	nojima-2	超伝導制御		2010/7/5 13:13	K39863	88	7月
金研	低温科学部 野島研	太田有	2169	100L	2010/07/22/Thu	午前	COE	nojima-2	超伝導制御		2010/7/20 13:16	K40024	80	7月
金研	低温科学部 野島研	中村慎太郎	2167	100L	2010/08/10/Tue	午前	運営金				2010/8/2 13:18	K40141	83	8月
金研	低温科学部 野島研	太田有	2169	60L	2010/08/18/Wed	午前	科研費	nojima-1	98008122152167	CANCEL	2010/8/11 15:39	K40310	取り消し	
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2010/08/20/Fri	午前	科研費	nojima-1	98008122152167		2010/8/17 13:22	K40412	85	8月
金研	低温科学部 野島研	太田有	2169	60L	2010/08/26/Thu	午前	COE	nojima-2	超伝導制御		2010/8/24 13:23	K40490	45	9月
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2010/09/28/Tue	午前	科研費	nojima-1	98008122152167		2010/9/24 13:25	K40622	76	10月
金研	低温科学部 野島研	中村慎太郎	2167	100L	2010/10/15/Fri	午前	その他	s_nakamura-1	強相関磁性体の物性研究		2010/10/8 13:27	K40754	80	10月
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2010/11/12/Fri	午前	科研費	nojima-1	98008122152167		2010/11/10 13:29	K40926	78	11月
金研	低温科学部 野島研	太田有	2169	50L	2010/12/17/Fri	午前	COE	nojima-2	超伝導制御		2010/12/15 13:31	K41078	出荷済み	
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2011/01/12/Wed	午前	運営金				2011/1/10 13:38	K41148	準備完了	
金研	低温科学部 野島研	野島勉	2167	100L	2011/02/17/Thu	午前	運営金			CANCEL	2011/2/15 13:39	K41259	確認済	
金研	低温科学部 野島研	中村慎太郎	2167	100L	2011/03/30/Wed	午前	運営金				2011/3/28 13:41	K41416		

⑧「OK」ボタンをクリックしてログアウト(④の画面へ移動)します (回収率閲覧をする場合は「Back」ボタンで⑤の選択画面に移動します)

## 2. 回収率の確認およびヘリウム利用料金の計算方法

HPからパスワード入力、または前ページの「Back」ボタンクリックにより、下図選択画面へ移動し、 ①「ヘリウムガス回収率の閲覧」をクリック



自分の研究室が実験をした建物ごとの月別回収率のグラフと表が表示されます。

グラフ上に書かれてある②「計算式」と、表下2行に書かれてある③「6ヶ月平均回収率」を用いて4半期 (3ヶ月)毎のヘリウム利用料金が各自計算可能です。

※計算の際に使用する回収率は支払期間開始直前からさかのぼった6ヶ月間の値(下表中の点線囲いと矢印参照)を用います。



④「OK」ボタンをクリックしてログアウト(④の画面へ移動)します。 (その他の申込等の作業を継続する場合は「Back」ボタンで①の選択画面に移動します)

> この件に関するお問い合わせ先: 極低温科学センター低温科学部(片平) 内2167 野島勉 内2807 オペレータ室 ltcenter@imr.tohoku.ac.jp