

2022 年 9 月 15 日

## ◆第 59 回 バイオテクニカルセミナーのご案内

グリーン科学技術研究所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 =  $0.3 \mu\text{m}$
- ・ 今年度中はリモート接続による機器操作やデータ解析の遠隔補助サービスも受けられます。

日時：2022 年 10 月 5 日（水）

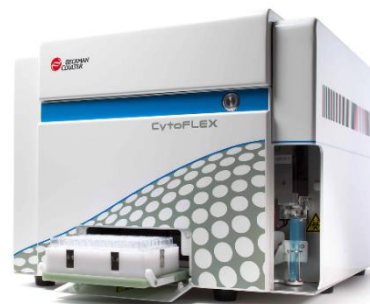
午後 9:30 - 12:30： 実機での説明（第 1 部）

午後 14:00 - 17:00： 実機での説明（第 2 部）

2022 年 10 月 6 日（木）

午後 9:30 - 12:30： 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 感染症対策のため、各回の定員は 5 名に制限いたします。

申し込み締切： 2022 年 10 月 3 日（月）17:00 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。

（お申し込み・お問い合わせ） 静岡大学グリーン科学技術研究所 研究支援室 兼崎 友  
TEL: 054-238-4385 E-mail: kanesaki.yuh@shizuoka.ac.jp