



安全管理室 NEWS

学校法人立命館 安全管理室
第14号

[2014年4月発行]

■研究室での安全管理の取り組みを行いましょ！

新年度に入り、新しい環境や体制で実験・研究を開始した研究室、学生・院生も多いと思います。年度初めの時期に、緊急連絡網の確認(更新)や避難経路の確認など、研究室や部屋ごとに改めて安全管理の取り組みを行うことは大変重要です。一例を以下のとおり示しますので、各研究室で工夫しながら取り組んでください。

1) 実験を始める前の確認

- ・緊急連絡網の確認(更新)
- ・研究室周辺の消火器・消火栓・緊急シャワーの場所や避難経路の確認
- ・研究室におけるリスクの洗い出し(危険物や高圧ガス、バッテリーの有無など)
- ・実験に用いる薬品、器具、装置などの取り扱い方法と危険性の確認

2) 実験中の注意事項

- ・単独で実験を行わない
- ・飲食厳禁
- ・保護具(保護メガネ、手袋など)の着用、適切な服装(白衣など)と身だしなみ

3) 日常的な取り組み

- ・「5S(整理・整頓・清掃・清潔・習慣)」の徹底

*「理系実験のための安全マニュアル」p.65～(2014年度版は p.66～)なども参照してください。



■実験廃水流しの水の流しっぱなしに注意！



水道水の止め忘れに注意！

この『実験廃水専用流し』は実験廃水処理施設に直結しています。蛇口から水を“流しっぱなし”にすると1分間で約12リットル、全開では約21リットルも実験廃水として原水貯槽に流れ込み、処理水量が増えて施設の**処理費増**に繋がります。(※ 処理費は学費で賄われています)

実験廃水を洗い流す**水道水は、必要最小限量を流した後は必ず止めてください。**

■ 液化窒素の汲み出し、運搬に注意！



液化窒素(液体窒素)は取り扱いを誤ると凍傷、爆発、窒息などの危険があり、BKC では利用にあたって事前の講習会受講、届出書の提出を義務付けています。講習会でも説明しているとおり、液化窒素のくみ出し、運搬は必ず複数で行うとともに、汲み出し作業にあたっては革手袋と防護マスクを着用してください。

エレベーターで運搬する際は、窒息防止のため「同乗厳禁」の措置をとり、容器のみを移動させるようにしてください(注意喚起の案内板はくみ出し時に貸し出しています)。

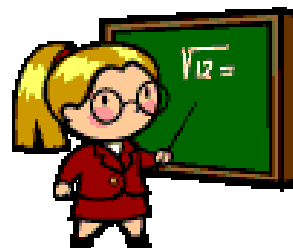
なお、液化窒素を運搬中のエレベーターには乗らないよう、皆様のご協力をお願いします。



* 詳細は「理系実験のための安全マニュアル」を参照してください。

■ 液化窒素利用者登録説明会(追加:前期最終)を開催します。

BKC での液化窒素の利用のための説明会を以下のとおり追加開催します。前期の説明会はこれが最後となりますので、未受講の方は参加をお願いします。過去に一度でも受講していれば受講不要(大学院への学内進学を含む)ですが、届出自体は毎年度必要になりますのでご注意ください。



日時:2014年4月23日(水)18時から(1時間程度の見込み)

場所:フォレストハウス1階F110 教室

備考:筆記具持参のこと

■ 実験系廃棄物回収の年間スケジュールについて



年4回実施している実験系廃棄物の回収について、年間の実施予定、申請書受付期間を安全管理室 HP にアップしましたのでご確認ください。

初回は2014年6月26日(木)午前、その後は9月、12月、3月にそれぞれ実施する予定です。

* 各回の引き取りの手順や注意事項、その他詳細は、これまでどおりその都度案内します。配布した案内は安全管理室 HP にも掲載します。

発行:学校法人立命館安全管理室

〒525-8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1

びわこ・くさつキャンパス アクロスウイング1階

電話番号:(外線)077-599-4175/(内線)515-7031 FAX 番号:077-561-4942

電子メール: anzenka@st.ritsumeai.ac.jp

HP アドレス: <http://www.ritsumeai.ac.jp/safetymanagement/>

* 安全管理室 NEWS のデータ版も HP に掲載してします。