

令和元年エレクトロニクス研究所共同研究機器取扱技術講習会

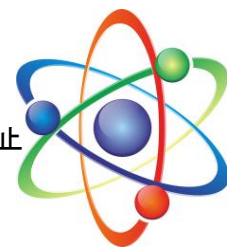
申込期限：令和元年5月24日（金）（但し、ICPの締切は5月17日（金）12：00まで）

講習場所：E棟1階 計測センター（但し、EPMAの原理説明は会議室2）

受講上の注意事項：

- ①ICPについて、未受講の学生使用によるトラブルが多かったため、未受講者は機器の使用を禁止とします。使用予定の学生は必ず受講するようお願いいたします。
- ②XRDの薄膜講習を希望される方は必ず先に標準講習を受けてください。
- ③FE-SEMのEDS講習にはSEM受講終了が条件です。

お問い合わせ先：総合研究機構 宋（内線6951）



No.	計測機器名称	講師	班別	講習日時
1	誘導結合プラズマ発光分光分析装置 (ICP)	生命環境化学科 久保裕也先生	1班	5/22(水) 09:00~12:00
			2班	6/10(月) 13:00~16:00
2	三次元光学プロファイラー	電子情報工学科 小野美武先生	1班	5/27(月) 13:00~14:30
			2班	5/27(月) 14:40~16:10
			3班	6/03(月) 13:00~14:30
			4班	6/03(月) 14:40~16:10
3	顕微ラマン分光分析装置	電子情報工学科 前田文彦先生	1班	5/28(火) 15:00~17:30
			2班	6/21(金) 15:00~17:30
4	X線回折装置 (XRD)	生命環境化学科 北山幹人先生	標準1班	5/29(水) 10:00~12:00
			標準2班	5/29(水) 13:00~15:00
			薄膜1班	5/29(水) 15:00~17:00
			標準3班	6/14(金) 10:00~12:00
			標準4班	6/14(金) 13:00~15:00
			薄膜2班	6/14(金) 15:00~17:00
5	レーザーイオン化飛行時間型質量分析装置 (MALDI/TOFMS)	生命環境化学科 三田肇先生	1班	6/07(金) 13:00~14:30
			2班	6/07(金) 15:00~16:30
6	フーリエ変換赤外分光装置 (FT-IR)	生命環境化学科 三田肇先生	1班	6/17(月) 13:00~14:30
			2班	6/17(月) 15:00~16:30
7	原子間力顕微鏡 (AFM)	電子情報工学科 家形諭先生	1班	6/18(火) 10:00~12:00
			2班	6/20(木) 10:00~12:00
8	マーカス型高周波グロー放電発光表面分析装置 (GD-OES)	生命環境化学科 北山幹人先生	1班	6/19(水) 10:40~12:10
			2班	6/19(水) 13:00~14:30
9	電子線マイクロアナライザ (EPMA)	日本電子(株) 脇元理恵様	1班	6/24(月) 09:30~17:00
			2班	6/25(火) 09:30~17:00
			原理説明	6/26(水) 09:30~12:00
10	全有機体炭素計 (TOC)	環境科学研究所 篠塚賢一先生	1班	7/01(月) 13:00~14:30
			2班	7/08(月) 13:00~14:30
11	電界放出形走査電子顕微鏡 (FE-SEM)	総合研究機構 宋麗香	SEM1班	7/02(火) 10:00~12:00
			SEM2班	7/03(水) 13:00~15:00
			EDS1班	7/03(水) 15:30~17:00
			SEM3班	7/11(木) 10:00~12:00
			SEM4班	7/12(金) 13:00~15:00
			EDS2班	7/12(金) 15:30~17:00

注) 1,2班の内容が同じです。三次元光学プロファイラー、XRD（標準）、FE-SEM（SEM）については1~4班の内容が同じです。