

学術支援センター(物質科学部門) 利用者安全講習・機器講習日程(H30年度)

物質科学部門管理の装置を利用予定の方は、「①利用者安全講習(全員毎年受講)」と「②機器講習(原則初めて利用する方が受講)」を受講してください。依頼測定利用予定の方も①利用者安全講習の受講が必要です。

①利用者安全講習と②機器講習の申込はmoole3にて受け付けます。必ず、受講者個人が申込をしてください。

①利用者安全講習

4/18(水)14:30～、4/23(月)16:20～、グリーンホールにて行います。利用者安全講習は毎年受講が必要です。

②機器講習

下記の日程で行います。各機器において原則初めて利用する方が対象です。過去に受講した場合は再度受講の必要はありません。ただし、透過型電子顕微鏡に限っては毎年受講が必要、ESRは学生のみ毎年受講が必要(教職員は過去に受講があれば必要なし)となりますのでご注意ください。人数によっては機器講習がグループ分けされることがあります。また、NMR(AV500)、粉末X線、単結晶X線、FE-SEM、SEMIに関しては、利用時に個別実施しますので、事務局(089-927-9661)まで連絡してください。分光計、熱分析装置は機器講習を実施しませんので取扱説明書に従い、利用をお願いします。

(注)授業とあるのは、大学院生を対象とした講義・機器講習です。一般の方は受講できません。

開催日
①装置名 ②講習担当者 ③集合場所

	2018/5/7(月)	2018/5/8(火)	2018/5/9(水)	2018/5/10(木)	2018/5/11(金)
8:30～10:00			9:00-10:00 ①透過型電子顕微鏡 ②小林千悟・阪本辰顕 ③電子顕微鏡室(学術支援センター物質科学部門1F102室) *これまでに本装置を使用したことがあるユーザー		
10:20～11:50	①ICP-OES ②倉本誠 ③MS室(学術支援センター物質科学部門1F103室)	①ESR ②小原敬士 ③ESR室(学術支援センター物質科学部門1F101室) *学生は毎年受講が必要	①透過型電子顕微鏡 ②小林千悟・阪本辰顕 ③電子顕微鏡室(学術支援センター物質科学部門1F102室) *今年度から使用予定のユーザー	①AL400 ②奥島鉄雄 ③総合研究棟 I 1F 共同実験室1	①GC-MS ②小西理実 ③GC-MS室(学術支援センター物質科学部門別棟推進ラボ1F)
12:40～14:10					
14:30～16:00					
	2018/5/14(月)	2018/5/15(火)	2018/5/16(水)	2018/5/17(木)	2018/5/18(金)
8:30～10:00		9:00-10:00 ①元素分析 ②鎌田浩子 ③理学部講義棟S31教室 ※希望者向け講習です。コツを解説します。			
10:20～11:50	①ICP-MS ②佐野 栄 ③理学部講義棟S13教室	授業・分子科学高等実習 I (NMR・講義) 谷弘幸 理学部講義棟S33教室 ※機器講習は5/15(火)12:40に実施します。	授業・分子科学高等実習 I (質量分析・講義) 倉本誠 理学部講義棟S13教室 ※機器講習は5/16(水)12:40に実施します。		
12:40～14:10		13:30-17:15 ①EX400 ②鎌田浩子 ③NMR室(学術支援センター物質科学部門1F104室) ※グループ毎に時間を指定し実施します。詳細は「機器講習申込(moodle)」に記載しています。	13:30 ①質量分析 ②小西理実 ③MS室(学術支援センター物質科学部門1F103室)	授業・分子科学高等実習 I (単結晶X線・講義と機器講習) 森重樹 学術支援センター物質科学部門2Fセミナー室	
14:30～16:00					