

第29回ワンストップ技術セミナーのお知らせ

OLYMPUS社製 スピニングディスク超解像システム SpinSR10

共焦点光学系をベースに開発した、超解像顕微鏡システムの**実機デモ**を開催させていただきます。
新開発の対物レンズと従来比3倍の高検出ディスクを搭載し、従来より高いS/Nで超解像イメージングを実現致しました。**真のライブセル超解像イメージング**を是非ご体感ください。

- **開催場所** : 薬学部 南館3F 352室
 - **設置期間** : 2019年7月23日 (火) ~8月2日 (金)
- ※事前予約制 希望者は下記連絡先までご一報下さい

ライブセル超解像イメージング

スピニングディスク共焦点光学系を有し、ワンショットで超解像画像が形成可能です。
従来の超解像システムでは実現しえなかったライブセルイメージングを提供します

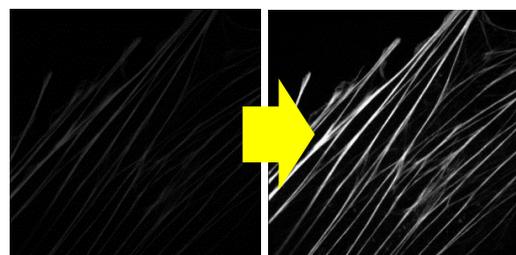
従来比3倍の検出効率

共焦点ピンホールにマイクロレンズを備えたスピニングディスクにより、従来比3倍の検出効率を実現しました。従来より明るい超解像画像取得を実現します。弱いレーザーパワーで光毒性を抑えることができ、ライブセルイメージングに適しています。

世界初 高性能対物レンズ

2019年7月発売開始、高性能対物レンズを搭載。世界初※NA1.5を実現したプランアポクロマート対物レンズを用いることで、超解像イメージング画像の明るさ・解像度がさらに向上しました。超解像イメージングにおいて最高のパフォーマンスを発揮します。

※一般的な液浸油 (屈折率 $n_e=1.518$) を浸液に用いるプランアポクロマートとして
2018.11オリンパス調べ



OLYMPUS[®]

Your Vision, Our Future

【デモ予約・問い合わせ先】
オリンパスメディカルサイエンス販売株式会社
担当： 千葉 悠太
TEL：03-5283-8872
Mail：yuta_chiba@ot.olympus.co.jp

