

# はいすい見張り版



## 短期集中連載

### MSDS のススメ

～化学物質の安全な取り扱いのために～

#### 最終回:MSDS 活用のススメ

前回まで、MSDS に書かれている内容について紹介してきましたが、5 回目の今回は、MSDS の入手・活用方法をご紹介します。

試薬類を初めて購入・使用する際には、MSDS も併せて入手するのがオススメです。多くの試薬メーカーでは、ホームページ上から MSDS を入手できるようになっています。また、検索サイトから、「試薬名（または CAS 番号）」と「MSDS」のキーワードで検索すると、簡単に見つけることができます。上手く見つからない場合は、試薬メーカーや納品業者に相談してみると良いかもしれません。



MSDS は、薬品を初めて使う人の教育にも有効ですし、譲渡や廃棄の際に添付することで、受け渡しがスムーズに行えます。また、MSDS は、必要な時にはいつでも手にとって読み返すことができるように、印刷したものを用意しておくといいでしょう。なぜなら、MSDS が必要になる状況には、緊急時や非常時も多いからです。誤って薬品をかぶってしまった！ 火



災が発生した！ 地震で薬品のビンが落下して大量に漏えいした！ こんな時、検索している余裕はありませんし、災害時などはパソコンが使えないことも多いものです。備えあれば憂いなし。いつでも検索できると慢心せずに、用意しておきましょう。なお、MSDS の内容を正しく理解・判断するためには、化学物質の特性に関する専門的な知識が必要となる場合があります。MSDS の内容について、判断が付きかねる場合、疑問が生じた場合には、MSDS を発行している試薬メーカーや専門家に問い合わせ、正しく理解することが大切です。

MSDS は、薬品を正しく使用するためにも、使用する人の安全と健康を守るためにも、さらには、地球の環境を守るためにも、とても重要なものです。すでに MSDS を活用しておられる方はもちろん、MSDS の存在をご存じなかった方も、MSDS を上手に活用して、安全かつ快適な実験環境の確保に努めましょう。



5 回にわたってお届けしてきました短期集中連載『MSDS のすすめ』は、今回で最終回となります。最後までお付き合い頂きありがとうございました。次の連載企画は、『いまさら聞けない 廃液 Q&A(仮題)』と題して、6 月から連載開始予定です。どうぞお楽しみに。なお、皆さまからの「いまさら聞けない」ご質問も大募集します。アナタが抱えている『?』と一緒に『!』に変えていきましょう。

## ★平成 25 年度 廃液の出し方講習会 開催情報

- ◆ 4 月 15 日（月） 14：30～16：00 吉田地区 廃液の出し方講習会（於：共通教育 2 番教室）
- ◆ 4 月 22 日（月） 15：00～17：40  
常盤地区 薬品使用量調査の入力方法および廃液の出し方講習会（於：C 講義棟 C11 講義室）
- ◆ 4 月 24 日（水） 17：50～20：00 吉田地区 廃液の出し方講習会（於：理学部 22 番教室）
- ◆ 4 月 25 日（木） 13：30～15：30  
小串地区 薬品使用量調査の入力方法および廃液の出し方講習会（於：医学部 講義棟 A1 階）

お願い）薬品や廃液の取り扱いをされる教職員の方、学生さん、および各部局で廃液の担当をされる事務の方は、できる限りご参加ください！

注意）会場の都合等により、日時や場所が変更される場合があります。詳細および確定情報は、部局の担当事務を通じてメール等でお知らせします。併せてご確認ください。

# 🌸 平成 25 年度 廃液回収日のお知らせ

## 【無機系廃液回収】(★印の日は写真廃液も回収)

吉田地区 (13:30~)	常盤地区 (10:00~)
5月13日(月)	
7月1日(月)★	7月2日(火)★
9月2日(月)	
11月11日(月)★	11月12日(火)★
1月14日(火)	
3月3日(月)★	3月4日(火)★

## 【有機系廃液回収】

吉田地区 (10:30~)	常盤地区 (10:00~)
6月4日(火)	5月14日(火)
9月17日(火)	8月6日(火)
12月4日(火)	10月15日(火)
2月24日(月)	12月17日(火)
	2月26日(水)

注意) 小串地区は、毎月第3金曜日の14時から、全種類の廃液を回収します。上記の日時には廃液を出せません。

# 🌸 pH 異常発生回数 2013 年 3 月分 結果発表 & 年間総評

3月中には、農学部本館(吉田)、総合研究棟(常盤)、保健学科棟(小串)で各1回、合計3階のpH異常が発生しました。先月(4回)よりも良い結果ではありましたが、残念ながら、平成24年度中に異常発生回数ゼロを達成することはできませんでした。

年間を通してみると、いずれの地区でも前年度より異常発生が減少しました。さらに、全地区で実験

排水の24時間監視を開始した平成21年度(全地区合計117回)と比べると、異常発生回数は、ほぼ半減しています。これらの結果は、皆さまが高い意識を持って努力を続けて来られた賜物だと思います。

『見張り版』では、今後も、pH異常の発生状況をお知らせする予定です。今年度こそ、月間pH異常発生回数ゼロを達成できるよう、頑張りましょう!

吉田地区				常盤地区				小串地区			
建物名	3月(回)	年度計(回)	前年比(回)	建物名	3月(回)	年度計(回)	前年比(回)	建物名	3月(回)	年度計(回)	前年比(回)
農学部本館	1	11	-1	工学部本館	0	2	-7	臨床研究棟	0	0	-3
総合研究棟	0	4	-3	共同研究開発棟	0	5	0	臨床実験研究棟	0	0	0
農・解剖棟	0	3	-4	先端研究棟	0	1	-1	基礎研究棟	0	4	-1
理・3号館	0	2	1	ビジネス・I棟	0	0	0	医学部本館	0	0	-2
理学部本館	0	13	9	電気電子棟	0	0	-13	共同研究棟	0	1	-2
教育学部	0	1	1	総合研究棟	1	4	-16	総合研究棟	0	0	0
共通教育棟	0	0	-2	環境共生系棟	0	7	7	保健学科棟	1	2	1
排水処理施設	0	0	-1								
動物医療C	0	2	-5								
吉田地区合計		36	-5	常盤地区合計		19	-30	小串地区合計		7	-7

# 🌸 4月の廃液回収情報

◆ 4月19日(金) 14:00~15:00 小串地区 廃液回収 (於: 小串地区廃棄物倉庫前)

## 山口大学 大学研究推進機構 総合科学実験センター 排水処理施設

TEL : 083-933-5137(内線:5137 & 6137), 0836-85-3064(内線:3064)

E-mail : [haisui@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:haisui@yamaguchi-u.ac.jp)

URL : [http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~haisui/index\\_j.html](http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~haisui/index_j.html)

排水処理施設および『はいすい見張り版』へのご意見・ご感想をお待ちしております...