



MERCK

インターフェックス 2026 バイオ医薬 EXPO

バイオプロセッシングの革新 ～メルクが提案する次世代ソリューション～

メルクグループジャパンは、バイオ医薬品、ライフサイエンス、特殊化学品、パフォーマンス素材の分野で、革新的な製品・サービスを提供する先進的な企業です。

近年の医薬品開発・製造において、モダリティの多様化・リスクマネジメント強化など技術革新・労働力確保・制度変化への幅広い対応が求められています。

2026年インターフェックスでは、日々医薬品開発・製造に携わる皆様に「課題解決」のための効果的な「次世代ソリューション」というテーマでお届けします。

また、お会場にある弊社 M Lab™ コラボレーションセンターでは、製品デモや商談も可能です。詳しくは営業担当者へお問い合わせください。

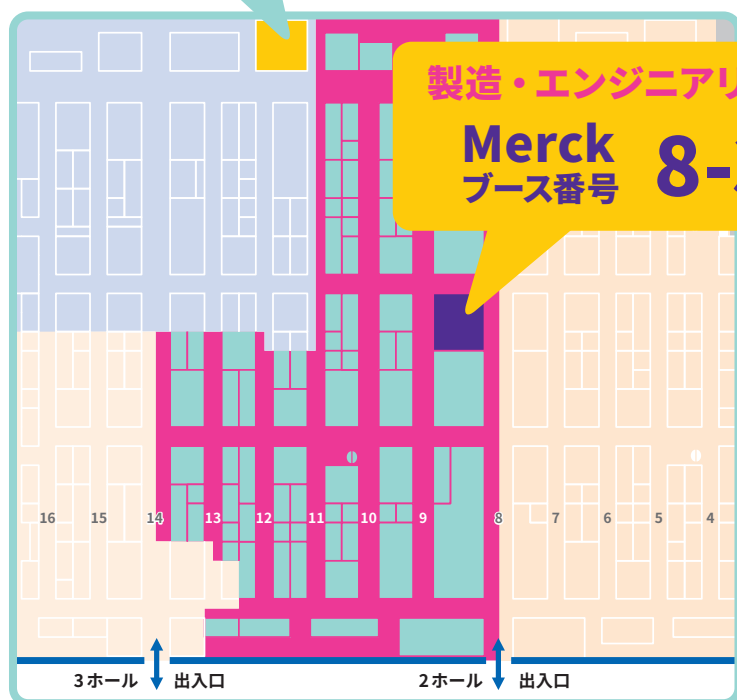
会期 2026年5月20日(水)～5月22日(金)

会場 幕張メッセ

出展者セミナー
セミナー会場④

製造・エンジニアリングゾーン

Merck
ブース番号 8-32



展示品のご案内

このほかにも多数の製品を展示しております

技術相談も承ります
ぜひブースにお越しください



Mobius® シングルユースミキシングソリューション

- 溶けにくい培地やバッファー調製に最適な Mobius® Power MIX
- 抗体薬物複合体コンジュゲーションのために溶媒適合性が実証された Mobius® ADC リアクター
- 耐久性に優れた新しいシングルユースフィルム Ultimus® Film

Ultimus® Film を実際に触れて強度を体感いただけます。



次世代のろ過滅菌フィルター Millipore Express® Ace

- 製剤高濃度化・新たな規制要求・サステナビリティへの対応のため、ろ過滅菌フィルターに求められる要素は年々変化
- 高性能メンブレン・高ろ過面積デバイス設計によりフィルターサイズ低減が可能
- タンパク質・界面活性剤低吸着、バイオ製剤・中間体・培地ろ過などに最適
- PFAS 不使用、X線滅菌対応、フラッシング量低減などサステナビリティを実現



