

# データ活用による品質管理講座 基礎編

## 「改善点が見える・伝わるグラフ作成スキル」

主催 株式会社浜名湖国際頭脳センター

製造業で求められるDX・IoTには「データ活用」が必須です。データ活用は不良率低減や生産性向上に貢献するもので、それが継続的に行われる状態がDX・IoTが成功している状態と言えます。

本講座は「品質管理でのデータ活用」をテーマに、品質改善や良い品質維持のために勘や経験だけでなくデータを活用した客観的視点からの品質管理・改善の実施と定着を目的とするものです。今回は「基礎編」として、データ活用の第一歩である「改善ポイントを導き出し、周囲に伝わるグラフ作成スキル」を習得します。



### ＜得られるスキルなど＞

- 品質管理でデータを活用することの効果と活用のポイントを学ぶことができる。
- 改善ポイントを導き出し、周囲に伝わるグラフの作成スキルと分析の基本を習得できる。
- Excelを使ったスキル習得で、自社ですぐに取り組むことができる。

[日 程] 令和7年3月10日(月)・21日(金)各13:30～16:30

[会 場] 浜松市中心部(JR浜松駅周辺)

[対 象] 品質改善を重点的な取り組みとして推進している企業様  
品質管理にデータ活用を検討・推進している企業様  
現場でのDX推進を検討している企業様 など

[内 容] (1)品質管理の基本とデータ活用の効果・ポイント \* 詳細は裏面「カリキュラム」をご参照ください  
(2)Excelでのグラフ作成方法の理解  
(3)演習によるグラフ作成スキル習得  
(4)演習による分析と改善への落とし込み方法の習得

[定 員] 15名(最少催行人数5名)

[受講料] 22,000円/名(税別)(税込24,200円)

[講 師] 山本 操(株)浜名湖国際頭脳センター 客員研究員)

大学卒業後に輸送用機器メーカーに勤務の後、製造業を中心に研修やコンサルティングを行っている。特に生産現場の改善・管理への指導には定評がある。中小企業診断士/静岡産業大学総合研究所客員研究員/静岡産業振興財団専門家・「静岡ものづくり生産性向上推進リーダー育成スクール」講師。

[お申込] メールでお申込いただけます(裏面をご参照ください) 申込〆切 2月21日(金)

\*キャンセルにつきましては、裏面「キャンセル及びキャンセル料について」をご参照ください。

[その他] ・パソコンをご持参ください。(Microsoft Excelを使用します)

## [カリキュラム]

	テーマ	内容
1 日 目	(1) 品質管理の基本とデータ活用の効果・ポイント	品質管理の基本(不良品を作らない、バラツキを減らす、流出させないなど)と品質改善の考え方を改めてお伝えし、このことを踏まえた品質管理・改善でのデータ活用の効果・必要性和ポイントを解説します。
	(2) Excelでのグラフ作成方法の理解	品質改善にデータを活用するための第一歩である「結果の見える化」について、Excelを使ったグラフ作成の操作方法と、品質管理に適したグラフの選択、伝わりやすいグラフの見せ方など習得します。
2 日 目	(3) 演習によるグラフ作成スキル習得	サンプルデータを使い、グラフ作成のためのデータの整理、グラフの選択と作成を、実際に手を動かして習得します。
	(4) 演習による分析と改善への落とし込み方法の習得	作成したグラフを使い「どのように品質改善へとつなげていくか」を導き出すための分析の視点や改善活動への落とし込みについて学び、自社へ持ち帰って展開するための参考にしています。

\* 内容は変更になる場合があります

### [お申込方法] 申込〆切 2月21日(金)

- 送信先 [jinzai@hamanako.co.jp](mailto:jinzai@hamanako.co.jp)
- 件名 「データ活用品質管理講座申込」

メールに以下をご記載の上、お送りください。

- (1) 貴社名
- (2) ご住所 (郵便番号)
- (3) ご担当者 お名前(ふりがな) / 部署・役職 / 電話番号 / メールアドレス
- (4) 受講者 お名前(ふりがな) / 部署・役職 / メールアドレス

- \* 受講者が複数名いらっしゃいましたら、人数分ご記載ください。
- \* 受講者とご担当者が同じ方でしたら、その旨ご記載ください
- \* お送りいただいた情報は、本講座のご連絡のほか、今後の情報提供で利用する場合がございます。



### キャンセル及びキャンセル料について

- ・キャンセルされる場合には、講座開催日(複数日開催の場合は開始日)10日前の17:00までに、メールまたはお電話でご連絡ください。それ以降のキャンセルにつきましては、原則として受講料の全額をご負担いただきます。
- ・受講者の変更は、キャンセル料は発生いたしません。

-受講者数実績 53,000 名超-



お問い合わせ先

株式会社浜名湖国際頭脳センター 担当: 米良・佐藤

TEL: 053-416-4002 / Mail: [jinzai@hamanako.co.jp](mailto:jinzai@hamanako.co.jp)

\* メールマガジン配信中! (人材育成支援 Web サイトからご登録いただけます)

人材育成支援 Web サイト



Ver1.0