

## CiDER テクニカルセミナー

# Biacore™ 8K+による分子間相互作用解析

Biacore™ は、表面プラズモン共鳴（surface plasmon resonance, SPR）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。

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。

この度、大阪大学 CiDER 棟に設置されることになりました  
Biacore™ 8K+を用いてどのような測定・解析が可能となるかご案内いたします。



### 実施日時

2026年6月2日（火） 13:00~14:00

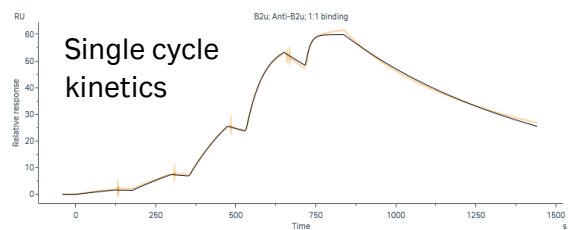
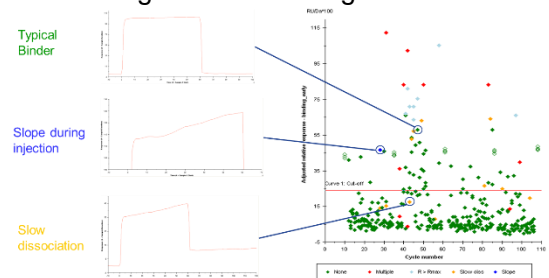
### 場所

CiDER 棟 共創スペース（7~9階吹き抜け）  
オンライン参加も可能（ハイブリット開催）

### 内容

- ✓ Biacore™ 8K+でできること
- ✓ Software Extension（機能拡張）ご紹介
- ✓ 各種アプリケーションご紹介

### Binding level screening



### 参加登録はこちら

<https://forms.cloud.microsoft/r/wd7CNcZmnK>



### お問い合わせ

大阪大学 感染症総合教育研究拠点（CiDER）

共用実験室 原 英之

06-6879-8877

[info.coref@cider.osaka-u.ac.jp](mailto:info.coref@cider.osaka-u.ac.jp)

### Cytiva（サイティバ）

ディスカバリー事業部 営業課 高野 翔平

070-1499-6643

[shohei.takano@cytiva.com](mailto:shohei.takano@cytiva.com)