

共焦点レーザー顕微鏡セミナー —ライカ TCS-SP8 (新製品) —

先月、ライカより新型共焦点レーザー顕微鏡 TCS-SP8 が発売開始されましたので、新製品の概要について、セミナーをしていただくことになりました。ご興味のある方は、是非、ご参加下さい。

日時：平成24年7月24日（火）13:30～14:30

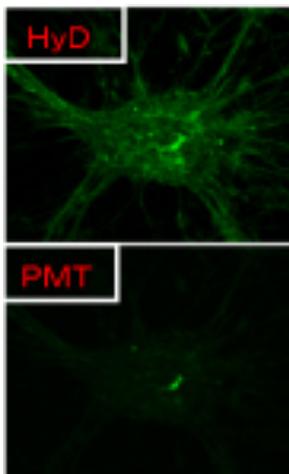
場所：疾患プロテオゲノム研究センター1階 交流ホール

講師：ライカマイクロシステムズ株式会社 五十嵐 健

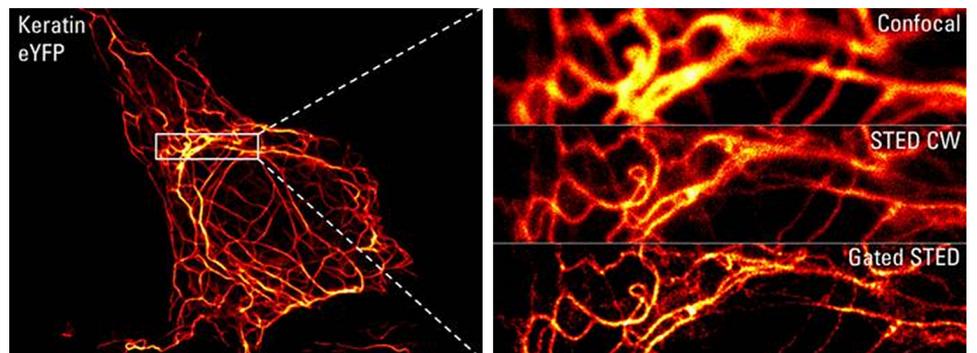
【概要】

1. 共焦点レーザー顕微鏡 新製品 TCS-SP8
TCS-SP8 の新機能及び Leica 共焦点顕微鏡の特徴的な光学系について
2. 超高感度・低ノイズ検出器 ハイブリッドディテクター（昨年度発売開始）
従来の検出器の数倍の感度と低ノイズを実現したライカオンリーの高感度ディテクターの性能とアプリケーションについて
3. 超分解能顕微鏡 g-STED（オプションユニット）（昨年度発売開始）
レーザー顕微鏡をベースとした、最高分解能50 nmを実現した超解像レーザー顕微鏡の原理について

ハイブリッドディテクター（上）と従来のPMT（下）の比較



通常の共焦点（右上）、旧型STED（右中）と新開発g-STED（右下）の比較



お問い合わせ先

疾患プロテオゲノム研究センター 岡崎 (088-633-9158、tokazaki@genome.tokushima-u.ac.jp)