

インターフェックス 2024

ブースセミナー スケジュール

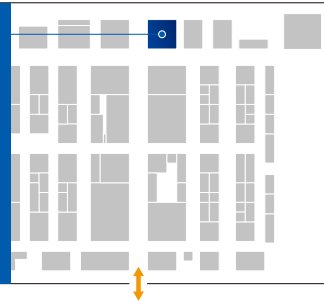
6/26 水 6/27 木 6/28 金 (全日程共通)



East Hall 1

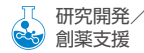
Booth No.

5-45



ブース内ステージ

各ステージ約 15分を予定しております。



研究開発/
創業支援



プラント・
研究所建設



Operation/
Maintenance

13:00~



医薬品製造記録の完全ペーパーレス化とDI実現

~ISPE GAMP5 2nd Editionの観点からのMESパッケージPAS-Xご紹介~

厳格かつ高品質な製造管理が求められる製薬工場。海外査察への対応を含む製造記録の完全電子化、作業効率化、迅速なシステム導入を実現するグローバル標準MES (製造実行システム) [PAS-X]をご紹介します。

13:30~



医薬品の開発~製造におけるデータマネージメントと シミュレーション・AI/機械学習を用いた高効率化

医薬品の製造におけるデジタル・AIの活用事例及び目指す未来像をご紹介します。

13:50~
14:20



ADC Manufacturing Challenges and Facility Design

Introduction to understand the complex value chain of the molecule for ADC mfg. and provide options for facility design.

ADC 製造のための分子の複雑なバリューチェーンを理解し、施設設計のオプションをご提供いたします。

14:30~



再生医療分野における細胞培養へのシミュレーションとAIの活用

再生医療分野において細胞培養には多くの課題が存在します。CFDなどのシミュレーションやAI技術の活用で克服できると考え、その展望をご紹介します。

14:50~
15:20



十全化学株式会社殿JPP-Ⅲ棟 オリゴ核酸プロジェクト

~ツインカラム連続クロマトグラフィーシステムを導入した最新のオリゴ核酸製造工場~

2024年に竣工する十全化学(株)殿オリゴ核酸製造設備での、ラボから商用生産まで一貫した開発体制をご紹介します。十全化学株式会社(株)殿、CXOではサステナビリティへの配慮、品質・生産性向上への取り組みとして、(株)YMC殿の新技术ツインカラム連続クロマトグラフィーシステムを実装いたしました。その概要と効果を解説いたします。

15:30~



植物バイオファウンドリ事業への挑戦

植物を用いた物質生産に関する開発の概要と、「植物バイオファウンドリ」の事業構想をご紹介します。

16:00~



千代田の医薬品品質管理施設への取り組み

~最近の品質管理施設的设计実例による要素ポイント~

医薬品の品質試験項目・安全性(ハザード対策)を熟知した試験検査実施及び分析出身の建築技術者が、安全で使い易い施設設計の重要ポイントを解説いたします。

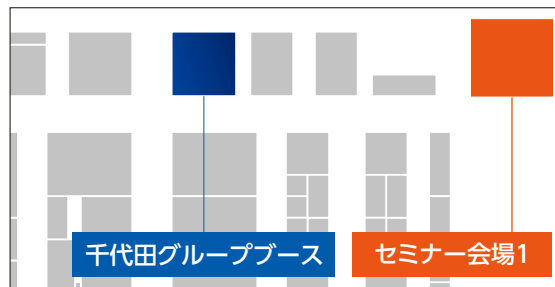
インターフェックス 2024

出展社セミナー スケジュール

6/27 木 6/28 金 11:40-12:10

CHIYODA
CORPORATION

CHIYODA
X-ONE ENGINEERING



日時

6/27 木 11:40-12:10

演者

西田 尚子

千代田化工建設株式会社 ライフサイエンス事業部
バイオ・医薬技術開発セクションリーダー



植物バイオファウンドリ事業 への挑戦

植物を用いた物質生産に関する開発の概要と、「植物バイオファウンドリ」の事業構想をご紹介します。

日時

6/28 金 11:40-12:10

演者

Bob Piccirillo

Jacobs Consultancy
Director - Manufacturing Technology Consultant



ADC Manufacturing Challenges and Facility Design

Introduction to understand the complex value chain of the molecule for ADC mfg. and provide options for facility design.

ADC 製造のための分子の複雑なバリューチェーンを理解し、施設設計のオプションをご提供いたします。

※英語のみのプレゼンとなり、通訳は付きません。