

## 分析機器部門講習会シリーズ

## 定量 PCR (Mx シリーズ) 使用説明会 (その他)

定量 PCR (Mx シリーズ) の使用説明会を下記のとおり行いますので、ご出席ください。

日 時 : 平成 24 年 4 月 19 日 (木) 1 部 13:30~15:15 2 部 15:30~17:00 3 部 17:00~18:00

使用機器 : Mx シリーズ

受講対象 : 利用者

場 所 : 研究棟 2 号館 6 階ゼミ室 (お間違えのないように)

講習内容 : 1 部 13:30 - 15:15 定量 PCR 法を用いた遺伝子発現解析法の組み立て方

遺伝子発現解析で定量 PCR 法を用いる場合、押さえておかなければならないポイントをまとめてご紹介いたします。核酸精製・核酸の品質による定量結果への影響 (バイオアナライザーのデータの意味)、逆転写反応に関する注意点、絶対定量か相対定量はどちらがよいか? プライマー・プローブ、SYBR かプローブか、スタンダード解析で押さえるポイント、ハウスキーピング遺伝子の選択、その他定量解析の注意点など。

2 部 15:30 - 17:00 次世代シーケンサの活用と解析 支援ツール ~ SureSelect、AVADIS-NGS の紹介

次世代シーケンサを効率的に活用するために開発されたキャプチャーテクノロジー「SureSelect」の最新情報をお届けします。また、次世代シーケンサーから生み出された超膨大なデータの 3 次解析にとっても役立つツール「AVADIS-NGS」について解析例を含めご紹介いたします。

3 部 17:00 - 18:00 サポートアワー。セミナー終了後、Mx3000P/Mx3005P 定量 PCR システム、バイオアナライザーのサポートアワーを行わせていただきます。Mx3000P/Mx3005P およびバイオアナライザーの利用方法、データ解析方法などについて

定 員 : 10 名 (申込者多数の場合は先着順にさせていただきます)

受 講 料 : 無料

申込期間 : 平成 24 年 4 月 13 日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで Subject を「Mx2012」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 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

(内線: 2403, Email: 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/>)