

第2回 Biacore™で広がる分子間相互作用測定 《セミナー・個別相談》

京都バイオ計測センターでは、地域の産業振興のため、企業、大学、公設研究機関向けの分析技術講習会を実施しています。細胞や生体において多くの生体分子がそのパートナーとなる分子と相互作用しており、パートナー分子を探索し、相互作用を考察することが必要になります。タンパク質、タグ付きタンパク質、膜結合分子、核酸、糖質などの分子をセンサーチップに固定化して、分子間相互作用の特異性、アフィニティー、カインेटクス、濃度測定や免疫原性試験などが可能な Biacore™（表面プラズモン共鳴相互作用解析装置）の講習会を開催します。

今回、分子間の相互作用をノンラベルでリアルタイムに測定できる Biacore™の基本的な測定原理から、分析技術についてセミナー、および参加者と講師との個別相談を実施します。

皆様のご参加をお待ちしております。

日時 令和7年7月18日（金） 10:00～17:00

場所 京都バイオ計測センター

（京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館南棟 京都市産業技術研究所 7 階）

内容 10:00～10:45 個別相談① ※経験者優先

10:45～11:30 個別相談② ※経験者優先

11:30～13:00 （休憩）

13:00～15:30 セミナー 「Biacore™（表面プラズモン共鳴相互作用解析装置）
の基本的な測定原理から分析技術について」

15:30～16:15 個別相談③ ※初心者優先

16:15～17:00 個別相談④ ※初心者優先

■講師 Cytiva ディスカバリー事業部 三谷 知也 氏 ※講師が変更となりました。

対象 企業技術者、大学(教員、学生)、公設研究機関研究者 等

定員 【セミナー】 8名

【個別相談】 各回 1組

※セミナー、個別相談共に申込者多数の場合は抽選方式。申込状況によって、セミナーは 1 機関 1 名に調整する場合があります。また、個別相談は希望の時間帯に添えない場合があります。

参加費 無料

募集期間 令和7年6月23日（月）～令和7年7月11日（金）※募集期間を延長いたしました。

申込方法 こちらのフォームからお申込みください。

URL ▶ ▶ ▶ <https://form.run/@koushukai-202502>

※令和7年7月14日（月）までに、申込者に抽選結果をメールでお知らせします。（お知らせ日を変更いたしました。）



参加申込フォーム

主催 京都市、(地独) 京都市産業技術研究所、BioCK 分析・計測分科会
後援 バイオコミュニティ関西