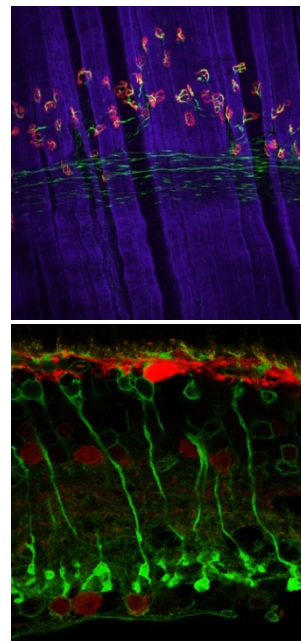


ライカ共焦点顕微鏡 SP8 デモンストレーション

新しい共焦点プラットフォームとして TCS SP8 が発表となりました。

搭載の新型の検出器 HyD は通常の光電子倍增管 (PMT) の約 2 ~ 3 倍の感度があるだけでなく、増幅過程におけるノイズの増幅がなく S/N が劇的に向上します。

フォトンカウンティング法も可能となり、圧倒的な画質の他、
レシオイメージング、FRET、画像相関などの定量的測定も可能となります。
この機会にぜひお試しください。



日 時

10月23日(火)・24日(水)・25日(木)・26日(金) 午前のみ

【午前の部】 9:00~11:00

【午後の部】 13:00~15:00 16:00~18:00

場 所

山手3号館 5階東 分析室

仕様

共焦点顕微鏡 TCS SP8 倒立型

レーザー 405 448 488 514 552

スキャナー タンデムスキャナー(高解像&高速)

検出器 高感度ハイブリッドデテクター2ch、PMT1ch

対物レンズ 10X 20X 40X 63X

参加申込

10月9日(火)までに下記連絡先までお申し込みください。

ライカマイクロシステムズ株式会社 松田 (052-222-3939)

koji.matsuda@leica-microsystems.co.jp

お問い合わせ:

基生研・生物機能解析センター・光学解析室 img@nibb.ac.jp (7630)