

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Cellomics ArrayScan を用いた画像取得

細胞イメージアナライザー (Array Scan VTI, Thermo Scientific 社製) は、倒立蛍光顕微鏡を内蔵した自動画像撮影装置です。この装置についてのセミナーと簡単な実習を行います。

日 時 : 平成26年11月17日 (月) 14:00~15:00 (15:00以降は希望者に
応じた実習を予定)

使用機器 : Cellomics ArrayScan VTI (Thermo Scientific)

受講対象 : 細胞イメージアナライザーの利用予定がある方

講習内容 : Cellomics ArrayScan VTIは、培養プレートやスライド上の細胞からイメージを取得し、細胞形態情報やラベルした蛍光情報などを定量化する“ハイコンテンツアナリシス”システムです。従来人間が主観的に評価してきたさまざまな細胞情報を客観的に数値化することが出来ます。セミナーでは、そのシステムの概要と、刷新された解析ソフトウェア (iDev/iView) の使い方についてご紹介いたします。
ソフトウェア及びカメラを更新いたしました。

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26年11月14日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「実習希望の有無」、「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>)