

東京医科歯科大学リサーチコアセンター主催 蛍光染色による分析技術セミナー (参加費無料)

生化学研究における分析法は日進月歩の進化を遂げています。なかでも蛍光分子を用いた分析技術は今日の生化学研究になくってはならない分析法の一つであり、多岐にわたっています。

今回、皆様のご要望に応え東京医科歯科大学リサーチコアセンターと、サーモフィッシャーサイエンティフィック社との共同により、蛍光分子の基礎から最新の蛍光分析法まで幅広くご紹介する技術セミナーを行います。

予定される内容：

1. 蛍光とは～蛍光色素の基礎から活用例まで 45min
2. 蛍光プレートリーダー（細胞生存率アッセイ、2カラー） 30min
3. 蛍光ウェスタン（複数のターゲットタンパク質を蛍光検出） 15min
4. 休憩 10min
5. フローサイトメーター（マルチカラー高速ソーティング） 30min
6. 細胞イメージング（蛍光イメージング解析を利用したフェノタイプスクリーニング） 30min
7. 質問、その他

日時：3月1日（水）15:00-18:00（質疑応答含めた予定時間）

場所：共用講義室 2（M&Dタワー2F）

参加費：無料

※ご予約不要です。セミナー参加を希望される方は直接会場までお越し下さい。

セミナー終了後、希望者に今回紹介した機器にて簡単な動作デモを予定しています



■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

創薬シーズ開発推進室 馬、中石

E-mail : screeningcenter.chem@tmd.ac.jp

ThermoFisher
SCIENTIFIC