

# 管工機材ユーザー様向け講演会

聴講無料

11:00 ~ 12:00

13:30 ~ 14:30

9/7  
(木)

## S1 企業競争力向上を目指したプロセス強化と生産DXの取り組み

企業における生産技術開発においてプロセス強化とデジタル活用は重要な視点である。プロセス強化は、革新的な技術導入により機能や安全性などを飛躍的に向上させる必要がある。一方、デジタル活用は、プロセスのポテンシャルを引き出すこと、及び他工程やサプライチェーンを繋いで総合的な生産性向上が求められる。企業競争力の強化に向けては、安全性と収益性の両立が不可欠であり、当社の技術開発の事例について述べる。

株式会社 カネカ  
エグゼクティブ・フェロー 鷲見 泰弘 氏

## S2 三井化学のスマート保全とプラントDXの推進

- 1) 国内化学業界を取巻く環境と三井化学の次世代工場構築に向けた取り組み
- 2) 実際のプラントDX導入事例
- 3) 生産技術系データサイエンティストの育成に
- 4) プラントDX における今後の課題

三井化学株式会社 生産技術本部 生産技術高度化推進室  
主席部員 遠藤 雅紀 氏

9/8  
(金)

## S3 カーボンニュートラルに向けた電力会社の挑戦 ~再エネ余剰を活用したグリーン水素(間接電化)の活用~

- 1) カーボンニュートラルに向けた方策
- 2) 東京電力グループにおけるカーボンニュートラルに向けた取組
- 3) P2G実証内容紹介

東京電力ホールディングス株式会社 経営技術戦略研究所 技術開発部  
エネルギーソリューションエリア プロジェクトマネージャー 岡本 泰英 氏

## S4 T-Base®プロジェクト 施工プロセスの変革への取り組み

- 1) 施工を取り巻く環境と課題解決へのアプローチ
- 2) T-Base®の機能紹介 ①施工の標準化技術開発拠点 ②標準化製品の生産施設 ③全国生産を築く物流基地  
④新技術の教育・育成センター ⑤多様な人材の活躍を促す場 ⑥サステナビリティの実現へ
- 3) まとめ

高砂熱学工業株式会社 技術本部 生産技術部 T-Base®  
部長 古川 潤 氏

※発表者の都合により、講演会の中止またはテーマが変更になる場合がありますのでご了承ください。

講演会は事前来場登録時に合わせてご予約ください

(予約なしでは聴講できないことがあります)