

2024年度(すずかけ台地区)

毒物管理の為の在庫確認作業

工・物・環(大岡山地区)安全管理室

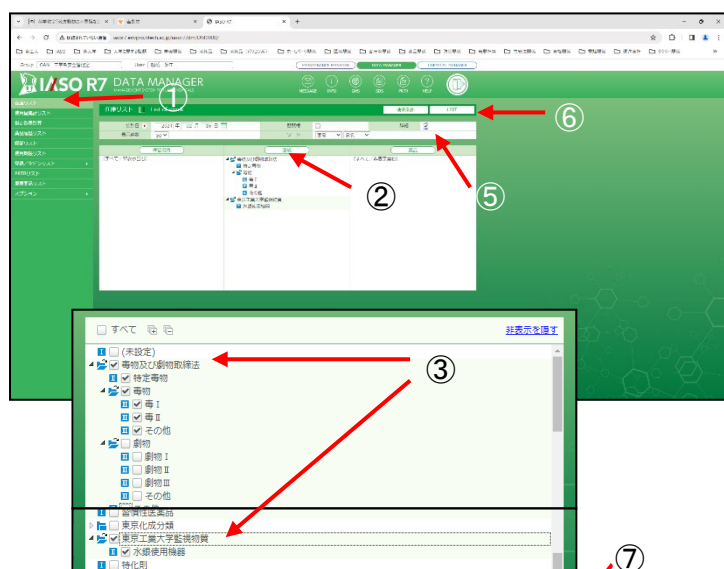
2025. 3. 4

■ 毒物管理の為の在庫確認作業について(すずかけ台)

毒物の管理精度の向上のため、**令和7年3月5日(木)～3月13日(木)**の期間に IASO R7の棚卸機能を使用し在庫の確認作業を以下の手順で実施願います。

- ① DATA MANAGER を使い、研究室で所有している毒物のリストを作成してください。
- ② 持ち出されている毒物は所定の場所に全て返却処理してください。
- ③ リストに記載されている毒物を集め、CHEMICAL MANAGER で棚卸し(設定、開封・未開封の確認、ビン重量の登録)を行います。**棚卸設定と完了処理は研究室で行います。**
- ④ CHEMICAL MANAGER の「棚卸未処理リスト」で棚卸し漏れが無いかを確認します。
- ⑤ 研究室で完了処理後に棚卸詳細リストを打ち出していただき、教員のサインが入ったリストを**3月13日(木)中に学院等(すずかけ台地区)安全管理室(G3-50)へ届くように送付してください。**

STEP1. 毒物の在庫リスト作成

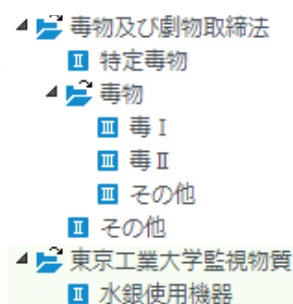


- ① DATA MANAGER を起動し、「在庫リスト」を選択します。

- ② 「法規」を押します。

- ③ 法規選択画面で、「特定毒物」と「毒物」、「東京工業大学監視物質」にチェックを入れ、決定を押します。

※東工大監視物質を登録していない場合は、チェックする必要はありません。



- ④ 法規画面に右の条件が出ます。

- ⑤ 詳細にチェックをします。

- ⑥ LISTボタンを押します。

- ⑦ 在庫詳細リストがサブフォームで表示されます。オプション印刷するか、「ダウンロード」機能で CSV ファイルを作成して Excel 等で参照ください。

品名	CAS No.	ロット	数量	保管場所	使用期限
25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫A	2018/03/16
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫B	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫C	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫D	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫E	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫F	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫G	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫H	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫I	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					
品名: 25%水酸化ナトリウム水溶液	75-59-2	157-11-9	500ml	工学系安全管理室/南1号館10号室-薬品庫J	2009/11/25
メーカ名: 関東化学株式会社					

