令和７年10月吉日

会員各位

（一社）神戸市機械金属工業会

技術交流部会長

製造業に活かす品質管理技法

|  |  |
| --- | --- |
| **【コース概要】** | |
| 品質管理の基本から統計的手法までを体系的に学び、現場で活用できるスキルを習得するセミナーです。KKD（勘・経験・度胸）から、データに基づく品質管理の重要性と科学的アプローチの必要性を理解し、パソコンを使った現状把握・異常検知の手法として従来から使用されている「QC7つ道具」の知識・技能を習得。品質管理において統計的な考え方を身につけることをめざします。 | |
| **【セミナー内容】** | |
| **1.品質管理の基礎**  **•品質（管理）とは/品質の作りこみ**  **•品質管理の歴史と発展**  **2.統計的品質管理（SQC）**  **•データの取り方とまとめ方**  **•検査の種類（全数検査、抜取検査など）**  **•管理図（X-R管理図）　•QC7つ道具（ヒストグラム、パレート図など）**  **3.Excelを活用した演習**  **•実際のデータを用いた統計処理　•グラフ作成、管理図の描画**  **4.応用課題と演習**  **5.まとめ** | |
| 実施日程 | 令和７年１１月２７日（木）、２８日（金）　9：00～17：00 |
| 定　　員 | １５名 |
| 対 象 者 | 生産管理・生産技術の担当者または現場リーダーとして、製品等の品質向上に取り組んでいる方。  ※表計算ソフトで、SUM関数（合計）が使用できる方  ※**ノートパソコン**・電卓（スマホ可）のご持参をお願いいたします。 |
| 実施場所 | 神戸市産業振興センター　＃９０４　会議室 |
| 受 講 料 | 2,000円／人　（キャンセル返金は研修の７日前以降は、受け付けられませんのでご注意ください。） |
| 講　　師 | ポリテクセンター三重　テクノインストラクター　水谷 光利　先生 |
| お問合せ | 神戸市機械金属工業会事務局　担当：北芝、寺尾　TEL078-360-3260 |
| お申込み | 3枚目のセミナー申込書を当会までFAX、或いは下記のMS Formsからお申し込みください。<https://forms.office.com/r/ktZ2ecw3eB> |

『製造業に活かす品質管理技法』研修

|  |
| --- |
| 【講師から一言】  「品質」を優先させる考え方は生産現場で働く者にとって、とても重要な考え方です。  それを実現するには、組織として、全従業員・全階層で品質に対する強い意識を持つことが重要になります。  今回の研修「製造業に活かす品質管理技法」は、品質管理者の意識やQC手法などを身につけることを中心に生産現場に携わる方に合わせていますが、一方で普段起こっている「不良」に現場がどのような苦労をしているかを知ること、部署・階層は違えど組織としてはどう対応すべきかを考えていただくために参加していただくのも良いと考えます。  演習はEXCELを使います。電卓を持って簡単な統計的な計算（平均・標準偏差）の計算演習もあります。それらを通して統計的な考え・数学的な発想をちょっとでも身につけていただけたら良いかなと考えています。 |

『製造業に活かす品質管理技法』セミナー申込書

令和７年　　月　　日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | ふ り が な  受講者氏名 | 年齢 |
| 1 |  |  |
|  |
| 2 |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 会社名 |  | | | |
| 所在地 | 〒　　　－ | | | |
| 担当者 | 所属部署 |  | TEL |  |
|  | | FAX |  |
| メールアドレスをご記入ください　（申込確認メール送信用） | | |  | |

セミナー申込は　FAX　**078-360-1457**　までお送りください。

あるいは、下記のFORMSから必要事項を入力の上、お申し込みください。

（**３名**以上の場合はお手数をおかけしますが、再度ご入力お願い致します。）

<https://forms.office.com/r/ktZ2ecw3eB>



ご提供いただいた個人情報は本セミナーの受講の目的のみに使用します。

申込締切：**令和７年１１月１３日（木）**※先着順