

Fluorescence Lifetime Imaging Confocal Microscopy

Leica共焦点顕微鏡オンラインセミナー

日時 : 2021年 10月27日(水) 17:00~18:00

実施方法 : Microsoft Teams ※下記ご登録後アクセスURLをご案内致します

参加方法 : 下記URL or QRコードよりご登録お願い致します

<https://forms.office.com/r/U5Pk8aQ1wk>

演者 : ライカマイクロシステムズ(株) 伊集院 敏

内容 : 最新型の共焦点顕微鏡システム「STELLARIS」のご紹介セミナーです。

【STELLARISの主な特徴とメリット】

- ・ Leica only プリズム分光 } 検出波長、励起波長を1nm単位で自由に設定でき、
- ・ 新世代白色レーザー光源 WLL } 様々な試薬の多重染色に柔軟に対応可能
- ・ 高感度検出器 HyD Family } S/N比の高い、圧倒的な高画質
- ・ 蛍光寿命アプリケーション TauSense } 多重染色対応、自家蛍光除去

etc...

魅力満載のLeica STELLARISをぜひ実際にご体感ください

STELLARIS 8



実機デモンストレーション

最新型共焦点顕微鏡STELLARIS8

日時 : 2021年 11月16日(火) ~ 19日(金)

場所 : 岡山大学医学部 共同実験室 (融合棟5階)

予約 : Microsoft forms ※下記URL or QRコードよりアクセスしご予約ください

<https://forms.office.com/r/QfbzZpTFtk>

※詳細は裏面「実機デモご予約について」参照



共焦点顕微鏡をお使いの皆様、こんなお悩みありませんか？

5色以上の多重染色をしたいが、どうしても蛍光の漏れ込みが、

自家蛍光を除去して、シグナルだけを見たい！

より微細な構造まで可視化したい！
超解像ってどうなの？

高速かつ綺麗に撮りたい！

もっとS/Nの良い綺麗な画像がとれないかな、？

広範囲を高精細に撮りたい！

3D画像を取得したい！

共焦点顕微鏡って難しい、

赤外波長も見れたらなあ、

関連キーワード

一つでも当てはまる方、ぜひデモにご参加ください！！

蛍光寿命

多重染色

赤外蛍光

自家蛍光除去

蛍光漏れ除去

高速イメージング

超解像

実機デモご予約について

デモ実施日程

デモ時間（各日下記①②③、19日は①のみ）

①9：30～11：30

②13：00～15：00

③15：30～17：30

各回1グループ

※この時間帯以降の時間についても可能な限り調整致しますので、
デモご希望の場合、まずはお問い合わせ頂けますと幸いです。

2021年11月

日	月	火	水	木	金	土
14	15	16	17	18	19	20
		①9：30～11：30	①9：30～11：30	①9：30～11：30	①09：30～11：30	
		②13：00～15：00	②13：00～15：00	②13：00～15：00		
		③15：30～17：30	③15：30～17：30	③15：30～17：30		

デモ機仕様（予定）

- ・レーザー : 白色レーザー(440～790nm)
405nm、488nm
- ・対物レンズ : PLAN APO 10x (Dry)
PLAN APO 20x × 2 (Dry, マルチイマルジョン)
FLUOTAR 25x (Water) ※長焦点
PLAN APO 40x × 4 (Dry, Oil, Glycerin, Water)
PLAN APO 63x (Oil)
※こちらに記載のないレンズもご用意が可能な場合がございますので
ご要望ございましたらお問い合わせください。
- ・顕微鏡鏡基 : 電動倒立顕微鏡 DMi8
- ・分光方式 : プリズム分光方式
- ・ビームスプリッタ : AOBS(音響光学素子)
- ・高感度検出器 : HyD S × 2, HyD X × 2, HyD R × 1
- ・蛍光寿命アプリケーション : TauSense

世話人：生化学分野 竹田哲也 ttakeda@okayama-u.ac.jp
担当：共同実験室 岩佐哲志 iwasa@md.okayama-u.ac.jp
お問い合わせ：ライカマイクロシステムズ(株)
営業担当：衣川 Toshiya.kinugawa@leica-microsystems.co.jp