

分析機器部門講習会シリーズ

スペクトルイメージングシステムを用いた
組織標本の定量解析と多重染色解析デモ

スペクトルイメージング機能を搭載した組織定量イメージ解析システムの設置デモンストレーションを実施します。従来の病理組織標本や、蛍光多重染色組織（Opal 6-plex）の撮影・解析、蛍光サンプルからの自家蛍光の除去、様々な明視野標本の定量解析が可能です。

*** 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】 2025 年 1 月 21 日（火）～ 2 月 13 日（木）AM
（午前 1 講座、午後 2 講座）

【使用機器】 PhenoImager Mantra システム（Akoya Biosciences）

【対象】 組織染色を行っていて、定量解析を計画されている方。
以下のような組織標本の解析が可能です。

- 免疫染色（発色・蛍光）
- 特殊染色
- Opal など蛍光多重染色
（Signal Star、RNAScope など可能）

【会場】 医系研究棟 3 号館 4 階 試料準備室

【申込期間】 2/13 デモ終了まで

【申込方法】 以下の URL・QR コードよりお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/sr2R1F9Seb>

※参加日時の確定・調整についてはキコーテック社デモ担当者よりご連絡差し上げます。



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（内線 2404）、古川（内線 5782）

Email：yorifuji.eri.y8[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp

furukawa.mayumi.z7[at]f.mail.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.thers.ac.jp/disclosure/protection/index.html>

組織定量解析イメージングシステムの実機デモ

【期間】 2025年 1月21(火) ~ 2月13日(木)

【場所】 名古屋大学 医系研究棟 3号館 4階 試料準備室

【機器】 AKOYA社 組織定量解析イメージングシステム
Phenolmager Mantra2

【問い合わせ先】

生駒 淳真 (キコーテック株式会社)

ikoma@kiko-tech.co.jp

先日、組織染色のセミナーでご紹介させていただいた、組織定量解析システムPhenolmager Mantra2の持込みデモを実施します。手持ちの免染標本を始めとした組織標本の定量解析などをお試しいただけます。

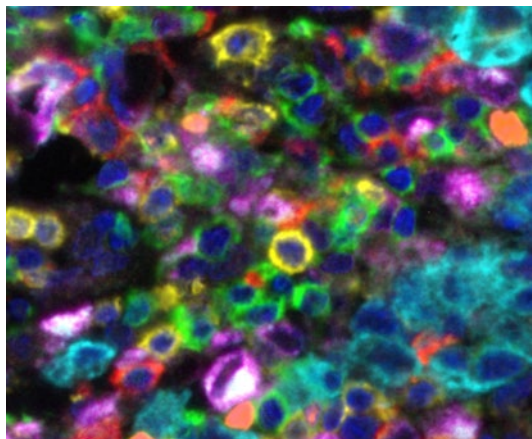
解析事例

- ・ 自家蛍光除去
- ・ 免染陽性細胞数のカウント
- ・ 陽性面積の割合の算出
- ・ 特殊染色標本の解析

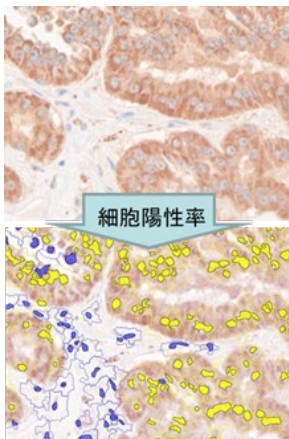


※実機でのデモをご希望の場合は右のQRコードから入力フォームに入り、必要事項を記入してください。

多重染色染色:FFPE切片



免染標本の定量解析



繊維化の定量

