

テクニカルセミナー&技術相談会

表面プラズモン共鳴検出-分子間相互作用解析装置

Biacore T200

開催日 平成27年9月18日(金)

時間：セミナー 13:30~15:00

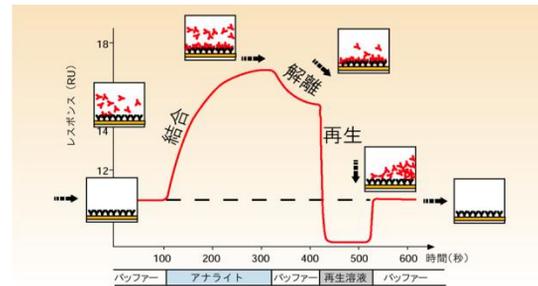
技術相談会 15:00~17:00

場所：セミナー室（共同利用研究棟2F）

講師：三谷知也（GEヘルスケア・ジャパン）

当施設に昨年度設置されたBiacoreに関するテクニカルセミナーと技術相談会を開催します。

Biacoreは、表面プラズモン共鳴という光学現象を利用して生体分子間の相互作用をラベルなしでリアルタイムにモニターする装置です。



セミナー内容

Biacore T200の原理とできること

1. 相互作用測定手法のいろいろとBiacoreの原理
2. Biacoreの相互作用測定を利用してできることの基本例
3. Biacore応用例①：創薬・診断薬の開発
4. Biacore応用例②：臨床サンプルを使って
5. Biacore応用例③：バイオ系基礎研究-タンパクから細胞まで
6. Biacore応用例④：工学的研究 -センサー開発など
7. 実際の実験手順
8. ドライでのBiacoreT200インターフェースの説明
9. GEトレーニングプログラムと製品のご紹介



申込み不要です。奮ってご参加ください。

◎技術相談会について

申し込みは不要ですが、できれば相談内容について事前に電子メールでお知らせ下さい。

表題:ピアコア技術相談

本文:氏名と連絡先 相談内容

宛先:西尾 <nishio@cts.u-toyama.ac.jp>

期限:平成27年9月16日(水)

◎問合せ先: 分子・構造解析施設(内線:7176)

