

マルチ検出モードプレートリーダー【Spark®】 操作説明会のお知らせ

参加費：無料

本学リサーチコアセンターに、TECAN社のマルチ検出モードプレートリーダー Sparkが導入されました。つきましては本装置のソフトウェアの操作方法を中心とした説明会をオンラインとオンサイトのそれぞれで開催いたします。

オンライン説明会では、Sparkの機能と多様な測定モードの操作方法について、対応可能なアプリケーション例を挙げつつご案内いたします。また、オンサイト説明会では、Methodを構築しながら操作方法をご案内することも可能です。

当該機器の利用を検討されている方はぜひご参加ください。



写真はテカンジャパンおよびイブロスHPより

- ✓ 波長正確性の良いモノクロメーターにより、精度高い吸光・蛍光測定が可能！
- ✓ 赤色蛍光を高感度検出可能なPMTと半値幅可変機能により、HTRFも高感度検出可能！
- ✓ モノクロメーターであっても蛍光偏光測定が可能！
- ✓ 38枚の発光専用フィルターが搭載されているため、特定の光を高感度に検出可能であり、各種BRETアッセイやAlphaテクノロジーにも対応可能！
- ✓ 発光測定のクロストーク抑制機能により、精度高い測定が可能！

開催日時・形式

オンライン 2024年 05月 27日（月） 13:00 ~ 14:30

オンサイト 2024年 06月 04日（火） ※対面は各時間帯 5名まで

①13:00 ~ 14:00 ②14:30 ~ 15:30

会場：22号館8階 801室

＜操作説明会内容＞ ・ Sparkの概要と機能 ・ ソフトウェアの操作方法
・ 吸光/蛍光/発光に加え、HTRF/蛍光偏光/Alpha/NanoBRETの紹介 等

参加登録

2024年 05月 22日締切

参加登録URL：

<https://forms.gle/SXr2nfEdde6r57vu6>



テカンジャパン株式会社
分析器グループマネージャー 高橋直樹
E-mail : naoki.takahashi@tecan.com

■問い合わせ先■
リサーチコアセンター スクリーニングユニット
(生材研・創薬シーズ開発推進室) 馬
E-mail : yma.chem@tmd.ac.jp

