

2020年度 電顕研修会日程表 ※1

手引き: 講義・施設見学 基礎コース: 講義及び実習(電子顕微鏡の基本操作)

講義: 手引き(9:30-10:40) 基礎コース(10:45-16:20) 実習: (9:30-16:30)

開催月	コース		使用予定装置	実施日	開催場所	受講者は実習の日程(A.B.C.D)を選んでお申込み下さい ※2	申込締切日	
4月 April		手引き・基礎コース(講義)		4/20(月)	CE21	【必須】 4/20(月)	4/10(金)	
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20		4/21(火)~24(金)		【選択】 A:4/21(火) B:4/22(水) C:4/23(木) D:4/24(金)
5月 May		手引き・基礎コース(講義)		5/11(月)	CE21	【必須】 5/11(月)	4/27(月)	
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20		5/12(火)~15(金),18(月)		【選択】 A:5/12(火) B:5/13(水) C:5/14(木) D:5/15(金) E:5/18(月)
			走査電子顕微鏡(SEM法)	Ultra55	5/19(火)~20(水)	【選択】 SEM-A :5/19(火) SEM-B :5/20(水)		
	English	Guidance・Basic course (Lecture)	Transmission Electronmicroscopy	5/12(火)	筑紫		5/11(月)	
6月 June	English	Guidance・Basic course (Lecture)		6/1(Mon)	CE21	【Required subject】 6/1(Mon)	5/21(Thu)	
		Basic course (Technical training)	Transmission Electronmicroscopy	JEM-2100HC or Tecnai-20		6/2(Tue)~3(Wed)		【Technical Training /choose one of the group】 A:6/2(Tue) B:6/3(Wed)
		手引き・基礎コース(講義)		6/8(月)	CE21	【必須】 6/8(月)	5/28(木)	
	基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20	6/9(火)~10(水)	【選択】 A:6/9(火) B:6/10(水)			
7月 July	暫定版	手引き・基礎コース(オンライン講義)		Skype for business	7/20(月)	CE21	【必須】 7/6(月)	6/25(木)
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20	7/21(火) 22(水) 27(月)		【選択】 7/21(火) 22(水) 27(月) 28(火)	
	走査電子顕微鏡(SEM法)		Ultra55	28(火)				
8月 August	暫定版	手引き・基礎コース(オンライン講義)		Skype for business	8/24(月)	CE21	【必須】 8/24(月)	8/6(木)
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20	8/25(火)~28(金)		【選択】 8/25(火)~28(金)	
	走査電子顕微鏡(SEM法)		Ultra55					
9月 Sept.	暫定版	手引き・基礎コース(オンライン講義)		Skype for business	9/7(月)	CE21	【必須】 9/7(月)	8/27(木)
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20	9/8(火)~11(金)		【選択】 9/8(火)~11(金)	
	走査電子顕微鏡(SEM法)		Ultra55					

※筑紫地区の利用者は、暫定版のオンライン講義を受講してください。筑紫キャンパスでの実習は行いません。

10月以降は状況を見て判断

10月 Oct.		手引き・基礎コース(講義)		10/5(月)	CE21	【必須】 10/5(月)	9/24(木)
		基礎コース	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20		10/6(火)	
11月 Nov.	English	Guidance・Basic course (Lecture)		10/26(Mon)	CE21	【Required subject】 10/26(Mon)	10/15(Thu)
		Basic course (Technical training)	Transmission Electronmicroscopy	JEM-2100HC or Tecnai-20		10/27(Tue)	
12月 Dec.		手引き・基礎コース(講義)		11/17(火)	CE21	【必須】 11/17(火)	11/5(木)
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20		11/18(水)	
	走査電子顕微鏡(SEM法)		Ultra55	11/20(金)	【選択】 SEM-A :11/20(金)		
2月 Feb.		手引き・基礎コース(講義)		12/7(月)	CE21	【必須】 12/7(月)	11/26(木)
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20		12/8(火)	
2月 Feb.		手引き・基礎コース(講義)		2/15(月)	CE21	【必須】 2/15(月)	2/4(木)
		基礎コース(実習)	透過電子顕微鏡(TEM法)	HC補助電顕 or Tecnai-20		2/16(火)	
	走査電子顕微鏡(SEM法)		Ultra55	2/18(木)	【選択】 SEM-A :2/18(木)		

当センターを初めてご使用される方は、施設利用等の説明がありますので必ず「手引き」と基礎コースの講義を受講下さい。基礎コースの実習はTEM実習またはSEM実習(両方選択可)を選択ください。

If you are using this center for the first time, be sure to take the guidance and basic course lectures. Please select TEM or SEM (or both) for technical training.

※1. 開催予定日や内容は変更することがあります。HPにて更新の案内を行いますので、随時ご確認下さい。Schedule dates and details are subject to change. Please check for updates on HP.

※2. 実習は開催月によってはグループに分かれて行いますので希望日程(A.B.C.D)をお申し込み下さい。申込状況によっては希望通りにならないこともあります。予めご了承下さい。The training is divided into groups depending on the month. Please apply for the desired schedule (A.B...). Depending on the application situation, it may not be as desired.