

Incucyte S3ご紹介

大学院生・初心者向け

【開催日】2026年4月21日(火)

【時間】16:00-17:00 (質疑応答を含む)

【講師】下西祥平様 ザルトリウス・ジャパン株式会社

【開催形式】Webセミナー(MS Teamsでの配信)

【内容】

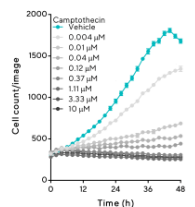
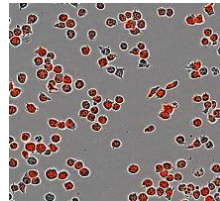
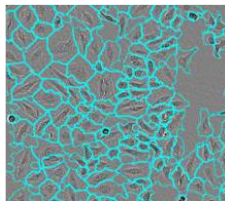
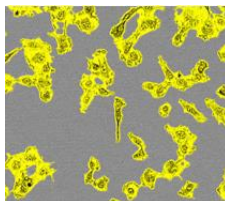
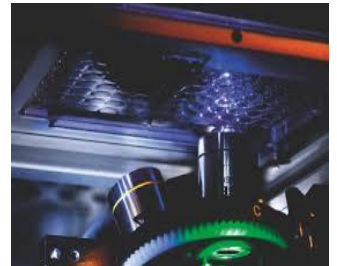
2025年度に高度研究機器部門に細胞アッセイの経時的変化を解析するシステムとして、タイムラプスイメージング装置のIncucyteシステムを更新導入しました。

CO₂インキュベーター内の機器にプレート等で設置し、細胞の増殖・毒性解析はもちろん、細胞数や細胞形態分布解析、そして3Dスフェロイドやオルガノイドの定量、そしてスクラッチアッセイや細胞走化性定量解析など、様々なアプリケーションに対応できるシステムとして拡充しました。

当日は機器概要から当該機器のアプリケーション例を紹介いたします。

***ライブセルイメージングの研究を計画中・ご興味のある方は是非ご参加下さい。**

ライブセルイメージング:生きた細胞や組織を顕微鏡下で観察し、細胞の動き、形態変化、タンパク質の発現などをリアルタイムで動画として記録・解析する手法



細胞増殖・毒性・アポトーシス・細胞数定量・細胞形態解析
神経突起伸長解析・スフェロイド/オルガノイド
スクラッチアッセイ・ケモタキシスアッセイ

申し込み期限:2026年4月17日(金)12時まで

【お申し込みフォーム】

<https://forms.gle/H7oTAbtz8tWwUfFd9>

*申し込みされた方には2026年4月20(月)17時までにTeamsのリンクをお送りいたします。



申し込みフォーム

【問い合わせ先】高度研究機器部門 事務室(313号室)
内線番号 12318