

実験廃棄物処理方法説明会及び相談会 配布試料

参考) 福井大学「実験廃棄物及び廃水等取扱作業部会」HP :

<http://www.matse.fukui-u.ac.jp/~suzuki/sustainable/jituhai/index.htm>

はじめに

実験に関係した物品を廃棄する場合には、それに関する法律に従う必要があります。関連する法律については環境マネジメントマニュアル第10版

<http://www.fukui-u.ac.jp/iso14001/bunkyo/manual.html>

の16ページ以降を参照してください。

法律を守ることは重要です。しかし、さらに重要なのは、自分・廃棄物を回収する人・廃棄物に触れるかもしれない人を守ることです。それは言い換えれば、環境を守ることです。法律で規定されていることだけを行うのではなく、自主的に環境に配慮した廃棄を心がけてください。

福井大学での実験廃棄物の廃棄方法：

詳細については当作業部会発行の「**実験廃棄物の貯留・廃棄マニュアル**」

<http://www.matse.fukui-u.ac.jp/~suzuki/sustainable/jituhai/manual.pdf>

を参照して下さい。図1にその概要をフローチャートで記します。

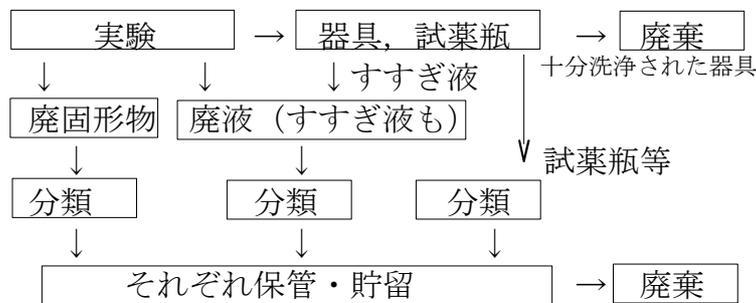


図1 実験廃棄物取り扱いの流れ図

実験廃棄物置場での保管方法

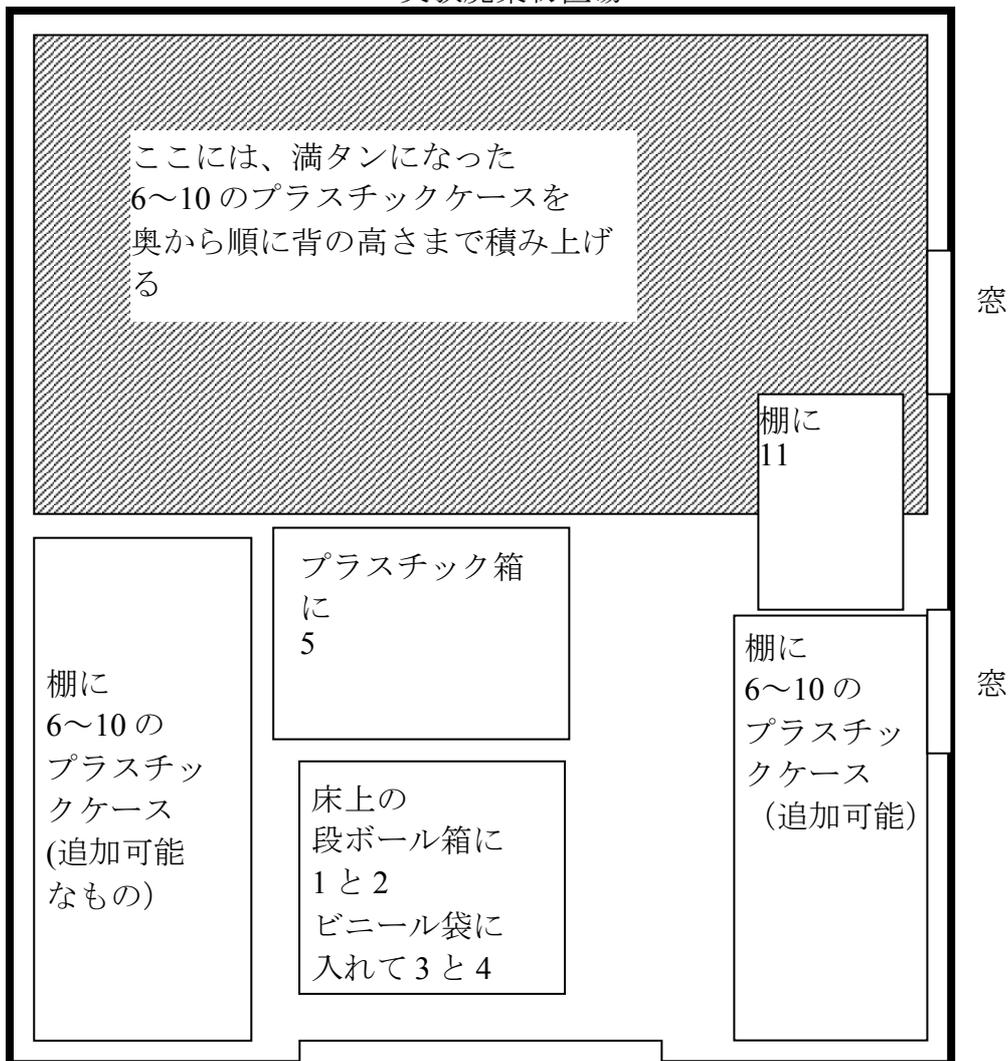
- 共通の廃棄物置場であるという認識を持って下さい。
- 基本的に有害物質を取り除いて、つまり、適切に洗浄して乾燥させてから、置いて下さい。
- 下記1から5まではラベルをつけたままの状態を保ってください。(ラベルは剥がさない。)
- 下記1から4までは、適宜、平野純薬の担当者が回収します。1と2はドアの近くのダンボール箱に入れてください。段ボール箱に入りきらない場合には、近くの床に置いてください。3と4はビニール袋に入れてください。
- 下記5は、適宜、上田五兵衛の担当者が回収します。部屋中央近くのプラスチックの箱に、上記の1から4とは区別して置いてください。
- 下記6から10までは、プラスチックケースに入れてください。同じ種類のものが既にあれば、そこに入れてください。同じ種類のものが無ければ、紙に下記の文字を記し、空のプラスチックケースに貼り付けて、そこに入れてください。プラスチックケースが満タンで無ければ、部屋の手前にある棚に置いてください。プラスチックケースが満タンになったら、出来る限り奥の方に整理して積み上げてください。ただし、安全のため、身長以上には積み上げないでください。

