佐賀大学総合分析実験センター

画像解析ソフトウェア HALO 新規導入説明会

◆日時 2018年4月19日(木) ① 13:00~15:00

215:00~17:00

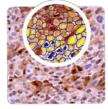
2018年4月20日(金) ③ 10:00~12:00

 $413:00 \sim 15:00$

◆場所 医学部院生研究棟2階2287室 セミナー室

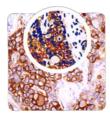
◆品名 画像解析ソフトウェア HALO インディカ ラボ社製

細胞核・細胞質・細胞膜・微小血管等の画像解析



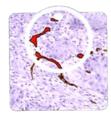
CytoNuclear

核・細胞質の細胞数 カウントと細胞ごとの 核・細胞質の強度比較



Membrane

細胞膜の細胞数カウント と細胞ごとの細胞膜の強 度比較



Objective colocalization

微小血管ほか二種類の染色に関する対象物のカウント、 重なり面積・形状分析・ 全体比率などの算出 (対象物ごと可)



Area Quantification

指定三色までのサンプル 内面積の測定と強度別の 比率(蛍光画像可)

こんな方におすすめ!!

目視カウント・手動解析不要のハイクオリティな自動解析 デジタルデータ画像をフル活用したい! 最先端の画像解析技術に触れてみたい!学びたい! セルの解析結果など資料作りでお困りの方

【連絡先】

総合分析実験センター機器分析部門 森 内線 2404 / PHS 3969



