

第2回

参加費
無料
定員200名

カーボンニュートラル ウェビナー

2022年10月31日(月) 15:00~17:00

15:00~ 第1部 基調講演 「2040年カーボンニュートラル実現に向けた現場改善事例と将来へ向けた取り組み」

■概要

横河マニュファクチャリング株式会社様は、持続可能な社会の実現を目指し、2040年のカーボンニュートラル達成を目標に、DXによる生産工場のリアルタイムオペレーションの可視化と、徹底した省エネ・再エネ・創エネ活動を推進されることで、大きな操業改善に繋がられています。本セミナーでは、生産工場での環境改善事例とEX/GXによる将来へ向けた取り組みをご紹介します。

■講師

横河マニュファクチャリング株式会社 近藤 浩行 様

生産統括本部 VOF推進室 上級エキスパート/コンサルタント/シニアアドバイザー

職歴

1985年4月 横河電機株式会社 入社

2017年4月 生産統括本部長兼室長 国内生産4拠点生産管理全般とソリューションビジネスVOF立上

2019年4月 生産統括本部VOF推進室部長 DX推進・環境活動・人材育成を中心とした工場見学/外部コンサル・講演

2020年2月 シニア社員(上級エキスパート/コンサルタント/シニアアドバイザー)となりVOF推進、現在に至る



15:50~ 第2部 CO2排出量を“減らす”ためのご提案 テーマ「熱」

15:50~16:05 「『熱を移動させて活用する!』ヒートポンプによる生産設備の脱炭素化」 ゼネラルヒートポンプ工業株式会社 営業部 佐藤 慎也 様

生産設備の熱供給においてヒートポンプを活用することで、省エネ・脱炭素化を実現できます。工場におけるヒートポンプの導入事例と、再エネ熱・排熱利用ヒートポンプについてご説明します。

16:05~16:20 「低炭素社会に貢献する盤の熱対策」 日東工業株式会社 名古屋機材営業所 岡 奈々 様

工場内の冷却水を有効利用して、年間電力量を約70%削減します。外部への排熱がなく、工場内の温度上昇を防ぐ水冷熱交換器をご説明します。

16:20~16:35 「放射冷却で実現するゼロエネルギー冷却新素材『SPACECOOL』」 SPACECOOL株式会社 アライアンス本部 田村 貴昭 様

太陽光の入熱を抑え、熱を大気圏外へ放射することで、外気より低温にする新技術。大阪ガスが開発した、その素材の仕組みと効果をご紹介します。

16:35~16:50 「空調設備の熱交換能力をRecovery(回復)する『CONTINEWM』」 株式会社SML-Technology 代表取締役 松橋 智博 様

私たちはエアコンの電気代をずっと無駄に使って続けてきています。その原因を明らかにし、本来意図しているエアコンの熱交換率を発揮する仕組みをご紹介します。

[申し込みはこちらをクリック](#)

※誠に申し訳ございませんが、同業者の方の参加はご遠慮ください。

お問い合わせ先：明治電機工業株式会社 ウェビナー 事務局

TEL：052-451-7723 FAX：052-451-3453 sol@meijidenki.co.jp