



ものづくりDXを推進するための 「見える化」×「カイゼン」体験型研修



と き 2025年 2月 19日(水) <1日間コース 10:00~17:00>

ところ 中産連ビル 研修室(名古屋市東区白壁三丁目12-13)

講 師 現場改善コンサルタント 吉田 正幸 氏
株式会社イーアールアイ 畑中 陽一朗 氏・物部 泰明 氏
株式会社日本生工技研 営業部課長 森田 拓也 氏・DXカイゼンマン 有川 慶太郎 氏

受講対象

- ☑ DXを推進したいが何から手をつけていいかわからない方
- ☑ デジタルツールを導入したが、思ったように効果が出なくて悩んでいる方
- ☑ 演習でモノの流れや動きを見ながら、体験的に製造現場のDXの進め方を学びたい方

本研修の狙い

近年、DXを推進しようという気運が広がっております。新たな流れに期待感も高まる一方で、ものづくりの本質を忘れて、DXが変革の手段ではなく目的になってしまい、思い描いていた効果が出ていないという話もよく耳にします。何が工程上の課題なのかを見極める眼力とそれを見抜いてプロセスの課題を明確にし、最適化することが本当の変革に繋がります。

本セミナーでは、製造現場でカイゼンに取り組んできたコンサルタントから「DX化」を推進するためにIE改善を促進させる手法を講義に加えて、「位置・導線分析ツール」による歩行・移動などの作業所全体の見える化を体感していただきながらものづくりにおけるDXのあるべき姿を体験的に学んでいただきます。「映像を活用した作業分析ツール」で作業標準化後の動画マニュアルを出力し、作業手順書作成から技能継承までの一連の流れを参加者に演習形式で実践してもらいます。



演習のイメージ

※模擬工程の導線分析、作業分析を行い「見える化」しながら「カイゼン」を行います。



本研修のポイント

- ① 製造業におけるDXのトレンドを押さえて、ものづくりの基本がわかります
- ② デジタルツールを活用した「見える化」の進め方がわかります
- ③ ものづくりの現場を再現した演習で「カイゼン」を体験的に理解できます

プログラム

1. IEとDXの基礎を学ぶ

- (1) IE と DX の関係性
- (2) 生産現場の改善テーマと優先度
- (3) 生産性を上げるための IE 活動と DX 推進
- (4) DX と原価改善

2. 作業現場の見える化を『位置・動作分析ツール』で体験

- (1) IE と位置・動作分析ツールの関係性
- (2) 改善事例をもとに現場の課題を考える

【演習】位置・動作分析ツールの体験演習

- ① 班ごとに分かれてピッキング作業演習
- ② 作業の見える化と考察

3. 見える化した作業の改善を

『映像を活用した作業分析ツール』で実践

- (1) 製造業における各種 DX 事例

- (2) 作業改善ソフトによる改善

- (3) 改善後の動画教育・技能継承

【演習】DX 体験演習

- ① 改善のための動画分析ソフト「タイムプリズム」
- ② 動画による改善手法を体験する
- ③ 改善後のデータを活用した動画教育・技能継承を実践する

4. まとめ 総評

- (1) 「物と情報と時間の流れ図」作成への位置情報の応用
- (2) 「鳥の目」「虫の目」分析

【受講者特典】

希望者には、本研修で使用するデジタルツール
「InGrossカイゼンメーカー(位置・動作分析ツールソフト)」
「TimePrism(作業分析ツールソフト)」を一定期間無償貸与します。

ものづくりDXを推進するための「見える化」×「カイゼン」体験型研修

講師



【メイン講師】現場改善コンサルタント 吉田 正幸 氏

日本特殊陶業株式会社にて生産設備の設計業務や保全活動を行いながら、長年IEやTPSの考え方を活用した改善活動を推進してきた。また、同社におけるものづくり教育訓練カリキュラムの企画や運営にも携わってきた。現在は独立して、コンサルタントとして活躍しており、トップと現場の意思疎通を取りつつ管理指標の見直しや生産性向上を行う現場改善を得意としている。実務とコンサルティングの場で培った豊富な経験を活かした実務で使えるスキルを学ぶことができる研修を展開する。

株式会社イーアールアイ

『組み込み資源を集大成（統合）できる会社』として多数のソフトウェア・ハードウェア・メカの開発・販売を行うメーカーである。現場作業者の動きをカンタンに安価に見える化するためのパッケージ「InQrossカイゼンメーカー」を開発しており、本セミナーでも位置・動作分析の観点から知見やツールを提供いただく。

株式会社日本生工技研

ものづくりをIEでサポートする会社として作業分析・動作分析を行うツールである「Time Prism」の開発・販売を行うメーカーである。中産連とタイアップしたセミナー事業も積極的に行っており、ITツールを使ったカイゼンのポイントをツールも交えて解説する。

DXを推進するために本研修で使用するデジタルツール

inQross

即時導入可能な位置・動作分析ツールソフト
「InQrossカイゼンメーカー」



Time Prism

作業の見える化と改善シミュレーションを行う作業分析ツールソフト「Time Prism」



ものづくりDXを推進するための「見える化」×「カイゼン」体験型研修(2/19) 参加要項/参加申込書 ※必要事項をご記入のうえ、切らずにこのままFAXをお送り下さい。

参加費（1名様）	【会員】36,300円(消費税込) 【会員外】41,800円(消費税込)
申込方法	①・下記申込書に必要事項を記入の上、切り取らずにファックスにてお送りください。 ・中産連ホームページの各セミナー詳細からもお申込み可能です。（ https://www.chusanren.or.jp ） 申込みが完了しますと、申込責任者のメールアドレスに「申込完了メール」が届きます。 ②受講票と請求書を開催日の約2～3週間前に申込責任者宛へ郵送します。 ※コンサルタント及び教育機関の方のお申し込みはお断りしております。ご了承ください。
キャンセルについて	お客様のご都合によりキャンセルされる場合には、以下のキャンセル料を申し受けます。 開催日の前日（土日祝日を除く）・当日・・・・・・・・・・受講料の100%
申込み・問合せ先	一般社団法人中部産業連盟 マネジメント研修事業部 森 〒461-8580 名古屋市東区白壁3-12-13 TEL052-931-9826 FAX0120-342-340 e-mail : seminar@chusanren.or.jp

年 月 日

会社名

〒

所在地

TEL

FAX

参加者 所属部課・役職名	参加者氏名(フリガナ)	E-mail アドレス
申込責任者 所属部課・役職名	申込責任者氏名(フリガナ)	E-mail アドレス

会社概要	業種(主要製品名)	資本金	従業員数	今回ご記入いただく個人情報、セミナー等の運営・情報提供(郵便、メール、FAX等)においてのみ使用致します。 詳細は当連盟HP(http://www.chusanren.or.jp/privacy/index.html)をご覧ください。同意のうえ、ご協力をお願い致します。関連情報が不要の場合には下記に①点のご記入をお願い致します。 ☐ セミナーなどの関連情報の案内を希望しない
		百万円	人	
中部産業連盟会員(○印をお付けください)		会員 会員外		



FAX 0120-342-340

マネジメント研修事業部 森 行