

広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部（霞） 企業共催セミナー第2回

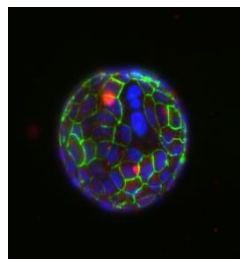
学長裁量経費や概算要求などで要求していく際の学内需要の把握等も目的とし、未導入の設備や機器の技術紹介セミナーを実施していきます。自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部（霞） acols@hiroshima-u.ac.jp



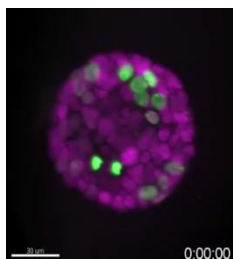
Luxendo社ライトシート顕微鏡オンラインセミナー

ライトシート顕微鏡は非常に薄いシート光を励起光に用いることで従来の共焦点顕微鏡では行うことが出来ない、透明化したホールサンプルや生体サンプルの蛍光イメージングに最適な顕微鏡です。

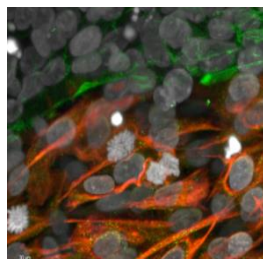
今回のオンラインセミナーでは、一般的なライトシート顕微鏡の原理・特徴と、Luxendo社のライトシート顕微鏡について、実際のアプリケーション事例を交えながら分かりやすく解説いたします。



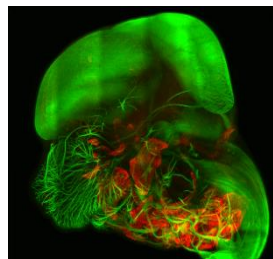
スフェロイドイメージ



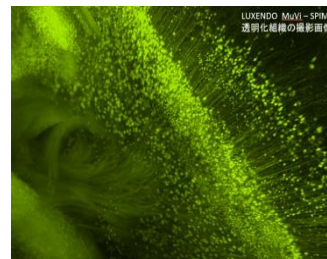
オルガノイドイメージ



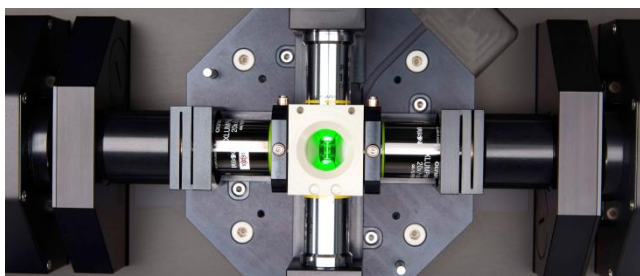
3Dセルカルチャーイメージ



透明化マウス頭



透明化マウスニューロン



ドイツLuxendo社は、ハイデルベルグEMBLの研究者によって起業され、世界でも珍しいライトシート顕微鏡の専門メーカーです。創業から2年後の2017年に理化学機器大手のBruker傘下になり、大資本の下、アプリケーションに応じた専用機種を5機種ランナップしています。

概要

オンラインセミナー日程: 2022年 11月 24日 (木) 15:00 ~ 16:30 ※ Microsoft Teamsを利用

セミナー講演: アイリックス株式会社 (Luxendo社ライトシート顕微鏡 国内総代理店)

セミナー内容:

1. ライトシート顕微鏡の原理、特徴、共焦点顕微鏡との相違点
2. Luxendo社ライトシート顕微鏡の特徴およびランナップ
3. 画像データの取り扱いについてなど

事前申込:

参加ご希望の方は開催日の前日までに右記QRコードより事前登録をお願いいたします。折り返しオンライン参加のリンクをお送りします。



<https://forms.office.com/r/YgUP4c7phR>

- ・参加登録いただいた方へはセミナー後、録画配信（期間限定）をお届けいたしますので当日参加が出来ない方もご登録ください。
- ・セミナー録画（期間限定）は機器共用・分析部HPにもUPいたします。

【注意】本セミナーへの参加申込フォームでご登録いただいた個人情報の取扱いについて

1. 取得した個人情報は個人情報法に基づき本セミナーの目的以外では使用いたしません。
2. 取得した個人情報は共催会社とその販売代理店とで共有されることを予めご了承ください。
3. 取得した個人情報については共催会社のデータベースに登録されることを予めご了承ください。