

セミナーのお知らせ

演題：『プレートリーダーを用いた
細胞生存アッセイの始め方』

演者：ライフテクノロジーズジャパン株式会社
香取 摩耶 氏

日時：令和8年7月28日（火）12:00～12:45

開催方法：オンライン開催（Microsoft Teams）

申込：下の事前申込フォームよりお申し込みください。



<https://forms.cloud.microsoft/r/TejGw4AXqV>

事前申込フォームQRコード

（締切：令和8年7月28日（火）11:00）

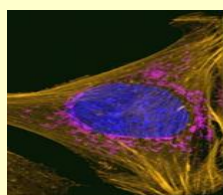
入力いただいたメールアドレスに説明会のリンクをお送りいたします。

内容

細胞生存アッセイは、創薬研究や毒性評価、細胞機能解析など幅広い分野で利用されています。

しかし、測定原理や評価指標の違いを理解せずに実施すると、結果の解釈を誤る可能性があります。

本セミナーでは、プレートリーダーを用いた細胞生存アッセイの基礎として、吸光・蛍光測定の実験方法、接着細胞と浮遊細胞における測定上の注意点、生存率評価に用いられる各種指標（代謝活性、DNA量、膜完全性など）の特徴を解説します。さらに、IC50解析の考え方や、複数の生存指標を組み合わせたマルチプレックス解析の実例、モノレイヤー培養とスフェロイド培養における評価の違いについても紹介します。



<お問合せ先>

愛媛大学学術支援センター（ADRES）医科学研究支援部門
（内線：5179, [ikagaku-support\[@ehime-u.ac.jp](mailto:ikagaku-support[@ehime-u.ac.jp)]