

# ステージスケジュール

各ステージ約 **15** 分を予定しています

**3/13** **水**   **3/14** **木**   **3/15** **金**

(全日程共通)

11:00~ **C** 抗体医薬品製造の世界トレンド

13:00~ **B** 塩野義製薬(株)殿向け  
国産ワクチン工場建設

14:00~ **A** 千代田エクスワンエンジニアリングの  
ご紹介  
※15日のみ  
15:00~

16:00~ **D** AVEVA™ PI System™製造  
DXデータ活用

# セミナー概要

## A 千代田エクスワンエンジニアリングのご紹介

あらゆるトランスフォーメーションに、ワンチームで挑んでいく。

2023年4月、千代田化工建設グループ国内3社が合併し、「千代田エクスワンエンジニアリング」として業務を開始しました。旧千代田テクノエースを継承した「ライフサイエンス事業部門」に加え、3社合併のシナジー効果をご紹介します。

## B 塩野義製薬(株)殿向け国産ワクチン工場建設

超短納期でのプロジェクト完了を可能とする千代田の遂行力

2023年2月、新たな国産ワクチン製造拠点となる塩野義製薬株式会社殿向け工場が完成。生産設備2系列を中心とした全6工事におよぶ大規模案件を、設計着手からバリデーション完了まで31カ月で達成した千代田のプロジェクト遂行スキルをご紹介します。

## C 抗体医薬品製造の世界トレンド

培養工程の潮流

バイオ医薬品製造では、培養プロセスの効率化が求められ、高密度培養がキーである。本講演では、効率化の手法として、大容量培養、連続培養についての海外の動向とともに、千代田の貢献できる手法も発表する。

## D AVEVA™ PI System™ 製造DXデータ活用

TIS千代田システムズがAVEVA PI Systemのデータ活用をサポートいたします

業界標準データ管理インフラであるAVEVA PI Systemの導入実績に基づく製造DXデータ活用についてご提案。AVEVA PI Systemに蓄えられた製造ビッグデータを生産性向上、品質向上に活かすなら、TIS千代田システムズ※にご相談ください。

※TIS千代田システムズはCXO前身会社の一つである千代田システムテクノロジーズのIT事業を新設分割し、2020年にTIS(66%出資)と千代田化工建設(34%出資)が合併で設立したTISインテックグループのグループ会社です。