

## 分析機器部門講習会シリーズ

## 共焦点顕微鏡 FV3000 (OLYMPUS) デモ

以下の日程で、オリンパス社製の共焦点顕微鏡 FV3000 のデモンストレーションを行ないます。サンプルをお持ちいただき、実際に画像を取得していただけますのでご興味のある方はぜひお申し込みください。

通常の観察方法のほか、レゾナントスキャナーを用いた高速画像取得、スペクトルディテクター近接蛍光の分離、共焦点ベースの超解像画像取得をお試しいただけます。また、1.25x 対物レンズがあるため、広範囲の画像を取得してから細部を観察するという使い方も可能です。

日 時 : 平成 28 年 11 月 21 日 (月) ~25 日 (金)

日付	10:00~12:00	13:00~15:00	15:30~17:30
11/21 (月)		①	②
11/22 (火)	③	④	⑤
11/24 (木)	⑥	⑦	⑧
11/25 (金)	⑨		

使用機器 : FV3000 (OLYMPUS)

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階 共焦点顕微鏡室 5 (微細構造解析室内)

定 員 : 各回 1 グループ

申込期間 : 11 月 18 日 (金) 正午まで

申込方法 : メールで「氏名」「所属講座」「内線番号」「メールアドレス」「希望の回 (第 3 希望まで)」を明記の上、件名を「FV3000 デモ」として e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

## お問い合わせ先

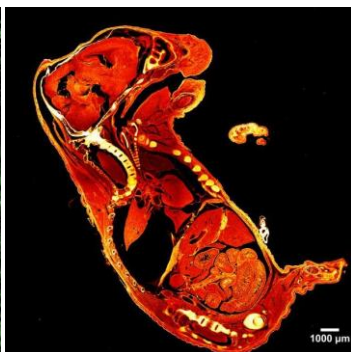
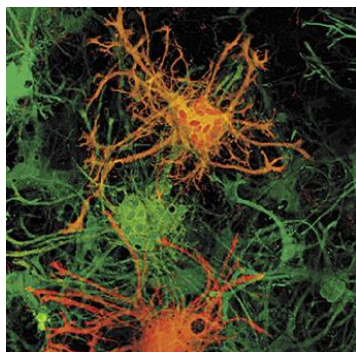
医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 依藤 絵里 (内線 81-5792 E-mail:e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp)

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)

# オリンパス 共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV3000 デモンストレーションのご案内

- 日時： 11月21日(月) ~ 11月25日(金)
- 場所： 医系研究棟3号館4階 分析機器部門
- 演者： オリンパス(株) 科学国内営業本部 幸村心元



最新の共焦点顕微鏡FV3000では基本的な3D観察だけでなく、高度なイメージングに対応しています。レゾナントスキャナにより**妥協の無いスピード**を実現し、**スペクトラルアンミキシング**はさまざまな研究に活用可能です。また、オリンパス独自の超解像技術は約**120nmの分解能**を可能にしています。  
今後の研究にお役立て頂く為にも、皆様のご参加をお待ちしております。

## デモンストレーション内容



- \* 研究対象のサンプルをお持ち頂き、ご希望のアプリケーションを用いて画像取得します。
- \* 機器の操作はオリンパス担当者が対応致しますので、ご心配いりません。
- \* デモンストレーションで取得したデータはお持ち帰り頂くことができます。