

令和元年 6 月 25 日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会のご案内

最新の光学技術とアプリケーション技術セミナー
次世代レーザー顕微鏡 デモンストレーション
- FV3000, オリンパス株式会社 -

近年、超解像顕微鏡、レーザー顕微鏡の普及に伴い広視野でも均質で鮮明な画像データを取得するニーズが高まっています。本セミナーでは顕微鏡において最も重要である結像光学系について、レンズ選びの要点及び扱い方等を説明し、最良のイメージングに結びつく考え方を紹介します。特に対物レンズの選択は、最重要ポイントとなり、イメージングの質に大きく影響します。対物レンズの設計においては、開口数 (NA) だけでなく、色収差などの補正が極めて重要となりますので、その原理を含め解説いたします。加えて関連した最新のアプリケーションをご紹介します。

デモ期間中は、次世代レーザー顕微鏡 FV3000 を用いて、ご自分のサンプルでイメージングをお試し頂けます。ご興味のある方はぜひご参加ください。

記

- 日時 : 「セミナー」
7 月 9 日 (火) 13:30-14:30
「デモンストレーション」
7 月 9 日 (火) ①16:00-18:00
7 月 10 日 (水) ②10:00-12:00 ③13:30-15:30 ④16:00-18:00
7 月 11 日 (木) ⑤10:00-12:00 ⑥13:30-15:30 ⑦16:00-18:00
- 場所 : 加齢医学研究所
「セミナー」 : 国際会議室 (スマートエイジング棟 1 階)
「デモンストレーション」: 共通機器管理室 (実験研究棟 1 階)
http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/
- 内容 : 「セミナー」、「デモンストレーション 次世代レーザー顕微鏡 FV3000」
※デモンストレーションではサンプルをお持ちください。
※所属部局に関わらずお申込みできます。
※デモ機は、共通機器室に導入された装置ではありません。
※時間割等は、申込締切後にお知らせします。
※申込者が多数の場合は、調整する場合がございます。ご了承ください。
※時間割調整の都合上、事前申し込みをお願いします。また、枠に余裕のある場合は当日受付も可能です。
- 申込期限 : 令和元年 7 月 2 日 (火)
- 申込方法 : 添付の「参加申込書 07091011.xls」に必要事項をご記入の上、加齢医学研究所共通機器管理室へメールもしくは直接ご提出ください。
- その他 : 当日参加できない方で、メーカーからの連絡を希望される場合は、参加申込書に必要事項を記載の上、お申込みください。
駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。
- 問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田
E-mail : cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp 内線 : (93) 8455
- 共催 : 研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター (TSC 星陵サテライト)

No. 1907-008-BDS