

## ◆第64回 バイオテクニカルセミナーのご案内

静岡大学静岡共同利用機器センター ゲノム機能解析部（遺伝子実験棟）に設置されている、コンパクトフローサイトメーター CytoFLEX（ベックマン・コールター）の使用方法説明会（オンサイト）を開催致します。フローサイトメーターは、細い流路の中で粒子や細胞を1つずつ一列に並べて流し、レーザー光を当てて散乱光や蛍光を測定することにより粒子や細胞1つずつの情報を取得する機器です。現在使用されている方、今後使用を検討されている方は、ぜひこの機会にご参加ください。

### <CytoFLEX 特長>

- ・従来のPMTに比べ約4倍高感度な検出系。 最小検出粒子径 = 0.3  $\mu\text{m}$

日時：2023年11月14日（火）

午前10:00 - 13:00： 実機での説明（第1部）

午後14:00 - 17:00： 実機での説明（第2部）

2023年11月17日（金）

午前10:00 - 13:00： 実機での説明（第3部）

午後14:00 - 17:00： 実機での説明（第4部）



(\*第1部から第4部まで各回の説明の内容は同じです。)

説明の項目は以下の通りです。今回の測定サンプルはメーカー側で準備したものを使用しますので、サンプルの持ち込みはご遠慮ください。

- ・CytoFLEX 概要の説明、スタートアップ、精度管理 (QC)、Experiment 作成と Template の保存、Auto Compensation、サンプル測定、データ解析、洗浄、シャットダウン、リモート接続、質疑応答

場所：静岡キャンパス 遺伝子実験棟3階 大型機器室1

対象：静岡大学の学生、教職員

申し込み締切： 2023年11月13日（月）12:00迄

※ 参加希望枠（第1部～4部）、参加希望者名、所属、メールアドレス、役職（学年）を研究室ごとに取りまとめて下記連絡先までご連絡ください。（各回、定員5～6名）

（お申し込み・お問い合わせ） 静岡共同利用機器センター ゲノム機能解析部 兼崎 友

TEL: 054-238-4385 E-mail: kanesaki.yuh@shizuoka.ac.jp