



# 安全管理室 NEWS

学校法人立命館 安全管理室  
第 26 号  
[2015 年 12 月発行]

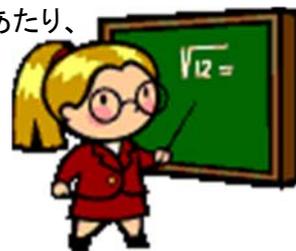
## ■ 研究室・実験室の安全自主点検にご協力ください！



平素より理工系安全管理にご協力いただき感謝いたしております。  
BKC では 2010 年度より、防災・防火および理工系実験の安全管理の観点から、年 1 回は責任者の先生に所管する実験室・研究室を自主的にチェックしていただく一助として、安全自主点検を行っています。(チェックシートは既に事務室等を通じてデータで送らせていただいている他、安全管理室 HP にも掲載しています。 <裏面参照>)  
×切は 12 月 18 日(金)で安全管理課提出となっております。(これから取り組まれる場合は、年内 25 日(金)までにはご提出下さい。)  
ご協力よろしく願いたします。

## ■ 理工系実験に関する年末年始の注意事項

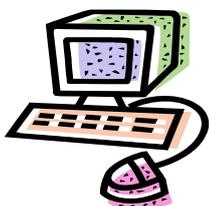
年末年始等の一斉休暇中はキャンパス内の滞留人口が少なく、日中であっても緊急時の初動対応に遅れが生じる可能性があります。実験や研究を行うにあたり、以下のような基本的な注意事項を改めて確認し、遵守するようお願いいたします。



- 1) 実験を始める前に
  - ・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
  - ・消火器、消火栓や緊急シャワーの場所や使い方の確認
  - ・非常時の連絡先と連絡方法の確認
- 2) 実験室での注意事項
  - ・ひとりで実験を行わない
  - ・飲食厳禁
  - ・保護具(保護メガネなど)の着用、適切な服装と身だしなみ
  - ・「5S(整理・整頓・清掃・清潔・習慣)」の徹底

緊急時の連絡や安否確認を迅速に行うためにも、休日や夜間に作業を行う際には必ず「休日・深夜使用届」を提出してください。また、事故や怪我が発生した際にはすみやかにキャンパス管理室に連絡するとともに、(火災の際は 119 番通報も行ってください。)後日「事故発生時の連絡票」を安全管理室に提出してください。

## ■ RCRIS の利用休止について



BKC の一斉停電に伴い、以下の日時に RCRIS(薬品管理システム)が一時的に利用できなくなります。ご迷惑をおかけしますがよろしくお願いいたします。  
○一斉停電による利用休止 2015 年 12 月 27 日(日)0:00~24:00

<参考>

2015年度実験室・研究室等の安全自主点検チェックシート

(提出期限2015年12月18日)

部屋の責任者または責任者に準じる方が点検、ご記入下さい  
 <各実験室・研究室ごとにご記入下さい。但し、教員研究室は除きます> 安全管理室

点検年月日	年	月	日
建物名		階数	階
実験室/研究室名			
責任者氏名	所属	職名	
記入者氏名	所属	職名	
連絡先	内線	Eメール	

※チェックシートの記入を終えられたら、下記までメール添付していただく、学内便でお送り下さい。

E-mail: [anzenka@st.ritsumei.ac.jp](mailto:anzenka@st.ritsumei.ac.jp) (本件の問い合わせ) 安全管理室/岡野(内線:7045)

注1) 共同研究室、共同実験室、学生実験室等は担当する教員にご報告下さい。

注2) チェックシートの結果は、今後の安全管理の取り組みや2016年度安全巡視計画を作成するための資料といたします。

(1) 共通項目(各実験室・研究室等に共通する項目)

チェック欄には、「○」「×」のいずれかを記入下さい。(該当しない項目には「-」をご記入下さい)

