

分析機器部門講習会シリーズ

共焦点レーザ顕微鏡でかなえるイメージング最新技術紹介セミナー
超解像共焦点レーザースキャン顕微鏡
LSM980 Airyscan2

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。それら全てに対応するために開発された新しい検出技術と、それを用いたアプリケーション例をご紹介します。

2/7(火)-10(金)には本装置のデモを実施予定です。こちらもぜひご参加ください。

*** 本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。**

- 【日 時】 2023 年 1 月 16 日（月）15:30～16:30
- 【紹介機器】 LSM980 Airyscan2
- 【対 象】 興味のある方
- 【講習内容】
1. 高感度・高分解能(90nm)・高速を同時にかなえる新技術
 2. データ生産効率をあげる技術（AI サンプルファインダー）
 3. マクロとミクロの情報を繋げるソリューション（ZENConnect）
 4. 同時分光検出器でマルチカラーイメージング（34ch 検出器）
- 【会 場】 オンライン開催（Microsoft Teams）
- 【申込期間】 2023 年 1 月 13 日（金）正午まで
- 【申込方法】 以下の URL よりお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/X0giZNuUzb>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門
担当：依藤、古川（内線 2404、5782）
Email：e.yorifuji[at]med.nagoya-u.ac.jp, furukawa[at]med.nagoya-u.ac.jp
（送信の際は[at]を@に変えてください）

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。
詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>