

SARTORIUS

ザルトリウス

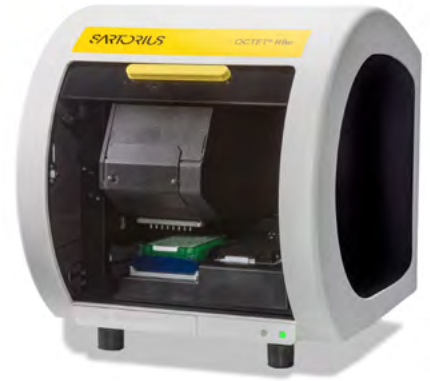
Octet® R8e 新製品発表会

日時：2025年7月15日（火）13:30より

会場：日比谷三井カンファレンス（東京ミッドタウン日比谷 8F）

このたびザルトリウス・ジャパンは、新製品Octet® R8e BLI 生体分子間相互作用解析システムを発売いたしました。Octet® R8eは従来品に比べてより高い感度、より長い自動測定時間、そして柔軟なスループットを実現し、優れたパフォーマンスと信頼性をご提供します。

7月15日（火）に製品発表会を開催する運びとなりましたので、ぜひご参加ください。Octet®ユーザー様のご講演のほか、分子間作用測定ワークショップも予定しております。皆さまのご参加をお待ちしております！



開催概要

- 日時：2025年7月15日（火）13:30より（13時受付開始）
- 会場：日比谷三井カンファレンス
〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー8階（Room1）
- 費用：無料
- 定員：40名 ※定員になり次第締め切り

ユーザー様ご講演

14:50 ～ 15:30

株式会社 Epsilon Molecular Engineering
研究開発部長 熊地重文 様



「cDNA ディスプレイを用いたヒト化 VHH 抗体の創出と結合評価」

16:00 ～ 16:40

東京大学 大学院工学系研究科
助教 松長遼 様



「BLI を用いた抗原－抗体間相互作用のハイスループット解析」

※ご講演要旨、プログラムは裏面にございます。

※代理店さま、同業他社さまからのお申し込みについてはお断りする場合がございますので、あらかじめご了承ください。

お申し込みはこちらから

[https://sar.to/
octetR8elaunch-0715](https://sar.to/octetR8elaunch-0715)



ご連絡先

Email: info.lps@sartorius.com

プログラム

時間	プログラム
13:00～13:30	受付
13:30～13:35	開会のごあいさつ
13:35～13:45	新製品Octet® R8e BLI 生体分子間相互作用解析システムのご紹介
13:45～14:45	分子間相互作用測定ワークショップ すでにOctet® 生体分子間相互作用解析システムをご使用の方、あるいはこれから実験を計画されている方についても、分子間相互作用解析実験の進め方、注意点、解析などを、質疑応答を交えてご説明します。新機種であるOctet® R8eによる実測を交えた、ワークショップ形式を予定しております。
14:50～15:30	株式会社Epsilon Molecular Engineering 研究開発部長 熊地重文 様 cDNAディスプレイを用いたヒト化VHH抗体の創出と結合評価 VHHは、小型 (約15 kDa) で安定性が高く、分子設計が容易なうえ、従来抗体では困難だったエピトープの認識も可能なことから、次世代の抗体モダリティとして注目されている。 当社EMEでは、独自の試験管内淘汰技術である「cDNAディスプレイ」と、構造情報をもとに設計したヒト化VHHライブラリ「PharmaLogical® Library」を組み合わせることで、動物を用いずに多様なVHHを効率的に取得する技術を確認してきた。 本講演では、これらの技術を活用したVHH取得の事例に加え、VHHの評価におけるBLI法の活用についての具体例を紹介したい。
15:30～15:50	コーヒープレイク
15:50～16:00	メディフォード株式会社 営業統括部 営業企画G グループリーダー 會田雄 様 国内初! GLP準拠施設でのOctet®導入と受託サービスのご紹介
16:00～16:40	東京大学 大学院工学系研究科 助教 松長遼 様 BLIを用いた抗原－抗体間相互作用のハイスループット解析 近年の計算技術やAIの目覚ましい発展により、抗体の迅速な設計・最適化が可能になりつつある。しかしながら、設計された抗体が期待通りの特性を有するかどうかを判断するには、依然として実験による検証が不可欠である。BLIは、タンパク質間相互作用の精密な速度論解析が可能であることに加え、クルードサンプルを扱え、測定時間も短いという利点から、抗原－抗体間相互作用の迅速評価に最適な手法である。本講演では、プレバチルス発現系や無細胞タンパク質合成系を用いた迅速な抗体調製とBLI測定を組み合わせた、ハイスループットな相互作用解析手法について紹介する。
16:40～16:55	2025年その他新製品のご紹介 iQue®5 HTSサイトメーター・Incucyte® CX3 ライブセル解析システム
16:55～17:00	閉会のごあいさつ
17:00～17:15	移動・休憩
17:15～18:30	情報交換会

※ ユーザー様ご講演の終了後にはQ&Aの時間を設けます。
※ セミナーの録画・録音、画面のスクリーンショットはお控えください。また、それらの二次利用もご遠慮ください。
※ プログラムは予告なく変更となる場合があります。



お申し込みはこちらから <https://sar.to/octetR8elaunch-0715>

ザルトリウス・ジャパン株式会社
Email: info.lps@sartorius.com

掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。
©2025 Sartorius Japan K.K.
無断複写・複製・転載を禁じます。
ザルトリウス製品の名称はすべて、ザルトリウス AG および／またはその関係各社の登録商標および財産です。
06 | 2025