

## 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 VTI) による 細胞の定量機能解析

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、解析ソフトウェアに関する簡単な実習を行います。

日 時 : 平成25年11月12日 (火) 14:00~16:00  
(始めにセミナー1時間、そのあと実機での実習1時間を予定しています。)

使用機器 : Cellomics Array Scan 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、マルチウェルプレート等の細胞を自動撮影し、標識された蛍光や細胞形態情報などを定量化する“ハイコンテントアナリシス”システムです。画像は撮影と同時に様々な画像解析アルゴリズムによって処理され、定量化・数値化されます。セミナーでは、そのシステムの概要と、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2号館2階共通ゼミ室、および1階超微形態研究室2

定 員 : 各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25年11月8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](mailto: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](mailto: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>)