※ 毒物を所有していない研究室は、対象薬品が無いと表示されます。毒物を所有されていない研究室は棚卸しを行う必要はありません。

STEP2. 使用中(持ち出し中)の毒物の確認

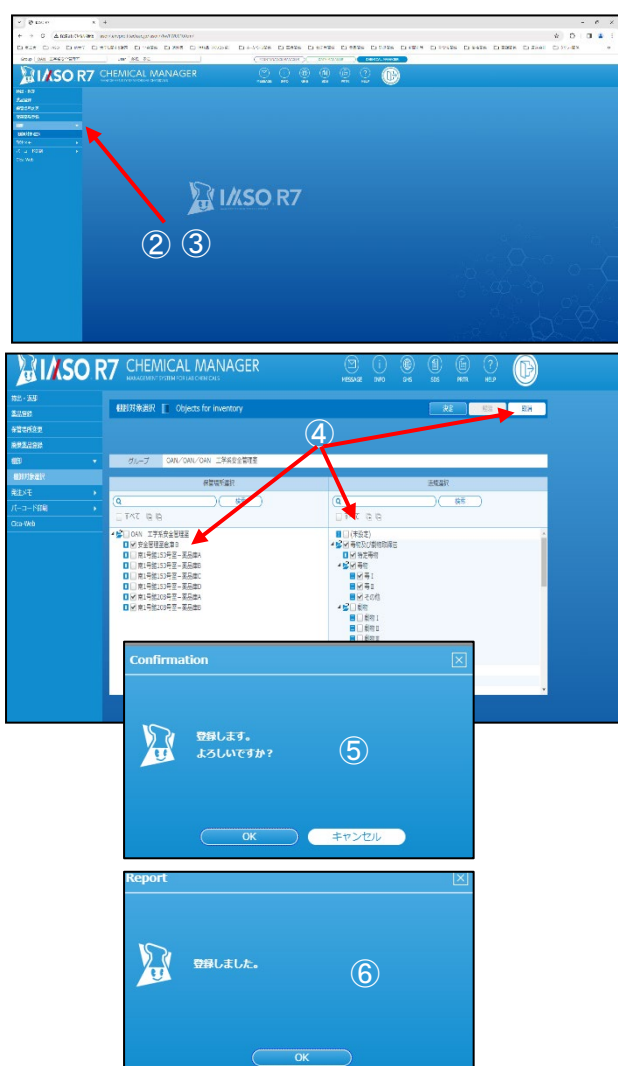
使用中(持ち出されているま)の薬品の棚卸しはできません。持ち出されている毒物を全て返却処理してください。



- ① CHEMICALMANAGER または DATAMANAGER の「i」ボタンから「持出中薬品リスト」を選択します。
- ② 持出中薬品リストの中から毒物を確認します。リスト中には毒物の表示はありませんのでご了承ください。
- ③ 持ち出したままの毒物があった場合は、CHEMICAL MANAGER の「持出・返却」で返却してください。ただし、持ち出した方のパスワードでしか返却は受け付けませんのでご注意ください。

STEP3. 棚卸し処理

棚卸し期間中は毒物の持出処理はできません。また、全ての試薬の薬品登録および保管場所変更もできませんので、メモ等に使用記録を残し、棚卸し完了後に入力してください。



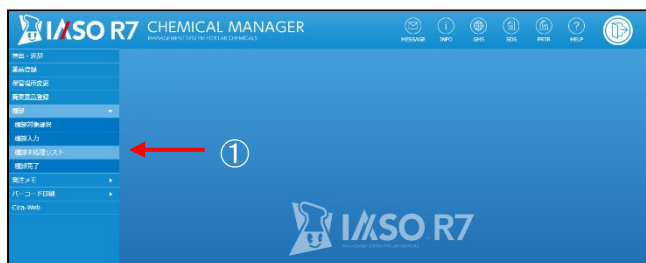
- ① **責任者のパスワードでログインします。**責任者以外の権限でログインした場合、「棚卸対象選択」メニューは表示されません。
- ② CHEMICAL MANAGER を起動し、「棚卸」を選択します。
- ③ 「棚卸対象選択」を押します。
- ④ 保管場所選択画面で毒物(東工大監視物質)が保管されている保管場所を、法規選択画面で「特定毒物」と「毒物」、「東京工業大学監視物質」にチェックを入れ、決定を押します。
※東工大監視物質を登録していない場合は、チェックする必要はありません。
※保管場所を選択する際、「すべて」を選択すると毒物が保管されていない保管場所での持出処理等も出来なくなります。
- ⑤ サブフォームで「Confirmation 棚卸対象を登録します。よろしいですか?」と表示されるので「OK」を押します。
- ⑥ サブフォームで「Report 棚卸対象を登録しました。」と表示されるので「OK」を押します。



