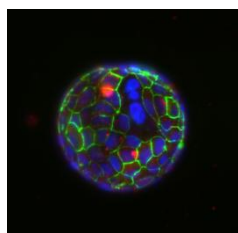


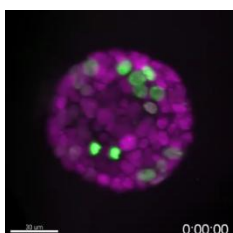
顕微鏡新技術セミナー 「Luxendo社ライトシート顕微鏡オンラインセミナー」

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。

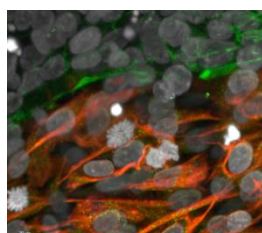
今回のオンラインセミナーでは、一般的なライトシート顕微鏡の原理・特徴と、Luxendo社のライトシート顕微鏡について、マウス脳や組織の透明化サンプルやスフェロイド、オルガノイドといったライブサンプルの実際のアプリケーション事例を交えながら解説します。



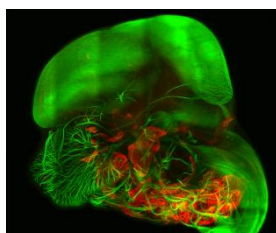
スフェロイドイメージ



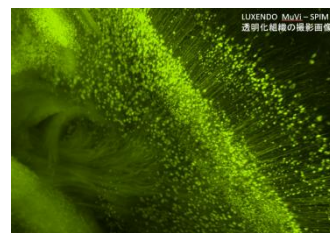
オルガノイドイメージ



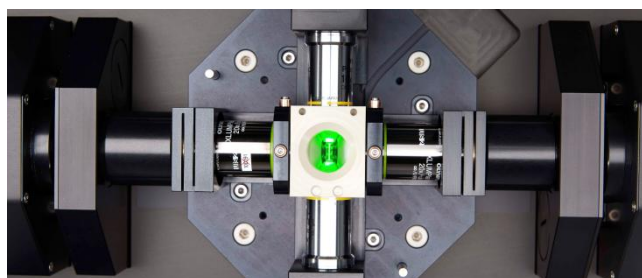
3Dセルカルチャーイメージ



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業メーカーです。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4機種ランナップしています。

また、ライトシート顕微鏡のデータは大容量になるので、データを動かさずリモート解析可能な大容量サーバー：HIVEもご用意しております。

オンラインセミナー日程： 2025年 7月 15日 (火) 16:00 ~ 17:00

*** 会議ツールはMicrosoft Teamsを利用します。**

*** 下記、Formsアンケートより必要事項をご記入ください。後日、TeamsのURLをお送りさせていただきます。**

セミナー講演： SGサイエンス合同会社 (Luxendo社ライトシート顕微鏡 国内総代理店)

CEO 曾我 正宣

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

事前申し込み：参加ご希望の方は開催日の前日までに下記URLより事前登録をお願いいたします。

https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=KoUF3hC3EUWhxSHzIK_YQm4Dwc8Y-J9GhBk-5B5eEUJUOUhBMUk3NzlwNVNSMTFTFRdKWVY2MzIKOC4u

【お問い合わせ】

株式会社エビデント 播磨屋 亨 ryo.harimaya@evidentscientific.com

学内問合せ：御茶ノ水リサーチファシリティ 三又 絢子 microscope-rcc@tmd.ac.jp

