

製造現場の事例に学ぶ品質改善手法 講座

(QC7つ道具の活用と問題解決)

開始終了時刻に
ご注意ください

日時	令和8年11月10日(火)～11日(水)		9:00～16:45 2日間(昼休憩45分)
会場	鳥取県中部総合事務所 倉吉市東巖城町2-2 B202会議室		
講師	QCコンサルタント 加瀬 三千雄 (かせ みちお) 氏 [講師プロフィール] 日科技連 品質管理講師 (1978年～現在) 日科技連 TRG委員WG4主査 (1985年～1990年) 日本規格協会 品質管理講師 (1988年～現在) 品質管理・統計学講師、QCコンサルタント(2008年～現在)		
目的	QC 7つ道具は簡単な統計手法ですが、現場での品質問題の約 7 割を解決できるといわれています。本講座では現場で発生した品質問題を解析するための考え方や手法と手順を学び、グループ演習を通して現場で役に立つQC 7つ道具の使い方を身につけます。 ※品質管理の基礎が理解しやすい内容でカリキュラムは構成されています。講義で使用した表計算ソフトの解析ツールは、持ち帰って職場で利用することも可能です。		
養成する能力	現場力の強化及び技能継承ができる能力		
締切り	令和8年10月20日(火)12時まで	定員	15名(先着順)
受講料	9,000円/人	※本講座では 学んだことをすぐに現場で活用できるようにパソコンの持参とEXCELの基本操作ができることを受講条件としています。もしEXCELのスキルはあるが当日パソコンを持参できない場合は事務局までお申込み時にご相談ください。	
持ち物	筆記用具、ノートパソコン(EXCEL必須)		
申込み手続き	申込みは[とっとり電子申請サービス](以下のURL)からお願いします。 https://apply.e-tumo.jp/pref-tottori-u/offer/offerList_detail?tempSeq=21731 入力を終了し送信すると受付メールが自動配信されますが、この時点では確定しておりません。申込を確認し、受付を完了しましたら、申込確定のメールが配信されます。(定員オーバー等でお受けできない場合もメール連絡されます。) ※後日、ポリテクセンターが発行する請求書等を送付しますので期限までに入金してください。 		



講座概要

- 品質管理の概要
 - (1)品質管理とは
 - (2)品質管理の手法
- 製造現場と品質改善手法
 - (1)製造現場における問題
 - (2)品質管理の考え方
 - (3)問題解決のための品質改善手法
- 事例課題演習
 - (1)問題解決事例の解説(部品加工部門の事例)
 - (2)事例背景
 - (3)不良件数データの解析
 - (4)不良による損失金額データの解析
 - (5)改善テーマの設定
 - (6)目標値の設定
 - (7)工程調査
 - (8)改善項目の現状把握
 - (9)特性要因図と工程図
 - (10)工程条件と改善項目の関係調査
 - (11)データ解析
 - (12)原因の絞り込み
 - (13)再発防止の施策提案
 - (14)グループ発表、質疑応答
- まとめ
 - (1)実習の全体的な講評及び確認・評価

<鳥取県中部総合事務所会場案内>

