

製造業のための

DX

講座

■ 2025年 12月 8日(月)・18日(木) 全2回

■ 会場(リアル) / オンライン(Zoomを使用)

第1回

①(株)デンソー

②ミスミグループ

(株)駿河生産プラットフォーム

第2回

①ヤマハ(株)

②(株)ケアコム

■ コーディネーター

名古屋工業大学 大学院情報工学専攻准教授 大塚 孝信 氏

企業事例に学ぶモノづくりDX

～デジタル技術の活用で変革を起こす～

イントロダクション 13:30～14:00

「製造業DXについて考える」

～本講座のイントロダクション～



名古屋工業大学

大学院情報工学専攻准教授

大塚 孝信 氏

講演 I <自動化・ファクトリーオートメーション> 14:00～15:20

「デンソーが問うDX・自動化」

～現場目線のリーンオートメーション～



(株)デンソー

FA事業推進部部長

横瀬 健心 氏

第 1 回
12/8
(月)

【会場】
中部生産性本部
セミナールーム
・
オンライン

<講演ポイント>

- ・競争力ある製品とそれを支える現場をつくる「リーンオートメーション」
- ・現場に根差す「データオリエンテッドなカイゼン」と価値創造の進め方
- ・デンソーが開発・提案する「次世代のモノづくりインフラ」とは

講演 II <リードタイム短縮> 15:40～17:00

「ミスミのものづくり」

～顧客の時間価値を創る、デジタルマニュファクチャリング～



ミスミグループ
(株)駿河生産プラットフォーム

代表取締役社長

遠矢 工 氏

<講演ポイント>

- ・800垓の組み合わせの受注製作品を確実に短納期でお届けするビジネスモデル
- ・未来のものづくりと実直な現場改善の関係とは？
- ・ミスミのデジタルマニュファクチャリング、その意義は？

激動する時代の変化に対応するため、デジタルトランスフォーメーション（DX）の取り組みが製造業でも加速しています。様々なツールや手法が身近になり、ハードルは下がりつつありますが、これまでDXの知見や実績のない企業にとっては成果に結びつけることは容易ではありません。そこで、本講座では、製造業に求められるDXについて、その推進ポイントや具体的な方法、また近年DX推進において活用の進むAIについて、企業の取り組み事例を通して考察します。

講演Ⅰ <工程管理> 14:00～15:20

「楽器工場を進める 小さなDXと大きなDX」

～データドリブンな工程管理へ～



ヤマハ(株)

楽器事業本部生産統括部
生産企画部製造DX推進グループリーダー

宮田 智史 氏

<講演ポイント>

- ・現場の日報や検査表等を電子化し、小さくスピーディーに変革を進める「小さなDX」事例を紹介
- ・全工場共通の業務(生産管理、品質管理等)を対象に、大きく業務プロセスを変革する「大きなDX」事例を紹介
- ・DX推進する上での課題とその解決方法

第 2 回
12/18
(木)

【会場】

中部生産性本部
セミナールーム
・
オンライン

講演Ⅱ <情報収集・負荷軽減> 15:40～17:00

「医療現場で進むDX 現場を変えるデータ活用」

～機器の稼働状況を知り医療従事者の負担軽減～



(株)ケアコム

社長室 顧問

出野 義則 氏

<講演ポイント>

- ・医療に求められるDXとは
- ・暗黙知を可視化することで早期に匠の技を習得する
- ・EBMからLHSへ医療が変わる

※医療分野における2つの重要な概念、EBM（Evidence-Based Medicine：根拠に基づく医療）とLHS（Learning Health System：学習する医療システム）を組み合わせた考え方

● 1回毎の申し込みも可能です。

2025年度 製造業のためのDX講座

開催要領

とき	第1回	①(株)デンソー ②ミスミグループ (株)駿河生産プラットフォーム	2025年 12月 8日(月)	13:30~17:00
	第2回	①ヤマハ(株) ②(株)ケアコム	2025年 12月18日(木)	14:00~17:00

参加方法:①会場

中部生産性本部 セミナールーム
名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル11階

②オンライン(ZOOMを使用)

申込締切日:

- 第1回のみ・2回セット申込み 12月 1日(月)
- 第2回のみ申込み 12月 11日(木)

※申込期限に遅れる場合は予めご連絡ください。

対 象:DX推進者、モノづくりに携わる管理、監督者

参加費:

	会員	一般
全2回セット申込み	55,000円	71,500円
どちらか1回のみ申込み	33,000円	42,900円

※1名分、消費税を含む

- ① 講師の都合などの事情により、日程・時間・内容並びに開催形態の変更をさせていただく場合がございます。
- ② 申込受付後、1人目の参加申込者の方宛に請求書をご送付申し上げます。
- ③ 参加費は、請求書に記載の期日までに指定の銀行口座へお振り込み願います。振込手数料は、お客様にてご負担ください。
- ④ 各回申込締切日以降の参加キャンセルについては、参加費の返金をいたしかねますので、ご了承ください。
- ⑤ (オンラインの場合)当日資料・参加URLは、各回参加者の方に、各回開催の3日前を目処にメールにてお送りいたします。

注意事項

下記事項をご確認、同意の上、お申込みをお願いいたします。

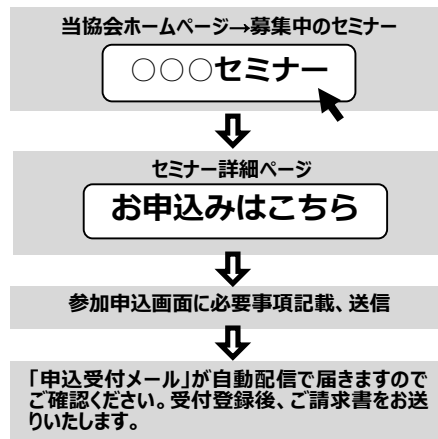
1. 講演の録画、録音、配布資料記載事項の無断転載、オンライン参加の場合は画面撮影、画面キャプチャー、SNSなどへの掲載を固くお断りいたします。その様な行為が発覚いたしました場合、事務局より削除を要請し、損害賠償を請求させていただきます。
2. (オンラインの場合)当方に起因しないシステムトラブルにより画像・音声に乱れが生じた場合については、再送信や返金はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
3. 申込者もしくは代理参加以外の参加はご遠慮願います。(オンラインの場合、視聴URL等は参加されるご本人のみ有効です。第三者への転送はご遠慮ください。)
4. 本注意事項については、代理参加となった場合は、代理参加者に自動的に適用されます。

申込方法

当協会ホームページ(<https://www.cpc.or.jp/ie/>)トップ画面右上の「募集中のセミナー」タブからお申込みください。



<申込手続きの流れ>



※WEB申込が難しい場合は、ホームページよりFAX申込用紙を出力し、必要事項をご記入の上、FAXにてお送りください。

【お問い合わせ先】 中部インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会 担当:高橋・村田
〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル11階
TEL 052-221-1261 FAX 052-221-1265 <https://www.cpc.or.jp/ie/>

2025.10.24