

# 岡山大学 医学部 共同実験室ユーザー様向け オンラインセミナー

サーモフィッシャーサイエンティフィック社との共同開催により、下記のような内容のセミナーを実施致します。

## 【開催概要】

①6月19日(水) 17:00～18:00

➤ **スペクトル解析を絡めた、マルチカラー解析の際の試薬選定のポイント**

マルチカラー解析の際の色素選択の基礎から、フローサイトの新技術であるスペクトラル解析の紹介

➤ **蛍光の基礎と蛍光試薬の活用**

蛍光の原理、イメージング・フローサイトメトリーによる細胞の蛍光観察に使用される代表的な方法・蛍光試薬の紹介

②9月11日(水) 17:00～18:00

➤ **オルガノイド・スフェロイドを使用したシングルセル解析へのアプローチ**

オルガノイドやスフェロイドを生体内により近い環境で薬効や毒性評価、病態の挙動、細胞生理を評価する為の培地、シングル解析向けソリューションのご紹介

➤ **疾患iPS細胞モデルの特性解析ワークフロー**

ゲノム編集技術や独自の培養技術を駆使し、拡張型心筋症の疾患モデルiPS細胞を作成した実績のある、疾患モデルiPS細胞の新技術と創薬スクリーニングの紹介

【開催方法】 ウェビナー形式

【参加方法】 下記 URL、または QR コードから事前登録

<https://forms.office.com/r/EZwbscerT?origin=lprLink>

ご登録いただいた方に後日ウェビナーリンクをご案内します。



【お問合せ】

ThermoFisherScientific 株式会社 米田 Takeshi.Yoneda@thermofisher.com

【本件担当】

共同実験室 磯本 kyo3@okayama-u.ac.jp