

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Array Scan を用いた画像 定量解析セミナー

細胞イメージアナライザー Array Scan VTI は、倒立蛍光顕微鏡を内蔵した自動画像撮影、解析装置です。この装置を用いた細胞画像の定量化について、機器の概略と併に定量解析をサポートする最新の蛍光試薬をご紹介します。

日 時 : 平成27年5月18日(月) 14:00~15:30

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

受講対象 : 蛍光画像の定量化に興味のある方

講習内容 : Cellomics社(現Thermo Fisher Scientific社)によって開発された、細胞イメージアナライザーArrayScanは、高度に自動化された蛍光顕微鏡にマルチパラメーターの定量と画像解析を組み合わせた細胞分析技術の装置です。この技術は、化合物やターゲットが細胞に及ぼす影響を迅速にかつ詳細に解析できることから、新しい知識の発見と応用を飛躍的に促進させるツールとして、トップジャーナルへの投稿にも必要不可欠な解析手法となりつつあります。この装置の紹介に加え、Molecular Probesの最新の蛍光ラベル技術を紹介いたします。

場 所 : 医系研究棟3号館4階実習室

定 員 : 10名(申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)

申込期間 : 平成27年5月15日(金)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>)