

Tomocube社 ホログラフィック顕微鏡 最新技術 ラベルフリー3Dイメージング セミナー及びデモイベントのご案内



本セミナーでは、「最新」のラベルフリー3D撮影 + 蛍光3D撮影により、新たな実験系の構築を実現するためのメカニズムおよびアプリケーションをご紹介します。

マルチウエルプレートにも対応し、精度が高いタイリング機能を搭載しているためにラベルフリー3D画像の広視野取得および解析が可能になります。

本体内部には、インキュベーション機能（CO₂/O₂コントロール機能付）が搭載され、長時間タイムラプスにも対応しています。

高コントラストを実現しており、細胞内部を鮮明にイメージング可能です。

また、新商品のHT-X1は、幅広いサンプルに対応できる様に開発され、従来は困難であった厚みのあるサンプル（実際のデータはオルガノイドを撮影しました）にも対応。

※一部のオルガネラはラベルフリーでの定量解析を実現できます。



演題

『最新技術 ラベルフリー3Dイメージングセミナー』

日時

セミナー：2024年6月11日（火）15:00~16:00

講師

Tomocube社代理店 株式会社新興精機 松井 拓哉

場所

九州大学 伊都キャンパス ウェスト5号館 2階 220講義室

デモ実施 期間

2024年6月17日(月)~21日(金) ウェスト5号館3階311号室

*デモは事前予約が必要です。

農学研究院 研究教育支援センター実験室

*タイムラプス観察ご希望の際は別途ご相談下さい。

申込

デモンストレーション参加を
ご希望の方は
QRコードより申込みください。



※上記の申し込みフォームにアクセスしてください。

お問い合わせ

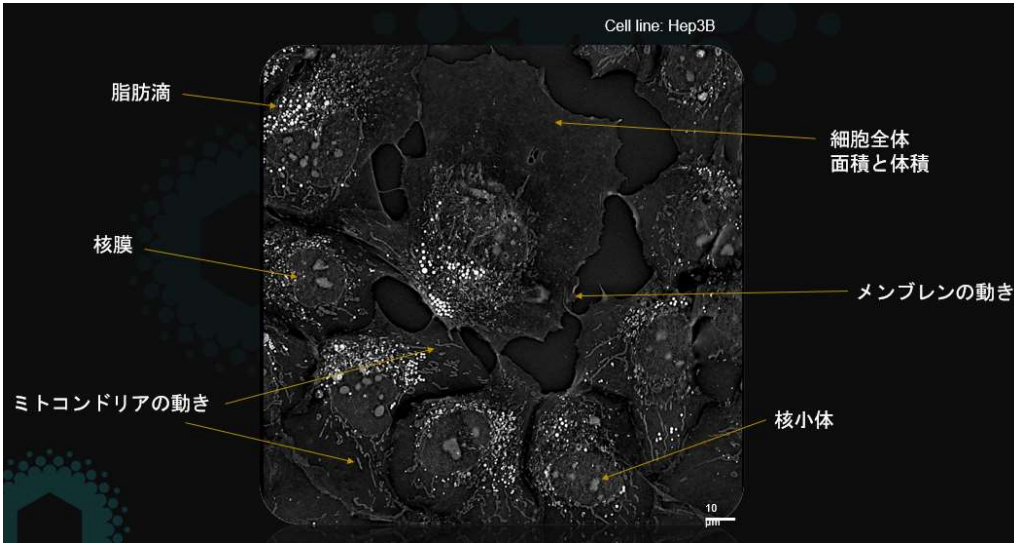
株式会社新興精機 担当：松井

〒812-0054 福岡市東区馬出6-14-17

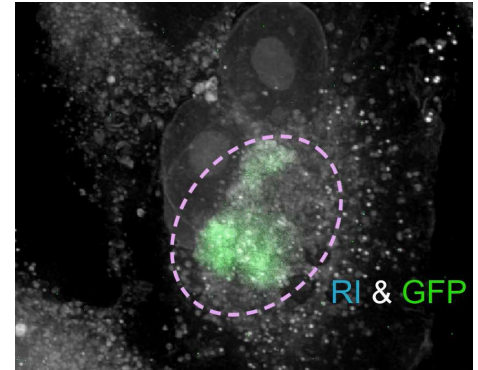
TEL : 090-9618-8042 Email : t-matsui@shinkouseiki.co.jp