分類と処理

1. ナカライテスクの空ガラス瓶 (キャップを外す。洗浄・乾燥後、研究室代表者の名前を明記し、段ボール箱に入れること。)
2. 関東化学の空ガラス瓶 (上記の1.と同様に取り扱うこと。)
3. ナカライテスクの空プラスチック容器 (洗浄・乾燥後、ビニール袋に入れて、置く。)
4. 関東化学の空プラスチック容器 (洗浄・乾燥後、ビニール袋に入れて、置く。)
5. 和光純薬の空ガラス瓶 (キャップは外す。洗浄・乾燥後、臭いがしないことを確認する。研究室名を明記して、置く。)

6. 上記1・2・5以外の空ガラス瓶（洗浄・乾燥後、なるべく、サイズごとに分別して、同一サイズのものをまとめてプラスチックケースに入れる。プラスチックケースには、「空ガラス瓶」の文字と容量、および研究室代表者の名前を明記した紙を貼り付ける。）
7. 上記3・4以外の空プラスチック容器（洗浄・乾燥後、なるべく、サイズごとに分別して、同一サイズのをまとめてプラスチックケースに入れる。プラスチックケースには、「空プラスチック容器」の文字と容量、および研究室代表者の名前を明記した紙を貼り付ける。）
8. 破損ガラス（なるべく洗浄・乾燥した後に、まとめてプラスチックケースに入れる。プラスチックケースには、「破損ガラス」の文字および研究室代表者の名前を明記した紙を貼り付ける。）
9. チップ類（洗浄・乾燥後に、プラスチックケースに入れる。プラスチックケースには、「チップ類」の文字および研究室代表者の名前を明記した紙を貼り付ける。）
10. TLCプレート（洗浄・乾燥後、プラスチックケースに入れる。プラスチックケースには「TLCプレート」の文字および研究室代表者の名前を明記した紙を貼り付ける。）
11. 不燃廃液の入った容器（廃液成分と担当教職員名・連絡先内線番号等を明記し、棚などに整理して置く。）
12. 1斗缶（内容物をなくして、乾燥させた後、不燃物ゴミ集積場へ。）
13. 可燃性廃液の入った容器（危険物倉庫に保管。）
14. その他（廃棄物及び廃水等取扱作業部会に相談すること。）

実験廃棄物置場



ドア（入口）