## 分析機器部門講習会シリーズ

## Biacore (生体分子相互作用解析装置) セミナーのお知らせ

Biacore は表面プラズモン共鳴を利用して、生体分子間の相互作用をリアルタイムでモニターすることができます。それにより分子間相互作用の静的な状態だけでなく、結合の速さや安定性、解離の速さという動的な情報も得ることができます。

今回の講習会は、Biacore 実験の原理・概要だけでなく、目的別の実験法や実験上のヒント、応用例なども紹介いたします。もちろん様々なご相談にも対応いたします。また、ご希望の方にはセミナー終了後に当部門設置の Biacore X100 でデモンストレーションを行います。ぜひご参加ください。

日 時 : 平成27年11月5日(木) 14:00~15:30

\*都合により日程変更しています。

受講対象 : Biacore での実験に興味のある方

講習内容: 1. Biacore の基本原理

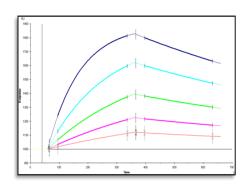
2. 創薬へと応用される Kinetics

3. 核酸との相互作用

4. 抗体の選別 新たな角度から

5. クルードなサンプル

6. 膜タンパク質のアプリケーション



場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階 分析器部門実習室

定 員 : 20名(先着順)

申込期間 : 実施日の2日前まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メール

アドレス」を明記の上、 mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

## 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 (http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html)