

第24回

学術支援センター(ADRES)

病態機能解析セミナーの御案内

共焦点超解像顕微鏡 SpinSR10 セミナー

機器概要セミナー

平成31年1月17日(木) 17:30~18:30

全体実機セミナー

平成31年2月6日(水) 9:30~10:30 (12:00まで質問や相談を受け付けます)

個別ハンズオンセミナー **※予約締切 2月1日(金) まで**

2月6日(水) ①13:00~15:00 ②15:30~17:30

2月7日(木) ① 9:30~12:00 ②13:00~15:00 ③15:30~17:30

2月8日(金) ① 9:30~12:00 ②13:00~15:00

※個別ハンズオンセミナーは予約制です。詳細は下記をご覧ください。

場所: ADRES 病態機能解析部門 1階 多目的ルーム (重信キャンパス)

講師: オリンパス(株) ライフサイエンス営業部 元島 ゆき 氏

担当者: 堀田 内線5179 horita.miho.kx@ehme-u.ac.jp

内容

スピニングディスク型共焦点レーザー顕微鏡SpinSR10は、水平分解能120nmを実現し、これまでよりも「速く」「深い」超解像観察を「簡単」に行える、ライブセルイメージングに適した顕微鏡です。

本セミナーでは最近のアプリケーションやサンプル作成方法を含めた機器の紹介と合わせ、実機を使った撮影手順の紹介も行います。

個別セミナーではご自身のサンプルを撮影することも可能です。



SpinSR10の特徴

- ・速い・細胞内小器官の微細な動態変化が取得可能 (取得スピード最速5ms/f)
- ・多色・特別な蛍光色素を使用せずマルチカラー超解像イメージングが可能
- ・簡単・Wide field, 共焦点, 超解像をワンクリックで切り替え可能

※予約について

機器概要セミナー, 全体機器セミナーは予約不要です。

個別ハンズオンセミナーは, サンプルを持ち込んでいただいて, 1コマ1人(1組)での個別撮影相談を予定しています。

予約状況によっては, 2コマ分の時間でタイムラプス撮影も可能です。

参加可能な日にちと時間帯を担当者(堀田)までご連絡下さい。

本セミナー担当者の連絡先

: 学術支援センター 技術職員 堀田 内線: 5179

病態機能解析セミナーに関する問合せ先

: 学術支援センター 専任教員 亀田 内線: 5459 PHS: 9855