

環境安全に関わる対応が必要な事柄の整理【実験室メンテナンス編】

20 年 月 日 氏名: _____ 役職: _____ 所属: _____ 専攻 _____

実験で該当する場合にすること	
化学物質	
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	① 労働安全衛生法(安衛法)指定化学物質を使用する (安全マニュアル p.23,27)
	→ <input type="checkbox"/> 四半期毎の使用量調査 を報告してください 報告には 化学物質管理システム(UTCRIIS) の使用が必要です UTCRIIS上の集計機能を用い、トップページのマニュアルを参照して、集計してください 使用量がゼロの場合には、メール(もしくはUTCRIIS上)で報告してください この結果に基づき、作業環境測定が必要になる場合があります
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	② 特定化学物質(第1類、第2類)・有機溶剤(第1種、第2種)を使用する (安全マニュアル p.23)
	→ <input type="checkbox"/> 年に1度、PRTR集計 を行い、提出してください 集計には 化学物質管理システム(UTCRIIS) の使用が必要です UTCRIIS上の集計機能を用い、トップページのマニュアルを参照して、集計してください メールに添付して柏地区共通事務センター環境安全管理室 へ提出してください
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	③ 化学物質を保管・使用している (安全マニュアル p.23)
	→ <input type="checkbox"/> 化学物質の棚卸 を、少なくとも 年に一度 は実施してください UTCRIIS上の棚卸機能を用い、トップページのマニュアルを参照して実施してください
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	④ 今は使用しなくなった化学物質を溜め込んでしまっている (安全マニュアル p.41)
	→ <input type="checkbox"/> 廃棄試薬 の回収時期に、排出してください 年に1-2回、新領域環境安全管理室より メール通知 しますので、その際に排出してください
放射線・放射性物質 (安全マニュアル p.28)	
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	⑤ 放射線・放射性物質を使用している
	→ <input type="checkbox"/> クイックセルバッチ を 毎月 提出してください クイックセルバッチ装着時の個人被ばく量を、バッチにより測定しています 研究室内で集めて、研究室担当者から放射線管理室へ送付(学内便)してください 6ヶ月間返却されない場合、課金される仕組みになっています
	→ <input type="checkbox"/> 年に1度の再教育 、 年に2回の放射線取扱者定期健康診断 を受けてください 再教育として、放射線管理室から試験問題を送付しますので、回答の上、提出してください 研究室内で集めて、研究室担当者から放射線管理室へ送付(学内便)してください
寒剤・高圧ガス (安全マニュアル p.25)	
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	⑥ 現在は使用していない高圧ガスポンプを実験室に置いている
	→ <input type="checkbox"/> 物性研究所低温液化室(内線63515) へ連絡して、保管庫へ移動させてください 装置につながっていないポンプは、使用していないものとみなしています 安全・防災上の観点から、使用していないポンプは保管庫に置いておくルールとなっています
局所排気装置(ドラフトチャンバー)・遠心機・オートクレーブ (安全マニュアル p.42)	
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	⑦ 局所排気装置(ドラフトチャンバー)・遠心機・オートクレーブを使用している
	→ <input type="checkbox"/> 年に1度、定期点検 を実施してください 新領域では、研究科内でとりまとめをして、業者による点検をお願いしています メールで通知しますので、申込みをしてください
その他	
Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	⑧ 環境安全講習会を受講してから3年経った (安全マニュアル p.39)
	→ <input type="checkbox"/> 環境安全講習修了証の更新 が必要です 環境安全研究センターのHPで手順を確認し、更新手続きを行ってください 柏地区共通事務センター施設係(内線63413)へ連絡してください