教室各位

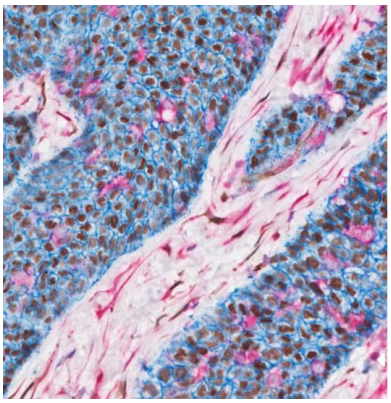
令和5年12月22日

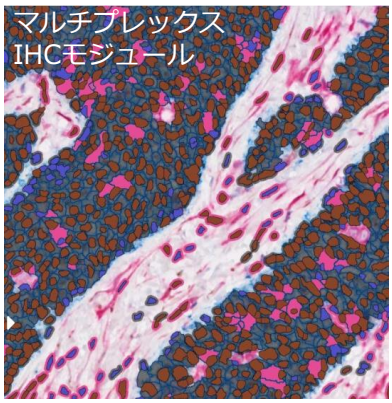
共同研技術紹介セミナー（オンライン）
AIバーチャルスライド解析ソフトウェア
「HALO」

令和6年 1月 19日（金）16:00～17:00

場所：共同研究棟8階 8階顕微鏡室3(D81-06)
参加登録：https://forms.office.com/e/1SX4FB4kAV

HALOは、バーチャルスライド画像　WSI（Whole Slide Image）をスピーディーかつ正確に解析出来るソフトウェアです。
ユーザーは視覚的、直感的に数百万に及ぶ細胞のビッグデータを評価できます。
全細胞評価、各種カウント、空間分析、比率、面積比解析、定量化など細分化された約30の解析モジュールを用意されており、それらの解析例について紹介して頂きます。





上記の例では、組織核を茶色（DAB）核マーカー、青色膜マーカー、ピンク/赤色細胞質マーカー、核ヘマトキシリン対比染色で染色してます。2つの核染色（ヘマトキシリンとDAB）と1つの膜染色（青）の組み合わせで、細胞をセグメント化。対応する右のマークアップ画像では、陽性の核は茶色に、陰性の核は青色に色分けされています。同様に、膜マーカーが陽性の細胞は青色に、細胞質マーカーが陽性の細胞はピンク色に着色されています。

HALO LINKはコンピューター、タブレット、スマートフォンから、いつでもどこでも安全に研究データ、スライドにアクセス。リモート解析ができるようにします。

☆技術紹介セミナー「HALO」（オンライン）申込☆
下記のURLもしくはQRコードから申し込みフォームにアクセスしてください
https://forms.office.com/e/1SX4FB4kAV

「HALO」オンラインセミナー

☆HALOを体験いただけるデモをスライドスキャナ―VS200の個別相談会（ 2024年2月1日(木)・2日(金) ）と同時開催します！☆
下記のURLもしくはQRコードから申し込みフォームにアクセスしてください
https://forms.office.com/e/pFijvKsYru

「HALO」デモ

◇メーカー問合せ先
担当：㈱エビデント 大野夏彦氏
Email natsuhiko.ono@evidentscientific.com　TEL 070-7143-0676
◇共同研HPにも登録サイトへのリンクを掲載しています。ご活用ください。

問い合わせ：共同研究実習センター　管理室(担当：寺尾)　3890