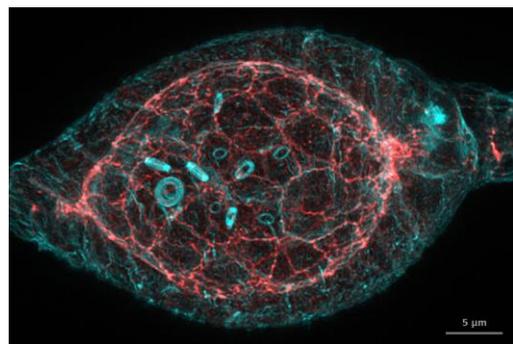


共焦点レーザー走査顕微鏡 ZEISS LSM980 with Airyscan2 Multiplex 使用説明会のご案内



ショウジョウバエ形成細胞巣。ZEISS Airyscan 2でイメージング後、ジョイントデコンボリューション。
ZEISSホームページより

共同研に設置しました共焦点レーザー走査顕微鏡 LSM980 with Airyscan2 Multiplex の使用説明会を以下のとおり開催します。利用を希望される方はぜひご参加ください。

この顕微鏡は世界トップレベル研究拠点プログラム「ヒューマン・メタバース疾患研究拠点（PRIME）」で導入されたものです。特別な利用ルールでの運用になります。

日時：令和5年7月18日(火) 1回目 14:00 ～ 15:30

2回目 16:00 ～ 17:30

場所：共同研究棟 3階LSM室-1 (D31-09)

内容：操作方法の説明およびQ&A

定員：各回15名程度

事前申込み制

最下段にある申込みアドレス宛にお申込みください。その際、件名は「LSM980使用説明会」で、本文に所属、氏名、連絡先、希望時間をご記入ください。申込者多数の場合は別日にて対応させていただくことがあります。申し込みは7月14日(金)正午までをお願いします。

装置について

本システムは1スキャンで蛍光スペクトルを取得できる34チャンネルのスペクトル検出器により、柔軟なマルチカラーイメージングに対応しており、また、Airyscan2 Multiplex検出器により、従来のシステムよりもダメージを最小限に抑えながら、XY分解能100nmを超えた超解像イメージングを高いフレームレートで実現可能なシステムとなっています。

- ・搭載レーザー：405nm、445nm、488nm、514nm、561nm、639nm
- ・対物レンズ：5x、10x、20x、LCI25x、40xOil、63xOil

問い合わせ：共同研究実習センター 管理室 内線3790 (担当:老木 内線3390)
申込みアドレス：microscope@ctrlab.med.osaka-u.ac.jp