

## OLYMPUS 光学技術セミナー

### 超解像イメージングセミナーのご案内

■ **セミナー日時** : 2019年7月29日(月) 14:30~16:30

■ **開催場所** : 理学部 1号館 2F 23番講義室

締切 : 2019年7月25日 (木) 本件担当者 (中上) まで、参加者のお名前と所属をご連絡下さい

#### ◆セミナー概要

スピニングディスク型共焦点光学系をベースに開発された、新しい超解像顕微鏡“SpinSR10”のセミナーを開催いたします。従来の超解像顕微鏡システムでは困難であった深部観察や、低光毒性での高速ライブセル超解像観察を簡単に実現する、汎用性の高い新たな超解像イメージングシステムをご紹介します。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

### スピニングディスク型 超解像顕微鏡システム “SpinSR10” の特徴

#### 深部観察

数十 $\mu\text{m}$ の深部での  
超解像イメージング

#### 光学セクションング

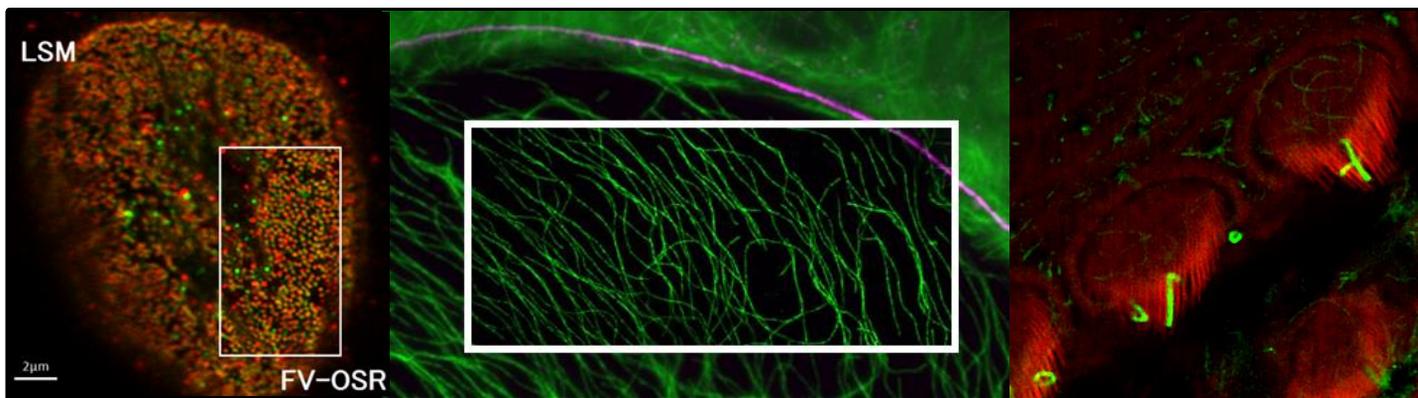
背景光(ボケ像)のない  
超解像イメージング

#### 高速・低光毒性

超解像リアルタイム表示  
高速ライブイメージング

#### マルチモーダル

蛍光・共焦点・超解像  
観察を1台で実現



### ■ 実機デモンストレーションのご案内 ■

日時 : 2019年9月10日 (火) ~ 11日 (水)

①10:30~、②13:00~、③15:00~、④17:00~

場所 : 岡山大学リサーチセンター 1F 機器分析室1 (101号室)

※予約優先制です。下記**実機デモ・装置のお問合せ先へご依頼下さい**。

※日頃、蛍光顕微鏡・共焦点顕微鏡で観察されている試料をお持ち下さい。

※その他、顕微鏡全般のご相談を承ります。お気軽にお問合せ下さい。



岡山大学自然生命科学研究支援センター 設備・技術サポート推進室/分析計測分野  
本件担当 : setsubi\_COR@okayama-u.ac.jp, TEL: 086-251-8745 中上陽子  
実機デモ・装置のお問い合わせ : (株)大熊  
営業担当 : 青江(aoe@k-okuma.co.jp)、竹下(takeshita@k-okuma.co.jp)