

プラント・製造業の デジタルトランスフォーメーション

～デジタルを活用した生産改革へのヒント～

- ◆日時：2022年5月23日(月) 12:30～16:30
 ◆場所：【WEB限定セミナー】※自宅、会社で受講可。
 ◆受講料：1名につき49,500円(税込、資料付)
 ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 ・1名でお申込みされた場合、1名につき**39,600円**
 ・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円)**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】

技術オフィスTech-T 代表 博士(工学) 高原 忠良 氏
 (埼玉工業大学 客員教授)

<ご専門> 高分子物性工学 <学協会> プラスチック成形加工学会、自動車技術会

【受講対象】

- ・デジタルトランスフォーメーション、デジタル化技術に興味をお持ちの方
- ・生産性やコストの改善の着眼点を探索している方
- ・プラント・製造の保全関係者
- ・生産性改革や現場変革を目指したい方

【習得知識】

- ・プラント・製造業関連の各種デジタル技術
- ・デジタルトランスフォーメーションの概要
- ・JOB型自律的対応力
- ・導入課題と対応策

【講座の趣旨】

プラント・製造業など、加工現場がある業界のデジタルトランスフォーメーション(DX)に関するセミナーです。デジタル・データ化は効率化につながる着眼点です。それらは組み合わせが容易で、アイデア次第で画期的な生産性向上にもつながります。<中略>

トヨタ自動車とサムスンで製造と開発のデジタル化を推進した講師により、DXを簡単に俯瞰した上で、この分野でのDXの現状と生産性向上につながる活用ヒントを紹介します。DXコンテンツ事例や想定案は、可能な限り、動画での紹介を予定しています。

デジタル化は、①プラントや製造現場そのものの3Dデータ化と活用、②製造時の各種情報のデジタル収集と活用の2面で解説します。それぞれ、ラクラク保全や製造品質先読み制御などの未来的なプラント管理・製造システムなどが期待されます。

【プログラム】※詳細はホームページでご確認ください。

- はじめに
 - ・日本を取り巻く状況
 - ・2050年カーボンニュートラル、次世代エネルギー
 - ・最新自動運転技術 走行試験ビデオ
- デジタル技術とDX
 - ・Industry 4.0, Society 5.0
 - ・Sensing 計測技術(形状計測、特性値計測)
 - ・IoT、AT&CAE
 - ・欧州自動車の開発評価におけるDigital Engineering
- プラント・製造ラインの3Dデータ化
 - ・現場計測方法 プラント丸ごと計測・作業スペース瞬間計測
 - ・計測データからの3Dデータ化
 - ・データ活用事例や案
- プラント、配管・バルブ、加工設備のデジタル
 - ・最新計測技術
 - ・リアルタイム連続計測とIoTデータ収集
(温度・圧力・ひずみなどの物理変動情報)
- デジタル情報の活用
 - ・CAE進化のための高信頼性計測技術
 - ・プレス・ダイカスト・射出成形・CFRP(RTM)
 - ・CAE活用による設備改革
 - ・リアルタイム計測情報解析による生産改革
 - ・生産変動抑止での品質安定化とコストダウン
 - ・AIの活用、AIとのリンク
- まとめ ～DXを導入する上での留意点・考え方～

【質疑応答】

【WEB受講について】

- ・本講座は「Zoom」を使ってライブ配信します。視聴方法「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。事前にZoom WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)で視聴可能かご確認ください。
- ・お申込み後は、受理のご連絡メールをさせていただきます。請求書等の書類をお送りします。
- ・セミナー開催前に視聴用のURLをメールでお送りします。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料(テキスト)は事前に郵送します。ご自宅等で受け取りを希望する場合は、ご住所をお知らせ下さい。
- ・タブレットやスマートフォンでも受講可能ですが、機能が制限される場合があります。

『デジタルトランスフォーメーション【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。		<input type="checkbox"/> Eメール	<input type="checkbox"/> 郵送

●Webセミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして受講券、請求書などの書類を送りいたします。WEB視聴される方には前日までにテキストを送付いたします。セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。
 ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>
 個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
 ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>