

分析機器部門講習会シリーズ

Tali イメージングベースサイトメーター

実機デモンストレーションのお知らせ

ライフテクノロジーズ社の新製品であるTaliイメージングベースサイトメーターの実機デモを行います。ご興味がある方は奮ってご参加ください。

現在フローサイトメーターを使用した実験を行っておられる方や顕微鏡観察による蛍光細胞の手動計測を行っている方などで、簡易・迅速に細胞プロファイルを知りたいと思われる方は是非ご参加ください。

特に下記のような実験を行われる方に適した用途の機器です。

- ・PIで死細胞を測定するだけ
- ・フローサイトメーターでの分析を行うための細胞の染色条件などの設定実験
- ・GFPやsiRNAをトランスフェクションした細胞の割合を調べる。

この機械では、下記の原理で蛍光を発する細胞のプロファイルを調べています。

1. 最初に細胞の写真を撮影
2. 撮影画像の個々の細胞について「大きさ」「緑蛍光強度」「赤蛍光強度」の情報を自動測定
3. それらの結果をもとに細胞数・蛍光細胞数などを迅速に解析する

日 時 : 1回目 平成23年6月10日(金) 10:00~12:00
2回目 平成23年6月10日(金) 14:00~16:00

受講対象 : 興味のある方(実際に試してみたい細胞をお持ちいただける方、大歓迎)

講習内容 : 概要説明、機器の操作説明、細胞を使用してのデモンストレーション

場 所 : 医系研究棟2号館 7階 細胞機能解析研究室

定 員 : 各10名(先着順)

申込期間 : 前日まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名(Taliデモ)」「所属講座名」「氏名」「内線番号」「電子メールアドレス」「サンプル持ち込みの有無」を明記の上、mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申込ください。

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 : 田中 稔 (内線: 2399, Email: mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp)

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