

共用機器のさらなる活用を目的とした技術セミナーの他に、学内需要の把握等を目的とした未導入の機器の紹介セミナーも実施していきます。
Mail: kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp

Biacore™で広がる分子間相互作用解析セミナー

日時：2025年11月21日(金) 17:00～18:00

形式：MicroSoft Teamsオンライン開催

会場：オンラインURLはご登録後にご案内いたします。

申込：<https://forms.office.com/r/N8GmffwGu1>



お申込みいただいた方には後日、セミナー録画をお届けいたします。
当日ご都合がつかない方もぜひお申込み下さい

アジェンダと演者

演題：『Biacore™で広がる分子間相互作用解析』

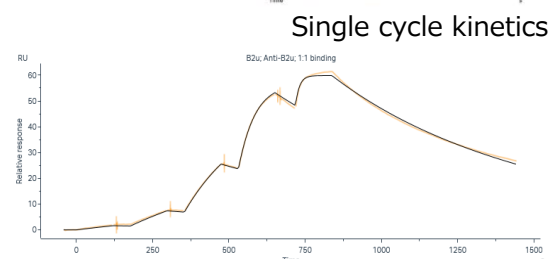
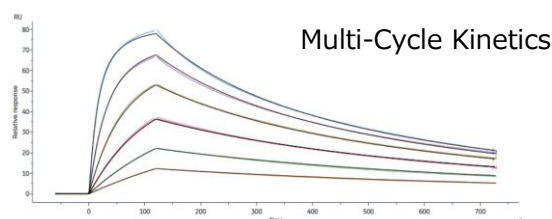
演者：グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社
Cytiva (サイティバ) 高田様

Biacore™は、表面プラズモン共鳴 (SPR) を利用して分子間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。
測定対象は、タンパク質-タンパク質に限定されず、糖鎖-タンパク質、核酸-タンパク質、脂質-タンパク質、低分子化合物-タンパク質など様々な分子間相互作用に及びます。
使用目的は、解離定数および反応速度定数の算出、化合物・抗体スクリーニング、三分子以上の複合体評価など多岐にわたります。



<内容>

- ✓ Biacore™ の概略および測定原理
- ✓ 35年目を迎えるBiacoreの進化
- ✓ 条件検討が簡便・安価なお勧め測定方法
- ✓ 各種アプリケーション
 - 抗原-抗体
 - タンパク質-低分子
 - タンパク質複合体形成など



条件検討が簡便・安価なお勧めキット

【New】Biacore™ cap-tag capture kit



【共催】

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社
E-mail: tech-jp@cytiva.com
tel : 03-5331-9336

【問合先】

自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部(霞)
E-mail: kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp
tel: 082-257-1510 (内線6170/6870)

※本セミナーの申込フォームでご登録いただいた個人情報は個人情報法に基づき本セミナーの目的以外では使用いたしません。
※取得した個人情報は本セミナーの共催企業とその販売代理店とで共有されることを予めご了承ください。