

メンテナンス・レジリエンスTOKYO2024

小間番号:M4-218

ミニセッションプログラム

7/24(水)~26(金)各日共通の時刻に開催いたします

13:30 ≀

13:45

リソース負荷を考慮したスケジュール自動作成

— 技術者の配置や工程の引き直しは面倒ではありませんか? —

保全・メンテナンス(O&M)におけるスケジューリングやリソース (人員 / 機材 / 場所) の最適配置をサポート。 スケジュールの進捗状況を分析し把握し、適切な意思決定を機能を備えた Primavera のご紹介を致します。

プラントのバイブル「P&ID」活用していますか?

- デジタル化した P&ID で設計や保全作業の効率化を実現 -

設計 / 保全作業の効率化・安全性の向上・技術伝承等プラントが抱える様々な課題を解決。 流体経路のシミュレーションから技術 / 保全情報の管理、工事計画の立案、設計時の色塗りフローとバルブ 開閉パターン表の作成までプラント業界に革新をもたらす「Dynamic Flow Navi」のご紹介をいたします。

AVEVA™ PI System™ と AVEVA™ Predictive Analytics による予知保全

製造データを長期保管・一元管理する AVEVA PI System と、蓄積した製造データの有効活用例として予知保全ソリューションをご紹介します。

AVEVA PI System と AVEVA Predictive Analytics の連携により、過去データのモデル化、高度パターン認識によるリアルタイムデータから早期の異常兆候検知、故障要因分析、アクション実行まで予知保全に関わる業務をトータルでサポートします。