

分析機器部門講習会シリーズ

細胞イメージアナライザーArrayScan セミナー 「細胞イメージング解析による細胞画像解析と実例」

自動化した蛍光顕微鏡で多量の細胞の蛍光画像を取得し、さまざまな細胞の生化学反応を定量化する細胞イメージアナライザーは現在のバイオサイエンスにおいて必須の機器になりつつあります。

医学系研究科に設置されているサーモフィッシャー社製細胞イメージアナライザーArrayScan は世界で最も販売された細胞イメージアナライザーの一つで、学内でも多くの利用実績があります。今回のセミナーでは基礎的な原理から始まり、この細胞イメージアナライザーでできることを紹介し、実際の利用例について解りやすく紹介します。そして最新の細胞イメージアナライザーにおける新たな細胞解析技術についてもご紹介させていただきます。

機器を使うイメージを持っていただけるように、セミナー後には実際に機器動作のデモンストレーションを行います。

日 時 : 平成30年6月1日(金) 14:00~15:00

使用機器 : Cellomics ArrayScan VTI (Thermo Fisher Scientific 社製)

受講対象 : 細胞蛍光標識とその定量化に興味のある方

講習内容 : 1. 細胞イメージアナライザーとは
2. 導入機器ArrayScanの機能紹介
3. 最新細胞イメージアナライザーの紹介
4. ArrayScanデモ解析

場 所 : 医系研究棟3号館4階 分析機器部門実習室

定 員 : 10名

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、
akashi@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

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: 紅 朋浩 (内線: 2460、Email: akashi@med.nagoya-u.ac.jp)

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