

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定量化の実例」

ハイコンテンツスクリーニング(HCS)またはハイコンテンツ解析法(HCA)といわれる技術は、電動顕微鏡、マルチパラメータの画像処理、および視覚化ツールを備えた細胞イメージアナライザーを用いた解析方法であり、細胞集団からハイスループットに定量データを抽出することができます。いつどこで、どのくらいの生化学反応が細胞内で起こっているかを定量する細胞イメージアナライザーはこれからの細胞分析には必須の技術といわれています。

今回は機器の基本的な説明に加え、毒性学会で紹介されたHCSのFAQ回答例も紹介していただく予定です。これから使う予定の方だけでなく、現在ご使用になられている方にも参考にしていただけたらと思います。

日 時 : 平成29年11月7日(火) 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. 導入機器Arrayscanの機能紹介
2. 具体的なアプリケーション紹介
3. 毒性学会で紹介したFAQ回答プレゼン

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

申込期間 : 平成29年11月2日(木)まで

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>)