

CiDERテクニカルセミナー

臨床・基礎研究を加速する VisiopharmによるAI画像解析の実践

Stay
ahead

VISIOPHARM

本セミナーでは、高度な病理画像解析を可能にするVisiopharmの機能と活用事例を紹介します。AIを活用した組織セグメンテーションや空間解析、Hyperion XTiなど他のマルチモダルデータとの統合解析についても解説し、臨床研究から基礎研究まで幅広い応用の可能性を共有します。

日時：7月24日（木）13：30～14：30（質疑応答含む）

場所：CiDER棟 共創スペース（7-9階吹き抜け）

とオンライン（ハイブリッド）

演者：野村 守（キコーテック株式会社）

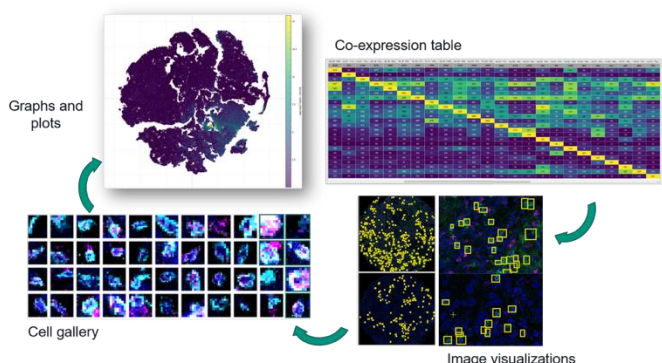
- ・ H&EやIHC画像を用いた病理標本の定量解析
- ・ AIによる組織セグメンテーションと分類の実践
- ・ 空間解析プラットフォームとの統合解析のアプローチなどについてご紹介します。

要・参加登録
参加登録はこちら

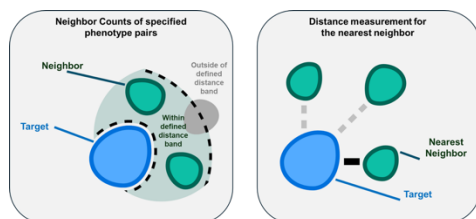


<https://forms.cloud.microsoft/r/YhJXsG36iz>

多重染色空間解析ソリューションのセグメンテーション

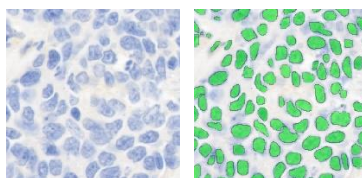
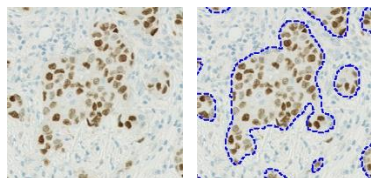


組織微小環境内の空間解析

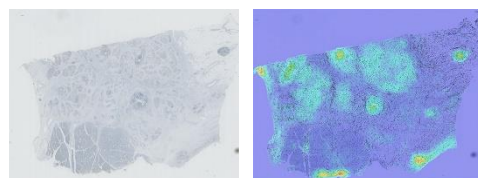


AIに支援された種々の組織画像の解析

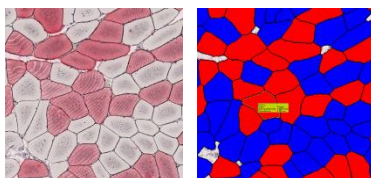
明視野 腫瘍セグメンテーション 明視野 核セグメンテーション



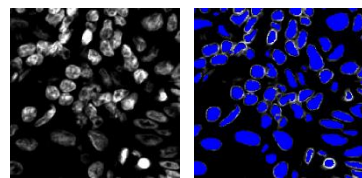
ホットスポットのヒートマップ



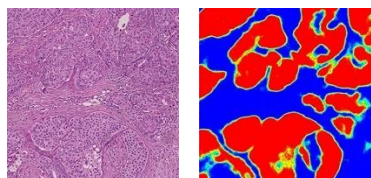
明視野 筋線維IHC陽性判定



蛍光 核セグメンテーション



HE転移領域検出



問い合わせ 大阪大学 感染症総合教育研究拠点（CiDER）
共用実験室 原
info.coref@cider.osaka-u.ac.jp 06-6879-8877