コメント欄には「消火器の配置を変更した」「換気扇を修理した」など変更、改善、その他気付いたことをご記入下さい。

区分	チェック項目	チェック欄	コメント		
A. 部屋と廊下等の管理	廊下等				
	1	部屋の前の廊下にロッカーや物品等は置いていない			
	2	廊下の消火栓や防火扉、PS等の周辺に物品等は置いていない			
	3	階段下や建物周辺に実験機器や廃棄物等は置いていない			
	室内	4	室内は全体として整理整頓している		
		5	実験台や作業台の上は整理整頓している		
		6	分電盤やPS等の扉は常に開閉することができる		
		7	電気配線やホース類が避難や歩行の障害になる恐れはない		
		8	換気扇や空調は正常に作動し、換気は十分されている		
		9	たこ足配線(コンセント容量を超えた接続)やプラグの緩みはない		
		10	実験機器や電気器具等の劣化や損傷はない		
		11	都市ガス(プロパンガス)のホースは止め金具で固定し、劣化や損傷はない		
		12	水道ホースは止め金具で固定し、劣化や損傷はない		
		13	懐中電灯等を装備し使用可能状態にある		
		14	必要な保護具(めがね、手袋、マスク、安全帽、安全靴等)を置いている		
		15	廃棄物は学内ルールに従って、適切に分別、保管、処理している		
		16	消火器は容易に取り出せるわかりやすい場所に設置されている		
		17	緊急時の連絡先はわかりやすい場所に表示されている		
18		消防隊進入口(窓にVの表示)周辺に、侵入の妨げになる書架・棚や大型備品等は置いていない			
B. 地震対策	1	キャンパスの避難場所は全員が知っている			
	2	避難通路や避難経路は確保されている			
	3	震災時、出入口付近に配置された備品等が移動したり、転倒して扉が開かなくなり、避難経路が絶たれることはない			
	4	書架・棚等が転倒して避難通路を塞ぐことはない			
	5	書架・棚等の転倒防止対策はすべて終了している			
	6	書架・棚等の転倒防止対策は一部実施している			
	7	実験機器(ドラフトスクリーンを含む)や大型備品の転倒防止対策をしている			
	8	棚の上に重置物(パソコンやテレビ等)は置いていない			
	9	備品類はキャスターロックや耐震マット等で地震対策を実施している			
	10	ガスボンベはガスボンベ立てに収納している			
	11	ガスボンベはチェーンやバンド等で上下2ヶ所止めている			
	12	ガスボンベ立ては壁面等に固定し転倒防止対策をとっている			

(2) 個別選択項目(当てはまる項目についてのみチェック欄に「○」「×」のいずれかを記入下さい)

区分	チェック項目	チェック欄	コメント			
A. 高圧ガス・寒剤関係	高圧ガスボンベの使用	1	高圧ガスボンベはすべてRCRISに登録している			
		2	使用済のガスボンベを置きっぱなしにしている			
		3	床にころがっているガスボンベはない			
		4	使用していないボンベにはバルブ保護キャップをしている			
		5	1年以上経過したガスボンベは使用していない			
		6	2年以上経過したガスボンベは全て返却している			
	寒剤の使用(液体窒素・ドライアイスなど)	7	寒剤の取り扱い扱いは講習を受けた者が行っている			
		8	寒剤を大量に使用するときには適正に換気を行っている			
		9	酸素濃度計はセンサーの定期点検を含めて適正に管理している			
		10	酸素欠乏等の危険箇所の表示・標識は整備している			
B. 薬品管理関係(有機溶剤・特化物・危険物等の取扱作業)	全般	1	実験室内の薬品はRCRISに登録されている			
		2	密栓不良や破損した容器を薬品保管に使用していない			
		3	薬品類の地震等による転倒防止対策をしている			
		4	薬品保管庫は地震等による転倒防止対策をしている			
		5	薬品ビンの落下防止、漏洩防止対策をしている			
		6	保護具(めがね、手袋等)を適正に使用している			
		7	薬品類の表示・標識は整備している			
		8	炎毒性・引火性・爆発性の薬品は火気、熱源から隔離している			
		9	洗し台には使用指定の表示がされている			
	局所排気装置	10	局所排気装置は適正に管理し、前面網は適正な位置で使用している			
		11	有機溶剤や特定化学物質等はドラフト内で使用しており臭気はない			
			12	都市ガス(プロパンガス)ホースは不適合品や古い物を使っていない		
			13	都市ガス(プロパンガス)ホース接続部は金具で固定している		
			14	毒物は医薬用外毒物表示の保管庫で施設保管している		
		15	劇物は医薬用外毒物表示の保管庫で施設保管している			
			16	毒劇物保管庫の鍵は適正に管理している		
			17	毒劇物の使用簿は適正に管理運用している		
		18	粉じん	18	粉じんが飛散しないよう(防護措置を)、保護メガネ、マスクを着用している	
			19	実験廃液の内容を正しく表示している		
		20	20	廃液等の処理は学内ルールを遵守し、廃液容器は密栓をしている		
			21	実験室内で飲食はしていない		
C. バイオ関係	全般	1	生物系廃棄物は一般ゴミと分別している			
		2	生物系廃棄物は一般ゴミと分別され適正に滅菌処理している			
	P2以上	3	バイオハザード等の標識は整備している			
	その他	4	P1・P2実験室内で飲食はしていない			
D. 機械・電圧関係	全般	1	安全装置が適正に作動するように管理している			
		2	危険区域等の標識は整備している			
		3	保護具等(安全帽・安全靴等)を適正に使用している			
	クレーンの使用	4	要資格のクレーン等の運転は有資格者が行っている			
		5	クレーンの作動範囲に誤って立ち入らないよう措置をしている			
	電源の使用	6	高圧電源や感電の恐れがある機器に感電防止対策を行っている			
		7	電気機器の接地(アース)をとっている			
E. 放射線・X線関係	全般	1	入退室の管理は適正に行っている			
		2	実験室と居室は区分けしている			
		3	放射性廃棄物は一般ゴミと分別している			
		4	放射性廃棄物は適正に処理している			
		5	放射線・X線の標識は整備している			
		6	放射線等の測定器は使用可能状態にある			



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.ritsumei.ac.jp](mailto:anzenka@st.ritsumei.ac.jp)

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

\* 安全管理室 NEWS のデータ版も HP に掲載してします。