

共同研デモセミナーのお知らせ

高性能フローサイトメーター ZE5 Cell Analyzerを用いた
フローサイトメトリー (FCM)解析の基本と応用

ZE5 Cell Analyzer (Bio Rad)

<ZE5 Cell Analyzerの特徴>

- ・5レーザー27蛍光検出可能
- ・5mlチューブ、1.5mlチューブ、マイクロプレートに対応可能なマルチプルローダー
- ・高速分析が可能
- ・細菌やエクソソームなどの小粒子の分析にも対応

日時 平成30年9月10日(月)(予約不要)

◇第1部: FCM解析の基本 13:30 ~ 14:30

◇第2部: FCM解析の応用 15:00 ~ 16:00

装置 フローサイトメーター ZE5 Cell Analyzer (Bio Rad)

講師 バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社 田代英治氏

場所 共同研究棟7階 セミナー・会議室 (D71-09)

内容 ◇第1部: これからFCM解析を始める研究者が知っておきたい基本について、わかりやすくご説明いたします。

- FCMで細胞の何がわかるの？
- FCMで何を数値化できるの？
- コントロールの考え方
- Compensationは難しい？

◇第2部: 既にFACSをご使用の方に、より便利に測定いただくために役立つ情報を提供いたします。高性能フローサイトメーター「ZE5 Cell Analyzer」についてご紹介いたします。講演後は、FlowJoのTipsや個別データの質問にもお答えします。

- ZE5 Cell Analyzerの何が高性能？
- ZE5 Cell Analyzerを用いたアプリケーションのご紹介

