

最新型 超解像共焦点レーザー顕微鏡セミナー & LSM800取扱説明会のご案内

ZEISS LSM910 with Airyscan2 / Lightfield 4D

ライフサイエンス研究のあらゆるニーズに応えるために

近年、イメージングに求められる要素はますます多様化しています。

培養細胞や組織切片だけでなく、3D培養やオルガノイドなど観察対象のボリュームが拡大する一方で、微細構造を明らかにするための解像度や微弱シグナルに対する感度、対象の動きをとらえるための速度が求められます。現在、導入させていただいておりますLSM800の最新モデルにおきまして、新たに可能となった機能をこの機会にご紹介させていただきます。

また、現在導入されておりますLSM800 Airyscanにつきましの取扱説明もセミナー後に実施させていただきますので、あわせてご参加くださいませ。

- **LSM910** : 組織~オルガネラレベルまで対応するハイエンドな基本性能
スペクトル分光モード、反射モードも標準搭載
- **Airyscan2** : 進化する共焦点ベースの超解像
最大分解能80nm、低ダメージ&高速イメージング, 分子動態解析まで対応
- **Lightfield 4D** : Liveイメージングの常識を塗り替える
1snapで100umを超える厚みの3D撮影、最速80 volume/secの撮影速度

【開催日】2026年 8月 17日 (月)

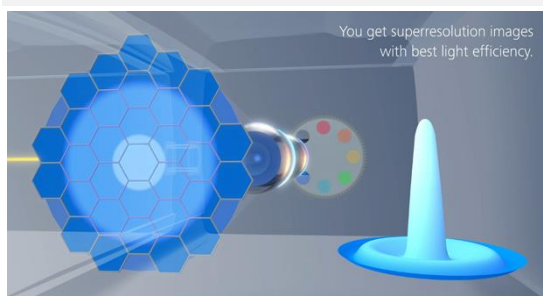
【セミナー時間】 11:00~12:00

【セミナー会場】 先端ゲノム研究センター 2F セミナー室

LSM800取扱 説明会

【説明会時間】 ①13:00~14:30 ②14:40~16:10

【説明会会場】 先端ゲノム研究センター 3F 画像解析室



お問い合わせ先

先端ゲノム研究センター 担当: 木住野 達也 (grc@ml.nagasaki-u.ac.jp)

株式会社テクノ・スズタ 担当: 早尾 典義 (hayao@technosuzuta.co.jp)

カールツァイス株式会社 担当: 原田 克己 (katsumi.harada@zeiss.com)