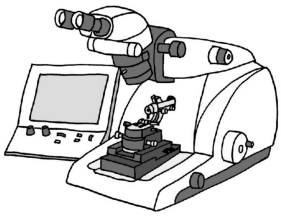
受講者募集

電顕フリー トライアル

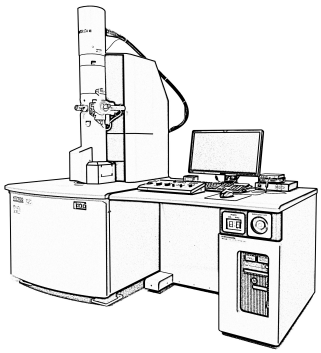
宮崎大学フロンティア科学実験総合センター
分子形態・機能解析分野
バイオイメージングラボ



最新型電子顕微鏡を用いて、電顕の基礎理論から実際の操作、観察試料の作製法について分かりやすく紹介する電顕フリー トライアル（旧・電顕講習会）を下記要領で実施します。受講を希望される方は、お気軽に下記の担当者へご連絡下さい。

日　時　：平成28年 7月 7日 (木)・8日（金）　10：00 ～ 16：00
場　所　：バイオイメージングラボ（医学部　基礎臨床研究棟１F）

講習内容　：透過型電子顕微鏡（ 日立ハイテク HT7700 ）　操作
走査型電子顕微鏡（ 日立ハイテク S-4800 ）　操作
電顕観察試料作製法
電顕リサーチ支援システム　EM – PAS の利用案内



受 講 費　：無　料
定　員　：　12 名（先着順）　※ 学生・大学院生の参加も歓迎
申込期限　：平成28年 7月 1日（金）

お申込み・お問い合せ先：バイオイメージングラボ　後藤（内線 2251）
E-mail：bilabo@med.miyazaki-u.ac.jp

※ 原則として、未受講者には電顕使用資格は与えられません。
※ 本講習会は年4回実施し、次回は10月に実施予定です。

2016 電顕フリートライアル　時間割

7月 7日（木）10:00 基礎臨床研究棟1階　バイオイメージングラボ集合

【 第1日目 】　　7月 7日（木）10:00 ～ 15:30　（10:00 バイオイメージングラボ集合）

時　間	項　目	内　容	担当者	会　場
10:00 ～ 10:20	ラボ・ツアー	電顕ラボに設置された機器の紹介	後藤（ラボ）	ラボ
10:30 ～ 11:20	レクチャー（1）	電子顕微鏡の基礎知識	澤口（解剖学講座）	2E10号室
11:30 ～ 12:00	レクチャー（2）	電顕試料作製の基礎知識	澤口（解剖学講座）	2E10号室
12:00 ～ 13:20	昼食・休憩			
13:20 ～ 15:30	実技指導	試料作製（固定・包埋・薄切・染色）	後藤（ラボ）	ラボ

【 第2日目 】　　7月 8日（金）10:00 ～ 16:00　（10:00 バイオイメージングラボ集合）

時　間	項　目	内　容	担当者	会　場
10:00 ～ 10:30	セミナー（1）	最新型電子顕微鏡の開発と特長について	日立ハイテク	2E10号室
10:30 ～ 12:00	機器操作	透過型電顕／走査型電顕の操作・撮影 A班：透過型　　B班：走査型	後藤 ＊協力：日立ハイテク	ラボ
12:00 ～ 13:20	昼食・休憩			
13:20 ～ 14:50	機器操作	透過型電顕／走査型電顕の操作・撮影 A班：走査型　　B班：透過型	後藤 ＊協力：日立ハイテク	ラボ
15:00 ～ 15:30	セミナー（2）	電子顕微鏡応用解析の最新情報	日立ハイテク	2E10号室
15:40 ～ 16:00	説明会	電顕リサーチ支援システム EM-PAS	澤口（解剖学講座）	2E10号室