

## 分析機器部門講習会シリーズ

## 「高速シーケンサーを用いた遺伝子解析手法のご紹介」

～受託サービスを軸とした解析手法とデータ処理手法について～

## 【概要】

高速シーケンサーの登場は飛躍的に研究スピードをアップさせる可能性を秘めており、ワールドワイドに機器の利用が進んでいます。しかし、本装置は現行装置が一度に取得可能なデータは1,000倍以上と膨大なため、実験結果が見えづらいという問題があります。

本セミナーでは、北海道システム・サイエンス社が受託サービスにて蓄積してきたノウハウを基に陥りやすい問題と、どのような研究で高速シーケンサーが活用できるかをご紹介します。またデータのビジュアル化に必須であるデータ処理について解析ソフトの選択方法と解析実例を交えてご紹介します。(共催:和光純薬工業株式会社)

- 日 時 : 平成 21 年 11 月 24 日 (火) 15:30 ~ 17:00
- 受講対象 : 利用者
- 講習内容 : ①FLX とGAIの解析原理および特徴  
②FLX、GAIを利用した各種アプリケーション  
③データ解析用ソフトの紹介と実際のデータを利用した基本解析の実例
- 場 所 : 実習講義棟3階302ゼミ室
- 定 員 : 20人
- 受講料 : 無料
- 申込期間 : 平成 21 年 11 月 20 日 (金) まで
- 申込方法 : 電子メールで、Subject を「HighSpeedSeq」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。

## 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/>)