

分析機器部門講習会シリーズ

次世代シーケンサ活用のためのテクノロジー

- 日 時 : 平成 24 年 9 月 25 日 (火) 13:30~16:00
- 受講対象 : 利用者
- 場 所 : 研究棟 2 号館 7 階ゼミ室
- 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)
- 受講料 : 無料
- 申込期間 : 平成 24 年 9 月 18 日 (火) まで
- 申込方法 : 電子メールで Subject を「AVADIS」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。

内 容 :

13:30-14:00 バイオアナライザの使い方のコツ ~次世代シーケンスのサンプル QC~

次世代シーケンシングにおいて十分で確実なデータを得るためには、サンプルの品質確認が重要なポイントです。本セミナーではサンプル QC で使用されているバイオアナライザについてよくお問い合わせいただく内容を中心に使い方のコツをご紹介します。

14:00-14:45 次世代シーケンス解析を効率化するターゲットエンリッチメント

次世代シーケンサにかける前に、ゲノム領域の本当に情報が必要な部分 (たとえば遺伝子のエクソン) だけを濃縮するターゲットエンリッチメントシステムを使用することで圧倒的な効率化が可能です。本セミナーでは、アジレントが提供するターゲットエンリッチメントシステムの最新情報をご紹介します。

15:00-16:00 Avadis NGS ソフトウェアを用いた次世代シーケンスデータ解析

Avadis NGS ソフトウェアは、RNA-Seq, Small RNA-Seq, DNA-Seq, ChIP-Seq の幅広いアプリケーションのデータ解析が可能です。本セミナーでは、Avadis NGS を用いた次世代シーケンスデータ解析例を紹介いたします。

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)

* 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/>)