- ⑦ 「棚卸入力」を選択します。「棚卸入力」は設定期間中のみ使用が可能です。
- ⑧ 棚卸しをする試薬の IASO バーコードNo.を入力します。
- ⑨ データがサーバから読み出され、対象試薬のデータが表示されます。
- ⑩ 未使用の試薬については使用状態（未開封／開封）のみを確認して、「ENTER」ボタンを押してください。**未開封だったものが開封されていた場合、登録漏れが考えられます。**実験ノート等と照らし合わせて、いつ開封したかの記録を理由書として学院等安全管理室へ提出して下さい。

- ⑪ 開封されている試薬の場合は、使用状態を確認した後、風袋込みの重量を「棚卸計量値」に入力して下さい。電子天秤を接続されている場合は「天秤ボタン」を押せば自動的に計量値が入力されます。
- ⑫ 「棚卸計量値」と「最新計量値」の値に誤差が生じていないか確認してからキーボードの Enter ボタンを押してください。誤差が生じている場合、**入力間違いや使用時の入力漏れ等**が考えられます。
※ Enter ボタンを押す前であれば訂正して再入力が可能です。
- ⑬ 誤差が生じていない時は「ENTER」ボタンを押し、確定します。入力漏れ等による誤差の場合はそのまま確定させますが、いつ使用したかの記録を理由書として学院等安全管理室へ提出して下さい。

STEP4. 棚卸し漏れの確認



IASO R7 - Google Chrome

iasor7.envpro.titech.ac.jp/iasor7/cm/CM0430/

棚卸未処理リスト Inventory unprocessing

表示件数: 50 ソート: 薬品 品名 2024/02/16 14:00:21 9件 (1/1)

薬品名	メーカー名	CAS No.	規格名	内容量	見掛重量	保管場所
25%水酸化ナトリウム水溶液	関東化学株式会社	75-59-2	UGR	500ml		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
カコシルメナトリウム三水和物	関東化学株式会社	124-65-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	151-50-8	電子顕微鏡用	500g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	75-59-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	75-59-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	75-59-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	75-59-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	75-59-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	75-59-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A
水酸化ナトリウム	関東化学株式会社	75-59-2	電子顕微鏡用	25g		OAN 工学系安全管理室/南1号館208号室-薬品庫A

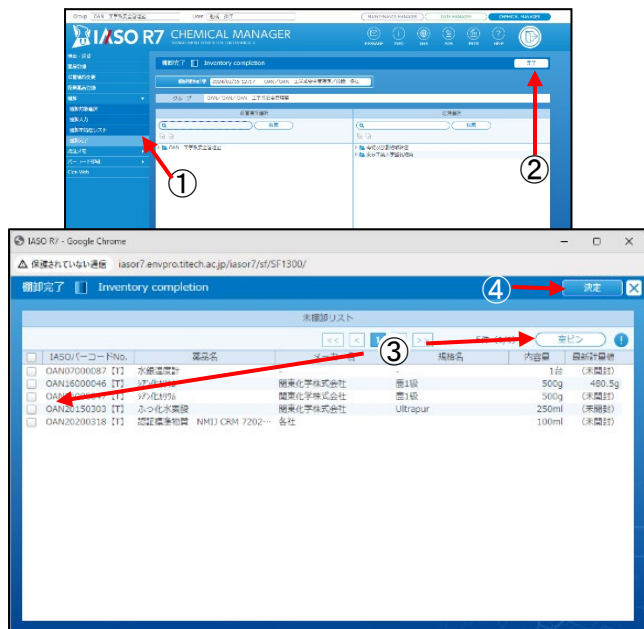
- ① CHEMICAL MANAGER の「棚卸」画面上にある「棚卸未処理リスト」で、棚卸し期間中はいつでも棚卸しが完了していない試薬のチェックができます。
- ② ここで表示されたリストは棚卸しから漏れた毒物です。自分の研究室のグループIDが付いている試薬がリストアップされなくなるまで、STEP3の棚卸し処理を繰り返してください。

試薬ビンが見当たらず棚卸しが出来ない場合は空ビン処理を忘れて廃棄してしまった等の理由が考えられますので、履歴を参照しながら調査し、原因を確認してください。

- ③ 棚卸し期間終了までにリストから消えなかった試薬、空びん処理忘れ、入力漏れ等で直前の履歴との誤差が生じている場合は、研究室で十分な調査をし、学院等安全管理室(内線5959)まで連絡してください。

