

蛍光イメージングセミナー

蛍光画像イメージングは、医学・生物学研究においてなくてはならない手法です。特に近年は様々な低分子蛍光プローブ／試薬が開発され、今後実際の生物学研究においてこれらどのように使いこなしていくかが課題となっています。今回はサーモフィッシャーサイエンティフィック社から講師をお呼びし、各種蛍光試薬と利用の実例を軸に、蛍光顕微鏡・フローサイトメトリーから、最新の細胞イメージアナライザーを使った自動解析の実例も含めて解説して頂きます。皆様の参加をお待ちしております。

日時：2016年6月28日（火）15:00-16:30

定員：20名（先着順）

場所：医学部総合解剖センター棟4階東側 医学研究支援センター共用解析室

申込方法：メール。件名に「第169回説明会参加申込」、本文に氏名・所属名（研究室名等）、職名または学年を明記の上、下記アドレス宛にお送り下さい。* 医科学修士の方は「平成28年度医学研究技術実習」受講時間認定希望の有無も記載して下さい。

〆切：2016年6月27日（月）13:00（ただし定員に達し次第募集終了）



=== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 ===
京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター（総合解剖センター棟4階東側）
メール：info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp
URL：<http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter>



この説明会は「平成28年度
医学研究技術実習」
受講時間にカウントされます
受講時間：2時間



案内
HP
連絡用
メール
アドレス

Invitrogen™ Molecular Probes™

蛍光イメージングセミナー

日時・場所

2016年 6月28日(火)

15:00~16:30 (90分)

場所: 医学研究支援センター 共用解析室

セミナー内容

1975年にミネソタ州セントポールで誕生して以降、Invitrogen™ Molecular Probes™*はおかげ様で40年以上に渡って蛍光試薬を提供してきました。特に、1999年に販売開始されたAlexa Fluor®色素はそれまでの蛍光色素には類を見ない高いパフォーマンスを提供し細胞解析をされている世界中の研究現場で現在でもご利用頂いております。今回の蛍光セミナーでは細胞解析に有用な様々な蛍光プローブをご紹介します。

アポトーシスの段階に関わる検出試薬、チミジンのヌクレオシド類似体である5-ethynyl-2'-deoxyuridine (Edu) と Click-iT標識技術を用いた細胞増殖・新生DNAの解析、外部環境の変化によって細胞が受けるストレスの指標となるプローブ及び半導体技術から生まれた非常に安定な蛍光ナノクリスタル等をご紹介します。

また本セミナーと合わせて、医学研究支援センターに導入されている細胞イメージアナライザーArrayScanの概要やその仕様、さらに細胞蛍光強度測定はもとより神経細胞、細胞周期、コロニーおよび細胞間距離等の解析実例をご説明致します。

*Molecular Probes™製品は、Invitrogenブランドの一部になりました。

蛍光セミナーに関するお問い合わせ

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社 バイオサイエンス事業本部

プロダクトスペシャリスト 鶴丸 優介・久慈 武信 / 試薬営業担当 藤田 晃光

TEL : 03-6832-9300 (代表)

研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続上での使用はできません。

記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

標準販売条件はこちらをご覧ください。www.thermofisher.com/TC

For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Printed in Japan. TSS-IVGN

販売店

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社 : 〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL : 03-6832-6980 FAX : 03-6832-9584

営業部 TEL : 03-6832-9300 FAX : 03-6832-9580

ThermoFisher
SCIENTIFIC