

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 -

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）

日時：令和元年7月9-11日（火-木）

会場：東北大学加齢医学研究所 国際会議室、共通機器管理室

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。

■セミナー(60分)：国際会議室

7/9 (火) 13:30-14:30

■デモンストレーション(1グループ各120分)：共通機器管理室

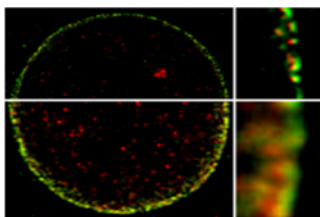
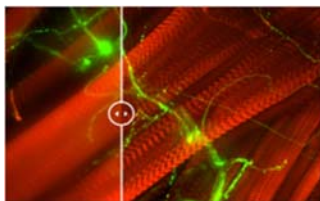
7/9 (火) ①16:00-18:00

7/10 (水) ②10:00-12:00③13:30-15:30④16:00-18:00

7/11 (木) ⑤10:00-12:00⑥13:30-15:30⑦16:00-18:00

講師：細野 和彦（オリンパス株式会社）

締切：7/2 (火)
参加費：無料



共焦点レーザー顕微鏡 FV3000

～明るい・深い・広い・速い～

新型対物レンズの特長

- 高フラットネス
視野周辺部までのクリアな観察
- 低色収差
Z局在の正確な観察
- 高開口数
より明るく、高精細な観察



【製品・お問合せ】

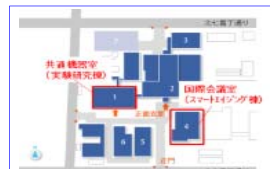
OLYMPUS

【製品のお問い合わせ先】

オリンパスメディカルサイエンス販売株式会社
小川 拓郎
TEL:022-718-0782/FAX: 022-718-0792
Email: takuro_ogawa@ot.olympus.co.jp

【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室
鍛冶、吉田
TEL:022-717-8455、星陵(93)8455
Email: cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp
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)
坂園 聡美
TEL:022-217-6576
E-mail: terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp



※駐車場はありません
のでキャンパスバスな
どをご利用ください。