STEP5. 棚卸し完了処理

完了処理を行うと最終登録となり、入力間違い等の修正、棚卸データの削除等は出来ません。完了処理を行う前にきちんと教職員が内容を確認した上で完了処理を行うようにして下さい。



- ① CHEMICAL MANAGER の「棚卸」画面上にある「棚卸完了」を選択します。
- ② 「完了」ボタンを押します。
- ③ サブフォームで「未棚卸リスト」が表示されます。未棚卸が無い場合は空欄で表示されますが、空ビンの処理漏れ等により棚卸入力が出来なかった薬品や棚卸入力をしていない薬品については左記のようにリストアップされます。内容をご確認の上、強制的に空ビン処理をおこなうものにはチェックをいれて「空ビン」ボタンを押します。
- ④ 「決定」ボタンを押します。

※ここで強制的に空ビン処理を行ったものは理由書の提出が必要です。

STEP6. 棚卸し詳細リスト出力

3月13日中に棚卸詳細リストが学院等安全管理室へ届かない研究室は棚卸しが完了していないとみなします。

完了処理後、棚卸し機能は使用不可(グレーアウト)となります。

- ① DATA MANAGER にログインし、「棚卸リスト」を選択します。
- ② リスト種別は「すべて」を選択、棚卸し期間を設定し、詳細にチェックをして「LIST」ボタンを押すと、該当する棚卸しが棚卸日時に表示されます。
- ③ 参照したい棚卸しをクリックすると棚卸しの結果が表示されます。表示日は棚卸設定をした日時です。棚卸未完了欄に●がある場合、STEP5. の完了処理が終わっていません。
- ④ 画面印刷をし、内容を確認した上でリストの空きスペースに教員のサインを記入してください。
※棚卸詳細リストを打ち出す際は、ページ数をご確認下さい。

棚卸し完了までに「棚卸未処理薬品」が無くならなかった場合は、その薬品について以下の報告をお願い致します。



- 物質名とIASO バーコードNo.
- 未処理理由(空ビン処理忘れ、他研究室に譲渡、他保管場所に存在 等)
- 空ビン処理の可否(STEP5.③で強制的に空ビン処理をした時は報告が必要です。)

なお、今回の棚卸しの結果は DATA MANAGER で完了後いつでも確認可能です。

■水銀使用機器の登録

工・物・環の大岡山地区では、水銀を使用している機器(温度計、マノメータ等)も試薬同様にIASOに登録管理しています。すずかけ台地区でも同様に登録していただける場合は、薬品登録で「薬品ラベルバーコードNo.」フィールドに以下のバーコードをリーダーで読み取るか、直接タイプすれば対象のマスタデータが表示されます。



HGEQ001

水銀マノメータ・真空計



HGEQ002

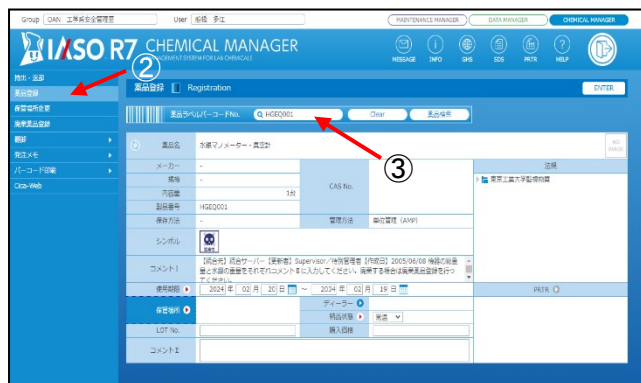
水銀温度計



HGEQ003

その他水銀使用機器(ポロシメータ等)

【登録方法】



- ① 水銀を使用している機器にIASO バーコードNo.を貼ります。持出・返却処理は行いません。番号が判別できればバーコードリーダーで読み取りができなくても結構です。
- ② CHEMICAL MANAGER を起動し、「薬品登録」を選択します。
- ③ 「薬品ラベルバーコードNo.」欄に上のバーコードを入力すると、対象となる機器のマスタデータが表示されます。
- ④ 試薬同様に保管場所を選択し、貼り付けたIASO バーコードNo.を入力します。

【注意事項】

- ① 持出・返却処理は行いませんが、設置場所を変える場合は「保管場所変更」を行ってください。
- ② 「コメントⅡ」に機器全体の重量を記入ください。
- ③ 不要となり廃棄する場合は、必ず CHEMICAL MANAGER で「廃棄薬品登録」をしてください。

以 上