

Invitation

ZEISS イメージングワークショップ

超解像共焦点レーザ顕微鏡 LSM 900 Airyscan2 Multiplex



もっと明るく、もっと速く、もっと微細に、もっとやさしく、もっと簡単に
すべてをかなえるZEISSの新技术



共焦点イメージングに期待されることは何でしょうか？ 科学的な課題が何であれ、まずは可能な限り最高の画質を期待されると思います。すなわち、鮮明なコントラストと最高の解像度です。また生体試料あるいは固定試料を、褪色なしにダメージを与えることなくイメージングするための最高の感度も必要です。

Airyscan2を搭載したLSM900はこれら全てに加え、さらに多くの機能を備えています。8倍以上のS/N比で超解像イメージングを実現し、さらにAiryscan2のMultiplexモードは超高速撮影も可能で生体試料のダイナミックなプロセスも高い解像度で捉えることができます。

また顕微鏡の自動化もますます進化しています。試料を置くだけで自動で試料を検出し、焦点を調節し、実験対象の試料領域を見つけてくれます。また試料のどの領域を撮影したかを自分のPC上で確認することもできます。

いつもの試料から新しい発見を！ またイメージングに関する作業がよりやさしくなっていることを是非ご体感頂きたいと思います。

オンラインセミナー

日時 Date | 2023年10月30日 (月) 17:00-18:00

実施方法：Microsoft Teams

※下記登録後アクセスURLをご案内致します

参加方法：左記URL or QRコードより登録お願い致します



<https://forms.office.com/e/85d32mWqgC>

デモンストレーション

場所 Venue | 岡山大学医学部共同実験室 (融合棟5階)

日時 Date | 2023年11月 7日 (火) 15:30-17:30

| 2023年11月 8日 (水) 9:30-11:30、13:00-15:00、15:30-17:30

| 2023年11月 9日 (木) 9:30-11:30、13:00-15:00、15:30-17:30

| 2023年11月10日 (金) 9:30-11:30

セミナーでは、透明化技術や解析手法なども含め最新のイメージング技術についても併せてご紹介いたします。また本ワークショップ中に共通機器でご使用頂いているLSMのご質問もお受け致します。

デモンストレーションをご希望の方は下記までご希望日と時間帯、サンプル情報をご連絡ください。

【問い合わせ先、デモ申込先】

カルツァイス株式会社 アカデミアセールスディパートメント

藤田慎一 shinichi.fujita@zeiss.com

【学内問い合わせ先】

共同実験室 岩佐哲志 iwasa@md.okayama-u.ac.jp