

「QC七つ道具」手法の習得と活用法(応用編)

実施日 2020年10月29日(木),30日(金)  
 (応募締切日 2020年9月24日 10月15日必着)

締切延長しました!  
 受講者募集中です

企業の皆様におすすめ!!  
**問題解決シリーズ**

QCの応用を学びたいという方は、  
 当セミナーを!

■こんな人に向けています。

- ・QCをグレードアップしたい方
- ・QCの基礎編を受講した方
- ・生産現場でQCの実務に携わっている方



■セミナーの概要

セミナーNo	906	実施場所	産業技術短期大学校(最寄駅:相模鉄道「二俣川駅」)
内容	「QC七つ道具」各手法の作成手順、ポイント、使い方の習得を演習を通して目指します。さらに、体系や効果的な活用法について事例を用いて学びます。 【対象者】『「QC七つ道具」手法の習得と活用法(基本編)』を修了された方または同等の知識を有する方	実施時間	8:50~16:10
		定員	25名(応募者多数の場合は抽選) <b>あと13名可能です</b>
		受講料	6,200円
カリキュラム概要	1.品質管理におけるQC七つ道具の意義(再認識) 2.QC七つ道具の企業での活用事例 3.QC七つ道具の実践・層別・チェックシート・パレート図・ヒストグラム・散布図・グラフ・管理図・特性要因図 4.QC七つ道具による改善ストーリーの学習 5.演習	使用教材 使用機器 など	■使用テキスト プリント等、配布します。 電卓

■申し込み方法

往復はがきによりお申込みください(はがき1枚につき1名)

■その他

- ※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。
- ※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。
- ※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

往復はがきの記入方法

63 (返信面)	(返信面)
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名	①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例: 製造業)
(裏面は白紙のまま)	(裏面は実施校の住所・校名を記載)

問合せ・往復はがきでのお申し込み先  
 神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当  
 〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。  
<http://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>



## 当セミナーのワンポイントアドバイス

### ■QC7つ道具（読み方:キューシーななつどうぐ）

品質管理及び品質改善を実施していくための手法の中で、特に次の手法を「QC7つ道具」と呼んでいる。

- (1) 層別
- (2) パレート図
- (3) 特性要因図
- (4) ヒストグラム
- (5) 散布図
- (6) チェックシート
- (7) 管理図

ただし、個人によって7つ道具の種類を少しずつ足したり引いたりして呼んでいることもある。主として数値で得られるデータ(数値データ)の処理を対象とする手法が多い。

「QC7つ道具」は、一見活用しにくいように思われる各種の統計的手法を現場の実務に使えるように工夫・簡便化されたものである。したがって、製造現場での身近で有効なツールとして、小集団活動や不良低減活動等において活用されている。

## 当セミナーのテキストの内容(抜粋)

種別	概要
層別	各技法におけるデータ取り扱いの纏め方(考え方)
チェックシート	チェックするだけで簡単に結果がわかる図表
パレート図	データを取り値の大きな順で並べ、棒グラフと累積構成比の折れ線グラフで表した図
ヒストグラム	データが存在する範囲をいくつかの区間に分けてバラツキを表した図
散布図	データをx軸とy軸でプロットした図
グラフ管理図	データを図形化し、比較や変化を可視化した図 品質特性値の変化を可視化した図
特性要因図	結果と原因を系統的に可視化した図

注記:層別を七つ道具から外すと、グラフが独立する

## 生産管理系のセミナーについて

当セミナーは、日ごろの仕事にプラスになる36講座のセミナーをご用意

講座	実施日	締切日	定員
ISO14001:2015 内部環境監査員養成講座	11/12,13	10/8	20
学習する組織と部下育成力向上研修	11/18,19	10/14	25
職場の問題把握と解決・改善の進め方	11/24,25	10/20	25

(締切日は当初の日程で延長締切日ではありません)