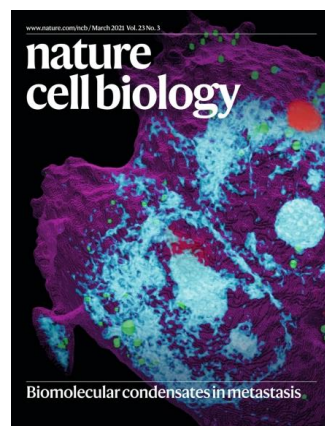


Tomocube社 「最新」ラベルフリーイメージング技術 オンラインセミナーのご案内



本セミナーでは、「最新」のラベルフリー3D撮影 + 蛍光3D撮影による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は撮影しました）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

『最新のイメージング技術
ホトモグラフィックイメージング装置のご紹介』

日時

2023年3月14日（火） 16:00 ~ 17:00

講師

株式会社新興精機 牛房 貴樹

申し込みは右記QRコードか、下記URLからお願いいたします。

<https://forms.office.com/r/nnLjN9uDPK>



2023年5月 実機によるデモンストレーションを計画

お問い合わせ

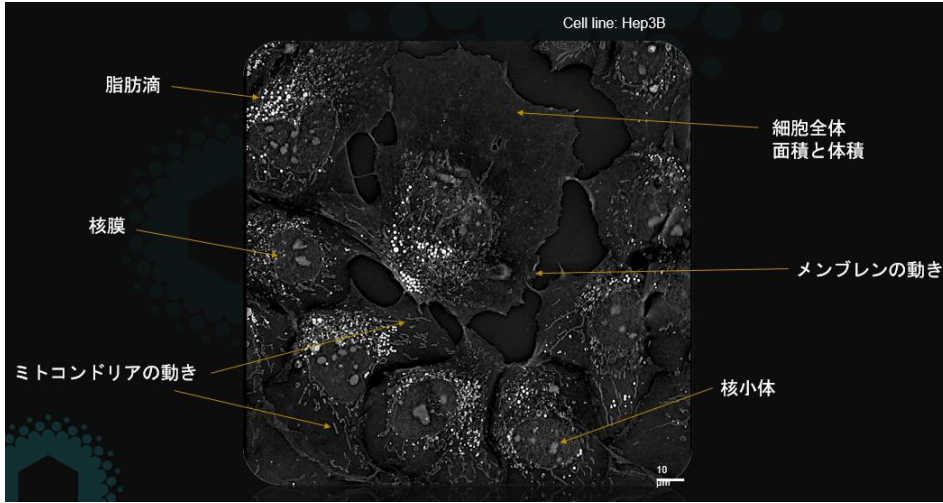
国立大学法人琉球大学 研究基盤統括センター

〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町千原 1

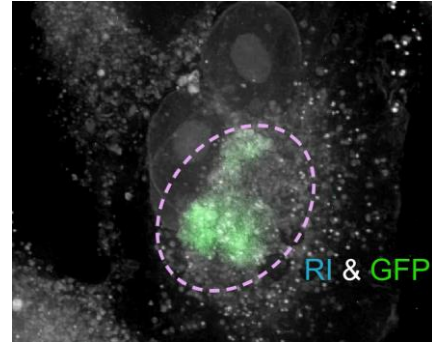
TEL : 098-895-9078 (Ext.2663) Email : rfc-mgmt@acs.u-ryukyu.ac.jp

アプリケーション例

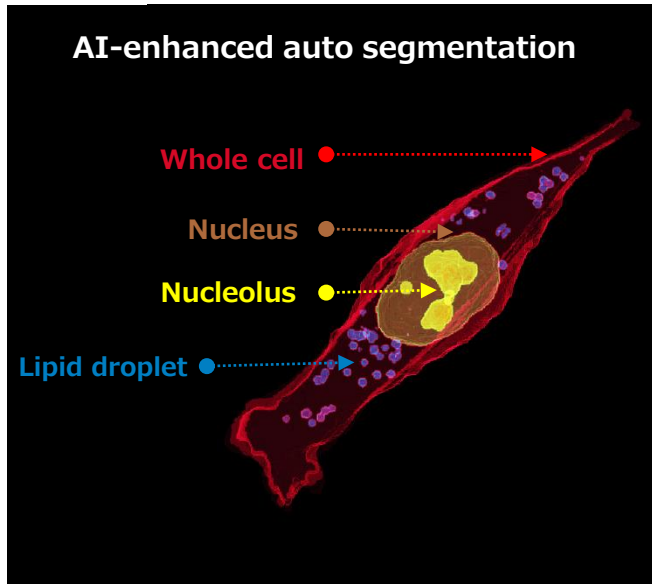
内部構造イメージングとラベルフリー定量解析例



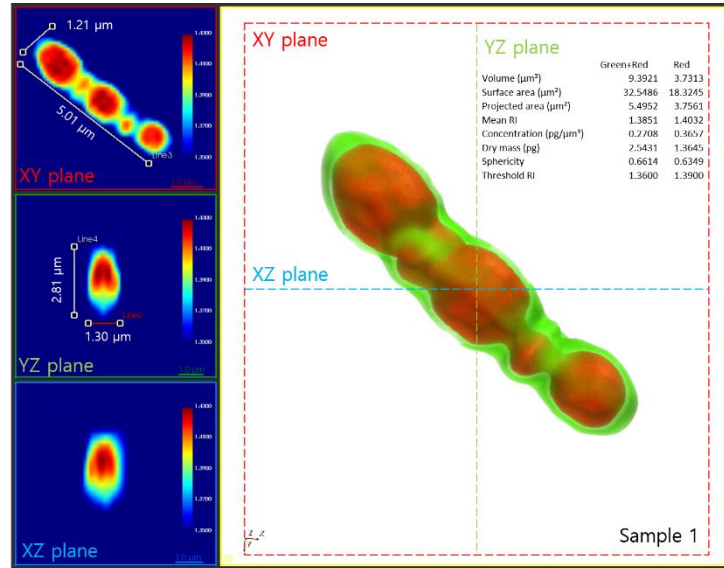
インフルエンザウイルス RIデータとの相関栄r



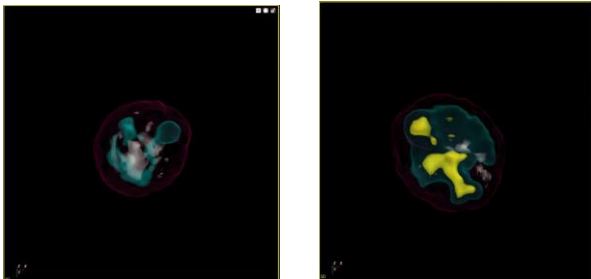
AI 自動解析例例



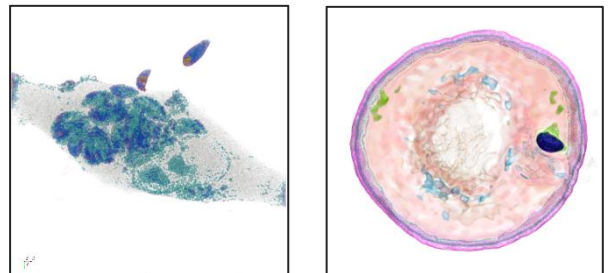
バクテリアラベルフリー3Dイメージング例



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。

