

第9回 総合分析実験センターセミナー

基礎からわかる蛍光イメージング

～蛍光の基礎から細胞の染色まで～

日程 2018年12月4日(火)

時間 16:00 ~ 17:00

場所 佐賀大学医学部基礎研究棟
4階2424室 大学院講義室2

演者 鈴木 一矢

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 テクニカルセールススペシャリスト

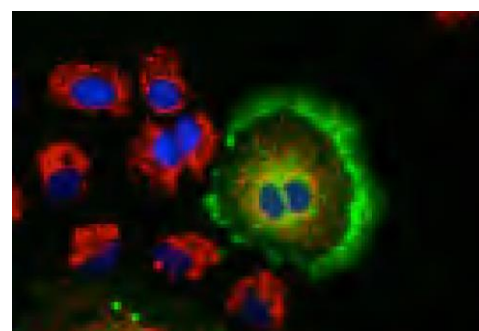
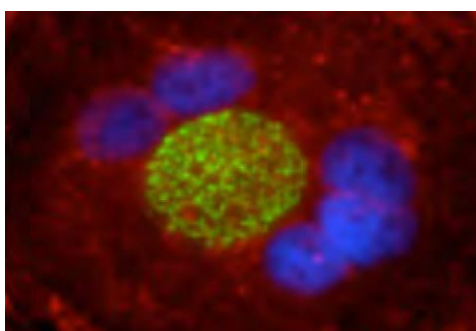
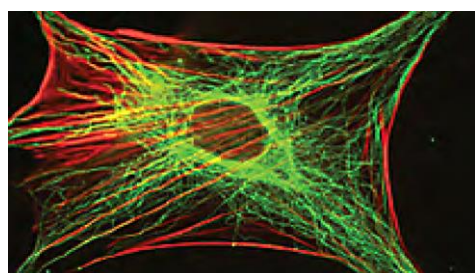


セミナー内容

細胞やタンパク質といった生体サンプルの構造や動態を検出・視覚化するため、これまでに多様な色素が用いられてきました。中でも蛍光分子は優れた感度と選択性を持つことで各種サンプルを特異的に検出することが可能となりました。今日では様々な蛍光分子が開発され、生体サンプルの解析には必要不可欠なものとなっています。本セミナーでは、蛍光分子の基礎から、蛍光分子を用いた細胞の染色法などについて実例を交えながらご紹介いたします。

- ・蛍光分子の基礎: 蛍光が光ること
- ・蛍光分子の種類: どんな蛍光分子があるのか?
- ・蛍光分子を用いた細胞の染色: オルガネラの染色・免疫染色

※本セミナーは、総合分析実験センターのFD・SDセミナーとしても扱われます



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

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 坂口 充
E-mail: makoto.sakaguchi@thermofisher.com

総合分析実験センター機器分析部門
森 加奈恵
内線 2404 PHS 3969

ThermoFisher
SCIENTIFIC