平成30年度第2回技術室主催　東京大学医科学研究所テクニカルセミナー

超解像顕微鏡セミナー

日時　2018年6月5日（火）　16:30～17:30

場所　2号館2階小会議室

演者　オリンパス株式会社　ライフサイエンス営業部　幸村 心元

セミナー内容

現在、利用可能となった超解像蛍光イメージング技術は、2014年のノーベル化学賞の対象となったSTED、PALM/STORMに加え、SIM, デコンボリューション技術など多く挙げられます。本セミナーではそれぞれの超解像技術の違いや利点などについて御話致します。基礎から分かりやすく説明致しますので、初心者の方もぜひこの機会にご参加ください。さらにオリンパスが共焦点光学系をベースに開発した、新しい超解像顕微鏡システム**SpinSR10**を紹介致します。従来の超解像システムでは困難だった**深部観察**、**高速ライブイメージング**を可能とし、**短時間**で**手軽**に超解像撮影ができるようになりました。

◆深部観察
数十umの深部での
超解像イメージング

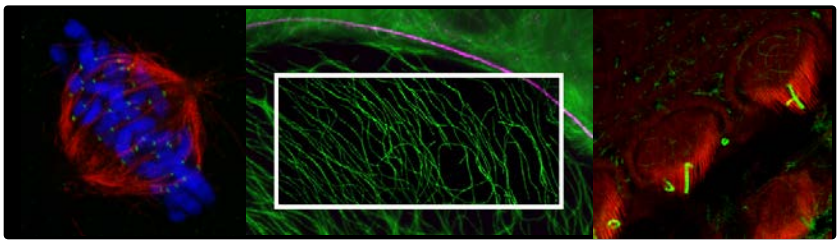
◆光学セクショニング
背景光(ボケ像)のない
超解像イメージング

◆マルチモーダル
蛍光観察・**共焦点観察**・
超解像観察を1台で実現

◆高速
ビデオレートでの
超解像イメージング

◆フレキシビリティ
通常の免疫染色や蛍光タンパク質標本で、マルチカラー撮影可能

◆低光毒性
長時間の**タイムラプス**
超解像イメージング



事前のお申し込みは不要ですので、直接会場へお越し下さい。

www.olympus-lifescience.com
オリンパス株式会社
〒163-0914　東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス

【問い合わせ先】
ライフサイエンス営業部　　担当：鳥山　裕史
TEL：03-6901-4040
Mail: hiroshi_toriyama@ot.olympus.co.jp

OLYMPUS