

～Incucyteを活用したオルガノイド培養・QC評価～

アプリケーションセミナー&相談会

【MC1015】細胞イメージアナライザー Incucyte S3

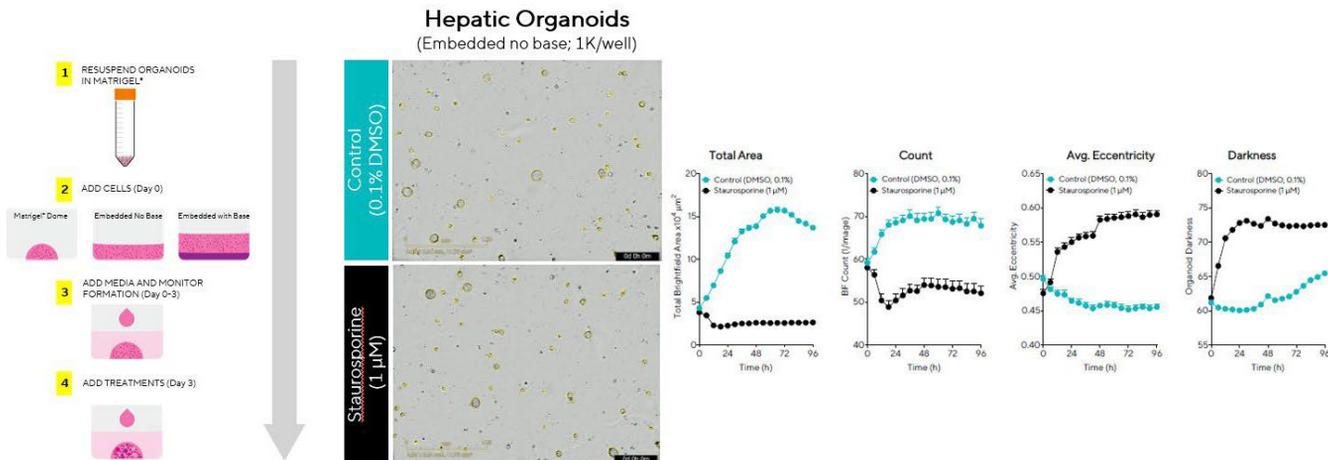
CO2インキュベーター内に静置し、タイムラプスイメージングで撮影できるIncucyte S3の利点をさらに進化させ、**オルガノイドをマルチフォーカスでイメージングする機能**（オルガノイドモジュール：2024年度導入済）を利用し、**ラベルフリー**による連続的観察からオルガノイドの成長や健康性を自動的に追跡し、定量化できるようになりました。これにより、**・オルガノイドの発達過程を詳細にモニタリングし、薬剤応答などの実験に応用できるようになります**。本セミナーではIncucyte S3のupdateした基本機能として、**AIを使った画像パターンによる細胞検出やラベルフリー核カウントの評価（期間限定）**に加え、オルガノイドのアプリケーション事例をご紹介します。

・オルガノイドQC

オルガノイド培養条件を最適化するためのリアルタイム可視化およびラベルフリー定量

・オルガノイドアッセイ

オルガノイドの成長・健康性をラベルフリーで時間的解析



セミナー：2025年9月9日（火）13:00～14:00 概要説明

14:00～15:00 オルガノイド関連実験の詳細について

演者：下西祥平 (Application Specialist) / ザルトリウス・ジャパン株式会社

開催形式：オンサイト@信濃町キャンパス総合医科学研究棟3階会議室

Webセミナー（Microsoft Teams）のハイブリッド

下記フォームで申し込みの方にURLをお知らせします。

個別相談会場：信濃町キャンパス総合医科学研究棟3階3N7解析コーナー

* 事前予約制となります。

①10:00-12:00 ②15:00-16:00 ③16:00-17:00

《申込み》

<https://forms.gle/pgmNbGE1hzWnd4um6>

上記URLもしくは右QRコードからフォームでお申し込みください。

電話での受け付けはしておりません。記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。協力企業からの連絡のみを希望される場合も上記URLからご連絡ください。後日オンデマンド視聴希望の方もこちらからお申込みください。

申込締切 2025年9月8日17:00

<https://forms.gle/pgmNbGE1hzWnd4um6>



pgmNbGE1hzWnd4um6

協力企業
ザルトリウスジャパン株式会社

担当：高田耕平

E-mail：kouhei.takata@sartorius.com

Tel：03-6478-5202

主催 連絡先

慶應義塾大学

医学部共同利用研究室

中央機器管理部門 担当：廣瀬(2N9)・藤原(4N5)

E-mail：chuokiki-office-group@keio.jp

有志の大学共同利用施設がゆるやかに連携して活動しています。学部・大学・機関の壁を越えてふるってご参加ください。