

分析機器部門講習会シリーズ

画像解析ソフトウェア「HALO」
新規導入 使用説明会

新規導入された明視野・蛍光用画像解析ソフトの紹介セミナーと取扱説明会を開催します。本ソフトウェアはバーチャルスライド画像に対応しており、ホールスライドも短時間で処理することができます。AI（機械学習）による組織分類のように既設のソフトウェアにはない機能も搭載しています。

・ Tissue Classifier 組織分類

事例学習アプローチを用いて、スライド全体にわたり腫瘍や間質などの組織クラスを分離します。他のすべてのモジュールと併用し、特定の組織クラスを選択してさらなる解析を行うことができます。

・ Multiplex IHC 多重免疫染色の核、細胞質、膜の解析。マークアップ。

任意の細胞区画（核、細胞質、膜）における最大5個の染色陽性を定量化し、細胞ごとの染色陽性に基づいて、ユーザ定義した細胞表現型を出力し解析します。

・ High-Plex FL 蛍光多重免疫染色の核、細胞質、膜の解析。マークアップ。

任意の細胞区画（核、細胞質、膜）における無制限な数のバイオマーカーについて強度および陽性細胞数を定量化し、細胞ごとのバイオマーカー陽性に基づいて、ユーザ定義した細胞表現型を出力し解析します。

日 時 : 2022年4月13日(水) 13:30～14:30 セミナー
15:00～17:00 取扱説明

形 式 : web講習会 (Microsoft Teams)

使用機器 : 画像解析ソフトウェア「HALO」

受講対象 : 興味のある方、使用予定の方

申込期間 : 4月11日(月)まで

申込方法 : 以下のURLよりお申込みください。

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqpRHX3VeWDBiJ_hTp2d4pCpetWHb7xFUIUMjcyRIEwV1pQTFVSWE1LR1ICWIE5RIRRV4u



申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関する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>

お問い合わせ先

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、Email: e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp)

※Webでも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)