

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）

基礎セミナーのお知らせ

Biacore システムの応用例を紹介しながら、検出原理や実験の進め方、実験上の注意事項などの基礎知識を判りやすく説明いたします。

日 時：平成20年9月9日（火）13:30～15:00

受講対象：どなたでも参加していただけます。

講習内容：裏面参照

講 師：GEヘルスケア バイオサイエンス株式会社 吉川 正人 氏

場 所：基礎医学研究棟会議室（基礎医学研究棟1階 学務課窓口の正面）

定 員：50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20年9月8日（月）午前中まで

申込方法：電子メールで、「講習会名（Biacore セミナー）」「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、
mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申込ください。

同日の15:30より、Biacore3000 初心者講習会も行います。初心者講習会では、実際に機器を使用して、起動から終了までの基本的な操作の説明を行います。
詳細はWEBサイト (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/>) でご確認ください。

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(URL: <http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/>)



Biacore基礎セミナー

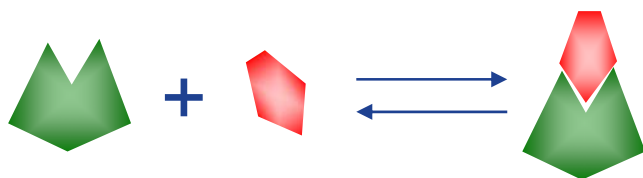
名古屋大学医学部 基礎医学研究棟 会議室
(基礎医学研究棟1階 学務課窓口前)

9月9日(火) 13:30 ~ 15:00
定員 50名*

*定員を超えた場合は先着順とさせていただきます。

分子間相互作用解析は特定の分野にとらわれず、ライフサイエンス研究の基盤技術として非常に重要です。SPR技術を応用したBiacoreテクノロジーは、分子間相互作用解析のスタンダードとして広く活用され、様々な新発見や新技術の開発に貢献しています。

旧Biacore社は2008年よりGEヘルスケア バイオサイエンスと統合し、「生体分子間の相互作用解析」だけでなく、ライフサイエンス研究全体を総合的にサポートできるようになりました。これを機会に、Biacoreの基礎から新技術紹介までの勉強会を開催させていただきます。



- ・分子間相互作用解析に興味がある！！
- ・Biacoreって何？
- ・SPR技術って最近何処まで進んでるんだろ！？
- ・SPRって難しそうで手が出せない！！
- ・Biacoreの実験がうまくいかない・・・

こういった、興味や疑問にお答えします。

内容

1. Biacoreの基本

ー ビアコアって何?・速度論的解析の重要性・他の相互作用解析手法との違いetc...

2. ビアコア最新アプリケーションの紹介

ータンパク質間相互作用から低分子相互作用、分子量定量、製薬会社での実例 etc...



Biacore初心者取り扱い説明会

細胞機能解析研究室分室(旧東病棟5階 エレベータの裏)
9月9日(火) 15:30 ~ 17:00
定員 10名 ※

※定員を超えた場合は先着順とさせていただきます。

これからBiacoreのご利用を
考えている方へ

内容

共通機器室に導入済みのBiacore3000を使って
サンプルの固定化、測定、解析の一連の操作を実際にお見せしながら
基本的な利用方法をご説明します。

お申込みはメールで

お申込みの際は

- ・参加講習会名 (Biacore基礎セミナー or Biacore初心者取り扱い説明会)
- ・お名前
- ・ご所属講座名
- ・電話番号
- ・電子メールアドレス

上記の内容ご記入の上

電子メール mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp 宛て
にお送りください。

※申込み期限

基礎セミナー
初心者取り扱い講習会

9月8日(月)午前中まで
9月1日(月)まで

本セミナーに関してご不明な点がございましたら、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) までご連絡ください。