



抗体医薬品スクリーニングの スピードと品質を両立する 自動化ソリューション

日時

2025年 11月 20日 [木] 13:30 ~ 13:50

演者

大滝 真作 ベックマン・コールター株式会社 ライフサイエンス マーケティング本部

抗体医薬品の研究開発において、**スクリーニング工程の効率化と品質向上**は、研究開発の加速に不可欠です。本セミナーでは、**ファージディスプレイ法**、**ハイブリドーマ法**、**シングルB細胞スクリーニング法**といった主要な抗体探索技術における自動化や、自動化の最新動向を、具体的な事例を交えてご紹介します。Biomek i-Seriesを中心とした自動化プラットフォームにより、**パニング**、**ELISA**、**トランスフェクション**、**抗体精製**、**NGSライブラリ調製**などの工程を統合的に自動化することで、**再現性の高いデータ取得**と**プロセスの最適化**を実現します。また、SAMI EXやDARTソフトウェアを活用した**データハンドリング**により、長期にわたるプロセスの可視化と意思決定支援が可能となります。

視聴登録はこちら

<https://bit.ly/4nIqKmJ>



Beckman CoulterおよびBeckman Coulterロゴは、Beckman Coulter, Inc.の登録商標です。