

第  
26  
回

# インターフェックス ジャパン

**医薬品 化粧品 製造展****会期：2024年6月26日[水]～28日[金]****会場：東京ビッグサイト**

## 「次世代への挑戦 ～ Success with TOYO」

拝啓 貴社ますます御清栄のととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は来る6月26日(水)～28日(金)の期間、

東京ビッグサイトにおいて開催されます「第26回インターフェックスジャパン」に出展いたします。

《次世代への挑戦～ Success with TOYO》と題し、

TOYOの医薬エンジニアリングを、ブース内プレゼンテーション/機器展示等でご紹介致します。

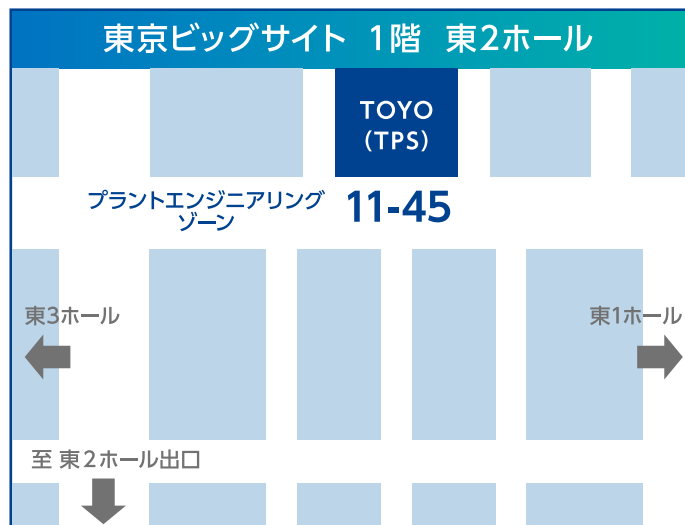
皆様ご多忙のこととは存じますが、何卒、弊社ブースに御来訪賜りますようお願い申し上げます。

敬具

ぜひ弊社ブースにお立ち寄りください。

- 東洋エンジニアリング  
テックプロジェクトサービス  
ビジネスエンジニアリング  
3社共同出展

- 実物展示  
「移動式局排集じん装置」  
「シングルユース自動化装置」



# ブース内プレゼンテーションのご案内

6月26日(水)～6月28日(金)

## iFactoryの創る新しい医薬品製造と将来展望

プレゼンター 株式会社iFactory 齊藤 隆夫 氏  
13:15～

人口減少に伴う人財不足はますます深刻化しています。連続化で医薬品原薬製造を省人化するiFactoryと、iFactoryが創る新しい社会の将来展望を紹介します。

## 「高活性物質用集じん装置」ポータブルHTシステム®の特長とばく露リスク軽減の御提案

プレゼンター ホーコス株式会社 佐藤 幸久 氏  
15:00～

医薬品製造現場に提案する高活性物質用集塵装置「ポータブルHTシステム®」を紹介します。小型で移動可能でメンテナンス時のばく露リスクを最小限まで抑えた集じん装置です。集じん機導入計画時の注意点と装置停止時のフードからの再飛散防止に関する提案など紹介します。

## 原薬連続生産の実装に向けた課題と開発アプローチ

プレゼンター テックプロジェクトサービス株式会社  
10:45～ 14:35～

原薬連続生産の開発から実装へとステージが進むにつれ、新たな課題に直面するケースも増えてきているのではないのでしょうか。本講演では開発から実装までのアプローチと実践について紹介します。

## バイオ医薬品製造施設のトレンド

プレゼンター テックプロジェクトサービス株式会社  
13:45～ 15:50～

バイオ医薬品ではオールシングルユースプラントが主流になりつつあります。TPSのシングルユース関連技術開発および連続生産について紹介します。

## 中分子医薬品製造施設計画のポイント

プレゼンター テックプロジェクトサービス株式会社  
12:25～ 16:40～

低分子医薬品と高分子医薬品の長所を併せ持つ中分子医薬品(ペプチド医薬品/核酸医薬品)の開発が進められています。中分子医薬品製造施設計画のポイントについて実績を交えて紹介します。

## 工場建設プロジェクトを成功に導く～建設市況変化に対応するアプローチ～

プレゼンター テックプロジェクトサービス株式会社  
11:35～

昨今の工場建設の需要過多等で、資材高騰やリソース逼迫が見られる中で、建設プロジェクトを成功に導くアプローチを紹介します。

## スケジュール最適化ツール EffiMate™～データドリブンな計画立案によるムリ・ムダのない建設プロジェクトへ～

プレゼンター 東洋エンジニアリング株式会社  
12:50～

プラント建設業界では時間外労働上限規制等への対策が必要であり、プロジェクトの生産性を最大化させる工程計画が求められています。そのためのソリューションとして、数理最適化技術を活用し、スケジュールの定量評価・最適化シミュレーションを可能とするEffiMate™を紹介します。

## 医薬・バイオに特化した製造実行管理システム「PAS-X」とは？

プレゼンター ビジネスエンジニアリング株式会社  
11:10～ 16:15～

PAS-Xは、ドイツ ケルバーファーマが提供する医薬品業界に特化した製造実行システムです。プロセス開発から製品製造、包装に至る医薬品・バイオ医薬品製造における主要ライフサイクルステージ全域をカバーしており、ワクチン、バイオ医薬品、固形製剤、液剤といった医薬品製造業の全主要セグメントを支援しています。公認PAS-XサービスパートナーであるB-EN-Gが、PAS-Xの導入手法、運用手順、導入効果を紹介します。

## 電子実験ノートによるDX戦略～新たな価値の創造へ～

プレゼンター ビジネスエンジニアリング株式会社  
10:20～ 14:10～

NuGenesisはWaters社が提供する医薬向け電子実験ノートです。データの信頼性向上やペーパーレス化を目的とし、品質試験や研究・実験結果の電子記録化や一元管理を実現します。蓄積された電子記録の活用事例やDX化のポイントについても紹介します。

## 製薬業界向けデータマイニングシステムによる品質向上ソリューション

プレゼンター ビジネスエンジニアリング株式会社  
12:00～ 15:25～

データマイニングにより予防保全と知財共有を推進し、生産段階の医薬品の品質を向上させるソリューションを紹介します。本システムは、原材料試験結果、製造パラメーター、製品試験結果のような製造品質に関するデータを収集・蓄積し、継続的なモニタリングを行います。一変量および多変量の統計的プロセスコントロール(SPC)を活用し、OOS(規格外試験結果)の予兆を検知し未然に防ぎます。またベイジアンネットワークを用いた因果関係の可視化により、異常発生時の迅速な原因分析を可能にします。

※プレゼン内容・時刻等は変更される場合があります。

## 出展社による専門技術・製品セミナー

### 今こそ理解する! Pharma4.0と製造現場のデジタル化施策

Pharma4.0の解説とその実現に不可欠なデータインテグリティ対応の製造管理・品質管理システム、蓄積データの高度な活用例を紹介

日時 6月28日(金) 13:20～13:50

会場 東1ホール 出展社セミナー会場2

講師 ビジネスエンジニアリング株式会社