



QC7つ道具の活用法から

問題解決への導き方

とき 2024年 6月 24日(月) (1日間コース 10:00~17:00)
2025年 1月 24日(金)

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 中産連コンサルタント 山口 文睦(やまぐち ふみちか)

受講対象

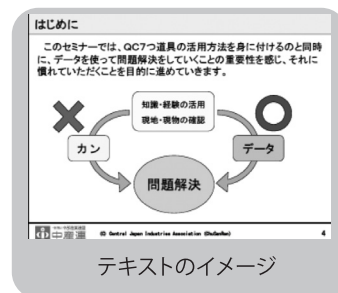
製造、品質部門の方

- ☑ 要因を正しく特定するために、データとって分析しながら問題解決につなげたい方
- ☑ 品質の管理と改善の基本となる考え方と手法を身につけたい方
- ☑ QC7つ道具の活用に欠かせないデータの分析手法を学びたい方

本研修の狙い

問題を効率的に解決するためにはカンではなく、データを頼りに問題を絞り込み、傾向を分析し、対策を導き出す必要があります。そのための効果的な手法として「QC7つ道具」が広く用いられます。

本研修ではものづくりに欠かせない品質管理(QC)について基本的な知識・考え方・手法を学び、「QC7つ道具」の活用法を習得していただきます。演習を交えながらデータを使って問題解決をしていくことの重要性を理解し、ものづくり現場で実際に活用できる手法を重点的に学びます。



本研修で学ぶこと

- ① 品質管理の基本を抑えたQC的な問題解決の手順
- ② QC7つ道具活用のためのデータの取り方・分析の仕方
- ③ 問題の真因を捉えるための具体的な考え方

プログラム

1.品質管理の基本

- (1)品質とは (2)品質保証とプロセス管理
(3)検査と試験 (4)標準化

2.QC的問題解決法

- (1)問題と課題 (2)問題解決型QCストーリー
(3)課題解決型QCストーリー
(4)継続的改善活動の重要性

3.データの取り方、まとめ方

- (1)データの種類 (2)母集団とサンプリング
(3)データの分布

4.QC7つ道具の活用法

- (1)特性要因図 (2)パレート図
(3)チェックシート

(4)ヒストグラム

- (5)散布図(相関を含む)
(6)グラフ・管理図(工程能力を含む)
(7)層別

5.【演習】

QC7つ道具を活用した問題解決の進め方

■Webテスト(解説動画付き)

研修受講後に研修内容を踏まえたWebテストとテストの解説動画を受講者に配信いたします。

受講後すぐにテストを受けることで、より深い知識の定着と研修の効果測定に役立てていただけます。受講終了後、2週間は何度でも繰り返し受講することが可能ですので、反復学習にもお使いいただけます。

特殊鋼メーカーにおいて生産管理等の業務に従事。その後、中産連に入職。多数の企業のコンサルティングおよび教育研修に携わっている。自動車部品業界、電機部品業界、機械装置業界、金属加工業界、食品加工業界など多数の業種で指導し成果を上げている。指導している内容には事業診断と経営計画策定、原価低減、品質管理と改善、生産性向上、在庫削減とリードタイム短縮、見える化、5S、ムダ取り改善、管理・監督者教育等がある。

本研修全体のイメージ

研修受講



会場 OR オンライン

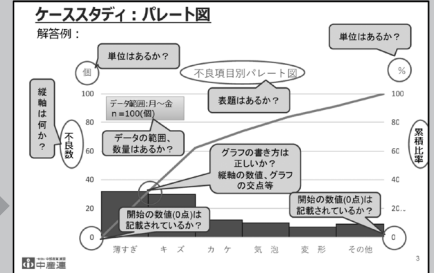
中産連にお越しいただいて、会場で受講することも可能です。Zoomを使ったオンライン形式で受講することも可能ですので、好きな受け方をお選び下さい。

Webテスト



研修受講後は研修内容を踏まえたWebテストを受講いただけます。研修の内容を振り返りながら、理解度の確認もいただけます。

解説動画



Webテスト終了後はテストの解説動画を視聴いただけます。テストおよび解説動画は期間中(研修終了後1ヶ月間)は何度でも繰り返し視聴可能です。

QC7つ道具の活用法から問題解決への導き方 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)	[中産連会員] 44,000円(消費税込) [中産連会員外] 49,500円(消費税込)
申込方法	<ul style="list-style-type: none"> ●中産連ホームページの各セミナー詳細よりお申込みください。(https://www.chusanren.or.jp) 申込みが完了すると、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。 ●ファックスでのお申込みも可能です。下記申込書に必要事項を記入の上、切り取らずに送信してください。 <p>※オンライン受講の場合は参加者のメールアドレスが必要です。必ず参加者のメールアドレスをご記入ください。 ※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。</p>
受講までの流れ	<p><会場受講の場合> 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。</p> <p><オンライン受講の場合> ①開催日の約1週間前になりましたら、「参加用URL」「ミーティングID」「パスワード」をメールにてご案内します。 ②テキストと請求書は開催日の約1週間前に申込責任者へ郵送します。</p> <p>【オンライン受講の注意事項】 ・配信システムはZoomを使用します。Zoomがインストールできるカメラ付きパソコンをご用意ください。また、イヤホン付きマイクのご使用を推奨します。 ・接続が切れないよう有線のLAN環境での受講を推奨します。また、接続先環境に起因する音声・映像障害などについては保証しかねますのでご了承ください。 ・IDを共有してのご利用や、画面を投影してのご利用など、参加者ご本人以外のご利用はお断りします。 ・研修の撮影・録音は固くお断りします。</p>
キャンセルについて	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・会場受講の場合：開催日の前日(土日祝日を除く)・当日・・・受講料の100% ・オンライン受講の場合：テキスト発送後(開催日の約1週間前)・・・受講料の100% <p>※テキスト発送日はセミナーにより異なりますので下記担当者へご確認ください。</p>
申込み・問合せ先	<p>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 名古屋市長区白壁3-12-13 TEL052-931-9826 FAX0120-342-340 e-mail : seminar@chusanren.or.jp</p>

会社名 _____ 年 月 日

〒 _____ TEL _____ FAX _____

所在地 _____

※オンライン受講を希望される場合は○を付けてください。※参加される日付にシ点を○をつけてください。

オンライン受講	参加日程	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
	<input type="checkbox"/> 6/24(月) <input type="checkbox"/> 1/24(金)			
	<input type="checkbox"/> 6/24(月) <input type="checkbox"/> 1/24(金)			
	<input type="checkbox"/> 6/24(月) <input type="checkbox"/> 1/24(金)			

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は、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。 詳細は同意のうえ、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シ点のご記入をお願い致します。
		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		<input type="checkbox"/> セミナーなどの関連情報の案内を希望しない