

分析機器部門講習会シリーズ

蛍光染色による分析技術セミナー

イメージングや測定で今日広く用いられている蛍光について、Thermo Fisher Scientific 社によるセミナーを開催いたします。各種分析技術の解説の中では部門に未導入の機器についても扱いますが、蛍光をどのように活用できるのかご興味のある方はぜひご参加ください。（詳細は次頁をご覧ください）

***本セミナーで扱う機器・技術には分析機器部門に未導入のものが含まれます。**

日 時 : 2022年5月17日(火) 14:15-17:00
14:15-15:00 蛍光とは～基礎から活用例まで
15:00-15:30 蛍光プレートリーダー (紹介機器は未導入)
15:30-15:45 蛍光ウェスタン (紹介機器は未導入)
休憩
15:55-16:25 フローサイトメーター (紹介機器は未導入)
16:25-16:55 細胞イメージング【紹介機器 [CellInsight CX7 LZR](#) 導入済】
質問、その他

受講対象 : 興味のある方

講習内容 : 蛍光分子の基礎、最新の蛍光技術を用いた分析技術

場 所 : 医系研究棟3号館6階 ライブラリ
※新型コロナウイルスの状況により、オンライン開催へ切り替える場合あり

定 員 : 20名

申込期間 : 5月13日(金) 17:00まで

申込方法 : 以下のURLよりお申し込みください。

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-OiPEqpRHX3VeWDBiJ_hTp2d4pCpetWHb7xFUIURE0yRV_E4MEpXOVdZRENDOVVTSE2NDFXV4u



申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関するホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 依藤 (内線: 2404、E-mail: e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp)

※Webでも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)



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解析法は日夜進み続け、多様な解析技術が行われています。その中においても蛍光分子を用いた解析技術は多岐多様にわたり、今日の生化学研究になくてはならない分析法の一つといえます。

名古屋大学共通機器室と、この分野におけるマーケットリーダーの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技術をもちいたさまざまな蛍光を使った分析技術セミナーを行います。

予定される内容:

1. 蛍光とは～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
(始めてみよう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: 2022年5月17日火曜日 14:15-17:00

場所: 名古屋大学(鶴舞) 医系研究棟3号館6階ライブラリ

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。



ThermoFisher
SCIENTIFIC