

分析機器部門講習会シリーズ

超解像共焦点レーザー顕微鏡 STED の 機器紹介 & デモンストレーション

Gated Detection 技術を搭載した Gated STED 顕微鏡は最高分解の 50nm の超解像レーザー顕微鏡の機器紹介とデモンストレーションを以下の日程で行います。

日 時 : 機器紹介 平成26年8月26日(火) 13:00~14:00

デモンストレーション 8月26日(火) ~ 8月29日(金)

使用機器 : TCS SP8 STED (Leica Microsystems)

倒立顕微鏡 DMI6000B

ホワイトライトレーザー (470nm~670nm 可変) 搭載

場 所 : 医系研究棟3号館4階 分析機器部門

申込期間 : 平成26年8月22日(金) まで

申込方法 : 機器紹介は、「講習会名 (STED)」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、を明記の上、ikuyo@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

デモンストレーションは、「希望日時」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、を明記の上、ikuyo@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:水口 幾久代 (内線:2404、Email:ikuyo@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>)



超解像レーザーSTED顕微鏡

機器展示会・製品説明会のご案内

日時

2014年 8月 26日(火) ~ 29日(金)

8月26日(火) 10:00~17:00 機器展示および製品説明会

8月27日(水) 10:00~17:00 機器展示

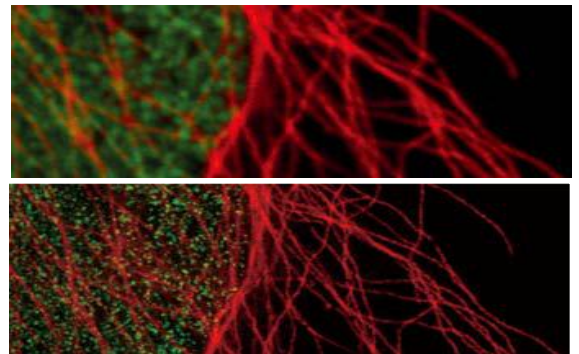
8月28日(木) 10:00~17:00 機器展示

8月29日(金) 10:00~16:00 機器展示

場所

医系研究棟3号館4階分析機器部門

機器展示



光の回折限界は200nmですが、STED顕微鏡は最高分解能 50nmを実現しました。

世界で唯一光学的に超解像を可能にしたGated STED顕微鏡をご紹介します。

—特徴—

- X、Y、Zすべてにおいて超解像を実現
- 一般的な蛍光タンパク・蛍光色素が利用可能
- 演算処理によるアーティファクトなし
- 超解像でライブセルイメージング

ご自身のサンプルをお持ち頂いて実際のデータ撮りもお受けいたします。

ご希望の方は下記連絡先までお気軽にお問い合わせ下さい。※予約制

製品説明会

26日(火)

13:00~14:00

テーマ「白色レーザー光源と超解像STED顕微鏡」

学内連絡先

医学教育研究支援センター分析機器部門 水口 幾久代

電話 052-744-2404 メール ikuyo@med.nagoya-u.ac.jp