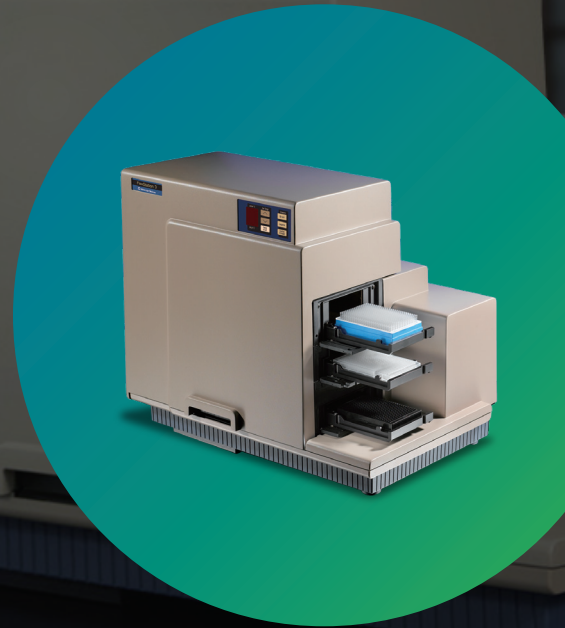


ウェビナーのご案内

主催：歯学研究科共同実験ラボセンター
共催：コアファシリティ統括センター（CFC）

FlexStation 3

自動液体ハンドリングシステムと 高速カインेटクス測定機能を備えた マルチモードプレートリーダーのご紹介



開催時間

2025 年 6 月 26 日 (木)
10:00 ~ 11:00 (質疑応答を含みます)

ウェビナー申込はこちらから

[https://events.teams.microsoft.com/
event/5d76bf2c-9873-42dc-903a-
6c09c05e9fa5@771c9c47-7f24-44dc-958e-
34f8713a8394](https://events.teams.microsoft.com/event/5d76bf2c-9873-42dc-903a-6c09c05e9fa5@771c9c47-7f24-44dc-958e-34f8713a8394)



申し込ただけですと、ウェビナー終了後に録画をご視聴いただけます。

演 者

金廣 優一

モレキュラーデバイスジャパン株式会社
Product Manager, Product Solutions

ウェビナー要旨

バイオケミカル・細胞ベースアッセイのスループット向上は、多くの創薬・研究現場が直面している課題です。通常のマルチモードリーダーは、幅広いアッセイが可能な反面、細胞内カルシウムアッセイのような反応の速い測定を行う際にはスループットが十分ではありません。

モレキュラーデバイスの FlexStation 3 マルチモードプレートリーダーは、マルチチャンネルピペッターによる自動分注機能と、独自の測定モードを組み合わせることにより、スループットの高い高速カインेटクス測定を実現しています。マイクロプレートを一列単位で同時にピペティング・測定することが可能なため、従来の 1 ウェル毎に測定する方法と比較して大幅な時間短縮が期待できます。

このウェビナーでは、当社の FlexStation 3 の特長的な機能である自動マルチチャンネルピペティングと高速カインेटクス測定モードについてご説明します。また、これら機能の活用例として細胞内カルシウムアッセイについてご紹介します。

デモのご案内

会 場 歯学研究科 臨床研究棟 3F 共同実験ラボ 15

デモ期間 7 月 9 日 (水) ~ 7 月 16 日 (水)

担当者 矢野 大輔 (モレキュラーデバイスジャパン株式会社 営業) daisuke.yano@moldev.com

さらに デモ初日限定 機器説明会

日 時 7 月 9 日 (水) 午前 10:00 ~ 11:30、午後 16:30 ~ 18:00

申 込 参加希望の方は専用フォーム (下記 URL または右の QR コード) からお申し込みください。

<https://forms.gle/Fdiaoa8cvjNcpQvM9>

申込期限：2025 年 7 月 7 日 (月) ※定員になり次第受付を終了しますのでご注意ください。



デモンストレーション初日 (7/9) はメーカー担当者による説明会を実施します。各種機能の説明の他、持ち込みサンプルの測定も可能です。カルシウムアッセイなど準備が必要なアッセイについては事前にモレキュラーデバイスまでご相談ください。

セミナーについてのお問い合わせ

歯学研究科技術部 (知識、新居) TEL : 022-717-8600 (星陵 93-8600) Email : den-tech@grp.tohoku.ac.jp