アプリケーション例

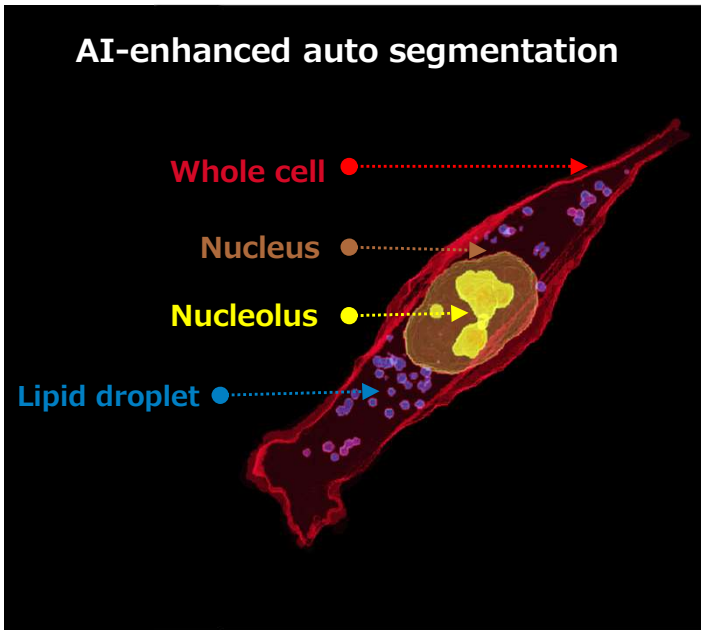
内部構造イメージングとラベルフリー定量解析例



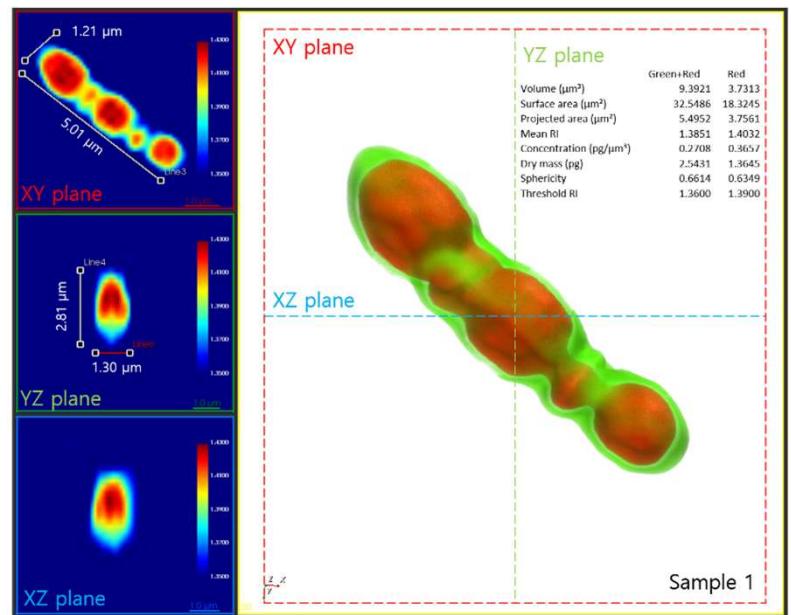
インフルエンザウイルス RIデータとの相関



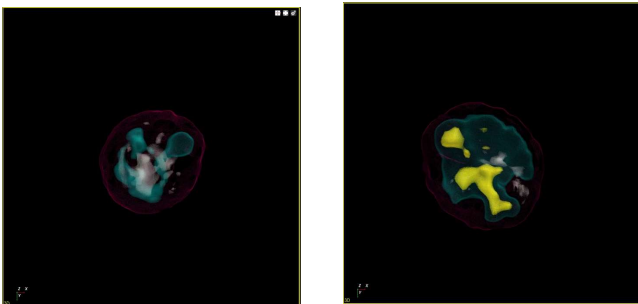
AI 自動解析例



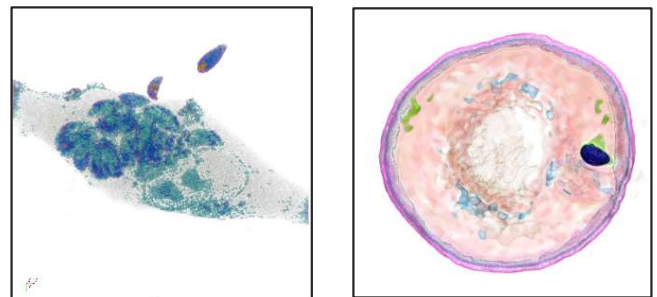
バクテリアラベルフリー3Dイメージング例



微細藻類や珪藻類例



細胞と原虫例



新たな研究・実験を実現し、皆様方の研究に貢献いたします。
右記、QRコードにて様々なデータと論文集がございます。