PAT プロセスモニタリングソリューション

インライン・リアルタイムモニタリング ProCellics™ ラマンモニタリング

- 長期間の細胞培養工程を In-line かつ Real-time でモニターでき、作業者の負担軽減およびコンタミネーションリスクの低減が可能

自動化サンプリング MAST® ソリューション

- サンプル前処理装置や分析機器と自動的かつシームレスに統合することで分析作業を効率化

ブース内 Demo



Mobius® シングルユース最終充填ソリューション

- 最終ろ過滅菌・充填工程は、医薬品の無菌性・安全性を保证する重要な工程
- リダンダント無菌ろ過フィルターをシンプルにデザイン、スピード・柔軟性・効率性改善
- 規制要件、コスト、設備適合性を考慮した最適なアセンブリ構成をご提案
- お客様の製品回収率を最大化
- 複雑化する規制要件に対応する自動化システム

ブース内 Demo

その他のご紹介予定最新技術：

- 高生産性／高安定性の CHO 細胞 CHOZN® Elite とプラットフォーム培地
- ウイルスベクターの高効率トランスフェクション試薬 Mirus Bio®
- 無菌接続対応シングルユース TFF モジュール Pellicon® Capsule
- ニトロソアミンリスク管理／固化・凝集が起こりにくい Emprove® 医薬品製造用 GMP 顆粒状原料

など多数

インターフェックスジャパン 2026 出展社セミナー

会場 出展社セミナー会場 ④ (3ホール)

事前登録不要 直接会場へお越しください

5月20日(水)

13:20 - 13:50	PAT 技術を用いて開発期間を短縮 ~リアルタイム糖鎖コントロール~ PAT 技術を活用し、mAb 開発の鍵となる糖鎖をリアルタイムに可視化・制御するには？ 自動制御による品質一貫性確保と、開発期間短縮の実例を紹介。 富岡 優介 プロセスソリューションズ事業本部 マニュファクチャリングサイエンス&テクノロジー シニアエンジニア アップストリーム バイオマニュファクチャリング
---------------	---

5月21日(木)

11:40 - 12:10	メルクの新しい AAV ソリューション Mirus Bio トランスフェクション アデノ随伴ウイルス (AAV) の生産性および品質をさらに高めるためには？ MirusBio のトランスフェクション試薬の特長と新しいソリューションを紹介。 English Mengmeng Lin Process Solutions Field Application Scientist
---------------	---

5月22日(金)

11:40 - 12:10	最新のバイオ医薬の生産性を達成するためには：CHOZN® Elite バイオ医薬品生産性を向上させる次世代 CHO 細胞株 CHOZN® Elite。CHO 細胞株開発のストラテジーにより、生産性の大幅に向上、細胞株開発期間の短縮、パーフュージョン培養のための細胞株開発の最新ソリューションを紹介。 李 寧 プロセスソリューションズ事業本部 カスタマーアプリケーション テクノロジーアプリケーションエキスパート アップストリーム
14:10 - 14:40	メルクの次世代フィルターが実現するサステナブルなろ過滅菌プロセス 目詰りしやすい高濃度タンパク液にも対応、低吸着、高性能でサステナブル。次世代ろ過滅菌フィルター Millipore Express® Ace の特長と、選定・導入の実践ポイントを紹介。 木村 夏実 プロセスソリューションズ事業本部 カスタマーアプリケーション テクニカルアプリケーションエキスパート ダウンストリーム
15:50 - 16:20	メルク BioReliance® が切り開くウイルス安全性のランドスケープと NGS の可能性 NGS はウイルス安全性評価に変革をもたらすのか。ICH Q5A 改訂後の規制動向を踏まえ、BioReliance® が考える NGS 活用の現状と展望を解説。 English Alison Armstrong, Ph.D. BioReliance® Contract Testing Services Global Head Technical and Regulatory Consultancy

5月20日(水)

