

バイオものづくりを加速させる! 有用物質産生微生物の構築と 培養プロセス最適化の自動化



ベックマン・コールター ライフサイエンスはバイオもの
づくり研究・開発ワークフローをより効率よく実施し、
いち早く製品を市場に届けるためのソリューションを提供
しています。本セミナーでは、その中から最新のソリュー
ションをご紹介します。

日 時

2025年 3月 7日 [金] 12:00 ~ 12:50

プログラム番号

LS 4-2F

会 場

F 204

演題1 オートメーションが紡ぐ有用物質高生産株候補の多数構築系とオミックス評価系

演 者 小野寺 純

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 ジェノミクスプロダクトマネジャー

演題2 マイクロバイオリアクターを用いた 微生物による有用物質産生の発現誘導条件検討の迅速化

演 者 藤村 興輝

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 本部長

ベックマン・コールター ライフサイエンスのバイオプロダクションソリューション

遺伝子アセンブリ・編集

トランスフェクション

セルソーティング /
コロニーピッキング

プラスミド抽出、精製、
NGS ライブラリ構築

ハイスループット菌株
スクリーニング

菌株最適化、
培地/バイオプロセス最適化

QC、製品分析



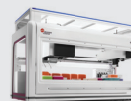
アコースティック
微量自動分注機
Echo



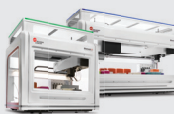
自動分注
ワークステーション
Biomek i-Series



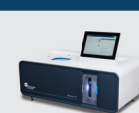
コンパクト
卓上型セルソーター
CytoFLEX SRT



核酸抽出・精製試薬
SPRI 試薬



微生物バイオリアクター
BioLector XT



コンパクトフローサイトメーター
CytoFLEX LX



微生物径・粒度分布測定装置
Multisizer 4e

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