

ライカマイクロシステムズ株式会社 共焦点レーザー顕微鏡STELLARIS8 セミナー、オンサイトデモのご案内

STELLARIS8は白色レーザー光源(WLL)、AOBS(音響光学ビームスプリッター)、プリズム分光型スペクトルオフティクスを標準搭載する真の共焦点ポイントスキャンシステムです。検出感度の向上に加え、励起と検出波長の最適なマッチングにより、長期間のジェントルなライブセルイメージングを可能にします。

◆製品特徴

i White Light Laser (WLL)

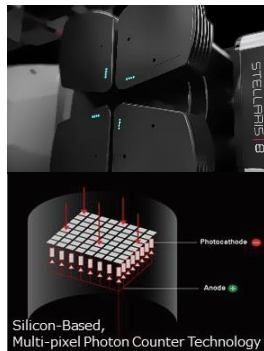
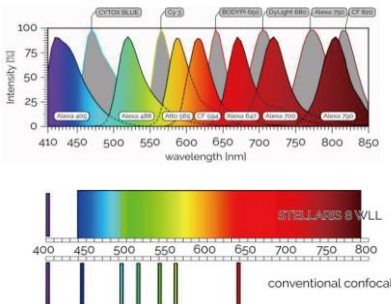
蛍光色素にパーフェクトマッチな照明光：スペクトルフリーダム
440nm～790nmの範囲で任意に8色の励起光を同時に選択可能。

i Power HyD Family (Hybrid Detector S,X,R)

従来型PMTと比較しBlue-Green領域において2倍以上の光検出効率を実現
NIR領域では3倍以上を実現

i TauSense

蛍光寿命を利用した複雑なイメージングを誰でも容易に利用可能とする画期的な手法
WLLによるパルス励起で検出器へ入射する蛍光フォトンの平均到達時間をピクセルごとに記録



セミナー

【日時】 11月28日(月) ①11:00～ ②15:00～

【会場】 オンライン開催(Microsoft Teams) ※各回同じ内容になります

オンサイトデモ

【日時】 12月13日(火)～16日(金) ※搬入搬出の関係で13日の①は予約できません

①10:00-12:00 / ②13:00-15:00 / ③15:30-17:30

【会場】 M&Dタワー23階 S2361 実験室2

【申込】 参加ご希望の方は、下記のお問い合わせ先よりメールにてお申込みください

※申し込みメール確認後、日程調整の連絡をさせていただきます。

■お問い合わせ先■

ライカマイクロシステムズ株式会社 担当：石坂 信也

Mail：shinya.ishizaka@leica-microsystems.co.jp

Leica

MICROSYSTEMS