14:10 ~ 14:40	Demo ・ MAST [®] - サンプル採取の新常識、無菌サンプリングの自動化で未来の分析を体験
15:00 ~ 15:15	メルクのサプライチェーン増強、Asia-Pacific Bioprocessing Production Center 小沢 貞雄 アップストリーム テクノロジーコンサルタント
15:30 ~ 15:45	生産性向上への新たなアプローチ：次世代 CHO ホストセルライン CHOZN [®] Elite 李 寧 アップストリーム テクノロジーアプリケーションエキスパート
16:00 ~ 16:15	高濃度、高収量、高品質の精製プロセス構築をサポートする TFF システム 井出 直人 シングルユース アンド インテグレートッド プラットフォーム ソリューション
16:30 ~ 16:45	滅菌後ろ過前完全性試験 (PUPSIT) をシンプルにする PUPSIT 自動化システム 小野 なつみ シングルユース アンド インテグレートッド プラットフォーム ソリューション
17:00 ~ 17:15	新しい時代を創る次世代のろ過滅菌フィルター：Millipore Express [®] Ace 木村 夏実 ダウンストリーム テクノロジーアプリケーションエキスパート

5月21日(木)

10:15 ~ 10:30	Eshmun [®] Fit - カスタムアフィニティクロマトグラフィー 佐藤 鈴佳 ダウンストリーム テクノロジーアプリケーションエキスパート
10:45 ~ 11:00	保管中に固まってしまった原料、まだハンマーで叩きますか？ 好池 崇征 フォームレーション シニアテクニカルアプリケーションエキスパート
11:15 ~ 11:30	メルクのサプライチェーン増強、Asia-Pacific Bioprocessing Production Center 小沢 貞雄 アップストリーム テクノロジーコンサルタント
13:15 ~ 14:15	Demo ・ MAST [®] - サンプル採取の新常識、無菌サンプリングの自動化で未来の分析を体験 ・ 未来のトレーニング体験！VR で学ぶ新感覚製品トレーニング
14:30 ~ 14:45	生産性向上への新たなアプローチ：次世代 CHO ホストセルライン CHOZN [®] Elite 李 寧 アップストリーム テクノロジーアプリケーションエキスパート
15:00 ~ 15:15	高濃度、高収量、高品質の精製プロセス構築をサポートする TFF システム 井出 直人 シングルユース アンド インテグレートッド プラットフォーム ソリューション
15:30 ~ 15:45	新しい時代を創る次世代のろ過滅菌フィルター：Millipore Express [®] Ace 木村 夏実 ダウンストリーム テクノロジーアプリケーションエキスパート
16:00 ~ 17:00	Demo ・ MAST [®] - サンプル採取の新常識、無菌サンプリングの自動化で未来の分析を体験 ・ 未来のトレーニング体験！VR で学ぶ新感覚製品トレーニング

5月22日(金)

10:15 ~ 10:30	滅菌後ろ過前完全性試験 (PUPSIT) をシンプルにする PUPSIT 自動化システム 小野 なつみ シングルユース アンド インテグレートッド プラットフォーム ソリューション
10:45 ~ 11:00	Eshmun [®] Fit - カスタムアフィニティクロマトグラフィー 佐藤 鈴佳 ダウンストリーム テクノロジーアプリケーションエキスパート
11:15 ~ 11:30	保管中に固まってしまった原料、まだハンマーで叩きますか？ 好池 崇征 フォームレーション シニアテクニカルアプリケーションエキスパート
13:00 ~ 14:00	Demo ・ MAST [®] - サンプル採取の新常識、無菌サンプリングの自動化で未来の分析を体験 ・ 未来のトレーニング体験！VR で学ぶ新感覚製品トレーニング

ノベルティ ブースにてアンケートに回答いただいた方にお渡しいたします。(なくなり次第終了)



エコタンブラー



何が出てくるかは
お楽しみ♪

Merck ガチャガチャ




本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのでご了承ください。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。本紙記載の内容は 2026 年 5 月時点の情報です。Merck, the vibrant M, Millipore and SAFC are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2026 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス プロセスソリューションズ事業本部
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズ 森JPタワー 26階
製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.com
 ・注文・納期：PScommercialservice_JP@merckgroup.com Tel：03-4531-1143
 ・イベント・セミナー：jppsmcom@merckgroup.com
 ・ミリスクール：jppsmillschool@merckgroup.com

SAFC[®]
Pharma & Biopharma Raw
Material Solutions

Millipore[®]
Preparation, Separation,
Filtration & Monitoring Products

Facebookもチェック 
最新の技術情報やWebinar・イベント情報を配信！
メルク プロセスソリューションズ 