

## 分析機器部門講習会シリーズ

## アジレントテクノロジー遺伝子発現解析セミナー

## 次世代シーケンサ時代におけるマイクロアレイの活用法

遺伝子発現を解析するための手法には、リアルタイム定量 PCR 法やマイクロアレイ、次世代シーケンス法など、様々なものがあります。それぞれの手法にメリットがあり、目的に応じて最も適切な手法の選択が求められます。

本セミナーではそれぞれの手法で何ができるか、特にマイクロアレイを用いた研究の最新情報、後半は定量 PCR 法の遺伝子発現解析での活用法、注意点についての内容をお届けします。

## 記

- 日 時 : 平成 23 年 11 月 21 日 (月) 13:30~16:00
- 使用機器 : Mx3000P/Mx3005P バイオアナライザー
- 受講対象 : 遺伝子発現解析にご興味のある方 (特にマイクロアレイ解析、次世代シーケンス解析、定量 PCR 法)
- 講習内容 :
- 13:30-15:00 遺伝子発現解析の手法、リアルタイム定量 PCR 法、マイクロアレイ、次世代シーケンスのメリット・デメリット (微量解析、コスト、性能、カスタムなど)、アレイ研究の最前線 (lincRNA 解析)
- 15:10-16:00 遺伝子発現解析における定量 PCR 法のピットフォールとそのソリューション
- 場 所 : 分析機器部門遺伝情報解析室研究室 1 (研究棟 2 号館 7 階)
- 定 員 : 15 名 (申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)
- 受 講 料 : 無料
- 申込期間 : 平成 23 年 11 月 16 日 (水) まで
- 申込方法 : 電子メールで Subject を「Mx2011S」とし、「所属講座名」「氏名」「内線番号」「電子メールアドレス」を明記の上、[yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp) 宛にお申込ください。\* この企画は平成 23 年度教育奨励費 (生物系研究者・学生のための研究技術支援教育プログラム) の支援を受けています。

## 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

(内線: 2403, Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@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/>)