

# 令和4年度 現場で活用できる品質管理セミナーのご案内

## (基礎講座及び上級講座)

主催 京都府中小企業技術センター

当センターでは、ものづくり現場における生産管理能力・信頼性の向上を目的として、下記の通り QC 検定に向けた講座を実施します。受検を予定される方は是非受講されますことをお勧めいたします。

記

- 1 講座 基礎講座及び上級講座（受講される講座を選択、両講座の受講も可能）
- 2 日程 基礎講座 令和4年6月17日(金)～7月15日(金)（全5回）（各日とも13:30～17:00）  
上級講座 令和4年7月22日(金)～8月19日(金)（全4回）（各日とも13:30～17:00）
- 3 会場 北部産業創造センター内研修室または各PCでZOOMによるオンライン受講
- 4 内容 (ZOOMによるオンライン講義)

### ・基礎講座

開催日	実践/手法	内容・講師名
6月17日(金)	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li>・QC的ものの見方、考え方</li> <li>・品質の概念</li> <li>・管理の方法</li> <li>・品質保証</li> </ul> MY(マイ)中小企業診断士・技術士事務所 所長 山口 誠 氏
6月24日(金)	実践	<ul style="list-style-type: none"> <li>・方針管理</li> <li>・日常管理</li> <li>・標準化</li> <li>・小集団活動</li> <li>・人材育成</li> <li>・品質マネジメントシステム</li> </ul> MY(マイ)中小企業診断士・技術士事務所 所長 山口 誠 氏
7月1日(金)	手法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データの種類</li> <li>・データの交換</li> <li>・母集団とサンプル</li> <li>・サンプリングと誤差</li> <li>・基本統計量</li> </ul> SASA ものづくり研究所 代表取締役 佐々木孔基 氏
7月8日(金)	手法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・QC7つ道具</li> <li>・新QC7つ道具</li> <li>・統計的方法の基礎</li> </ul> SASA ものづくり研究所 代表取締役 佐々木孔基 氏
7月15日(金)	手法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・管理図の考え方/見方/使い方</li> <li>・x-R管理図</li> <li>・計数値の管理図</li> <li>・工程能力指数</li> <li>・QC検定3級の最近の出題傾向</li> <li>・要点のまとめ</li> </ul> SASA ものづくり研究所 代表取締役 佐々木孔基 氏

### ・上級講座 (講師は全て(有)坂井経営技術研究所の 代表取締役 坂井 公一 氏)

開催日	実践/手法	内容
7月22日(金)	手法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データの種類、基本統計量（不偏分散、他）、母数と統計量</li> <li>・確率分布（正規分布、二項分布、ポアソン分布）、工程能力指数</li> </ul>
7月29日(金)	手法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検定と推定</li> <li>・計数値データに対する検定と推定</li> <li>・相関分析と相関係数</li> <li>・単回帰分析、残差の検討</li> </ul>
8月5日(金)	手法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実験計画法（一元配置、二元配置）</li> <li>・分散分析法</li> <li>・サンプリングと検査・管理図（x-R管理図、p管理図、np管理図）</li> </ul>

8月 19日(金)	手法	・信頼性工学 ・QC 七つ道具 ・新 QC 七つ道具 ・重回帰分析 ・QC 検定 2 級の最近の出題傾向 ・要点まとめ
-----------	----	--

(セミナー運営上の都合により内容等が変更になる場合があります)

5 定 員 会場受講は 30 名 オンライン受講は 100 接続

6 参加費 無 料

・基礎講座テキスト (5 回共通) : 新レベル表対応版 品質管理検定集中講座 [3]

QC 検定受検テキスト 3 級 / 日科技連出版 細谷克也 (編著) 3,080 円 (消費税込)

・上級講座テキスト (4 回共通) : 1 回で合格! QC 検定テキスト&問題集 2 級 /

成美堂出版 高山 均 (著) 1,980 円 (消費税込)

(なお、テキストの販売はありませんので各自購入の上、持参または手元に用意下さい)

7 申込・問合せ先 京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 担当: 三橋

〒623-0011 京都府綾部市青野町西馬場下 33-1

電話番号 0773-43-4340 F A X 0773-43-4341

E-mail : [chutan@kptc.jp](mailto:chutan@kptc.jp)

## 申込み方法

**参加申込書に所定の事項をご記入のうえ、中丹技術支援室まで申し込んで下さい。**

**京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 宛**

**( F A X : 0 7 7 3 - 4 3 - 4 3 4 1 )**

### 品質管理講座申込書 ( 令和 4 年度 )

<b>企業名</b>			
<b>代表者名</b>		<b>担当者氏名</b>	
<b>住 所</b>			
<b>電話番号</b>		<b>F A X</b>	
<b>E - mail</b>			
(PC 受講の場合は PC 毎の代表者名を記入)		<b>受講講座と方法 (○をしてください)</b>	
<b>参加者名①</b>		<b>基礎: 会場 ZOOM</b>	<b>上級: 会場 ZOOM</b>
<b>参加者名②</b>		<b>基礎: 会場 ZOOM</b>	<b>上級: 会場 ZOOM</b>
<b>参加者名③</b>		<b>基礎: 会場 ZOOM</b>	<b>上級: 会場 ZOOM</b>
<b>参加者名④</b>		<b>基礎: 会場 ZOOM</b>	<b>上級: 会場 ZOOM</b>
<b>参加者名⑤</b>		<b>基礎: 会場 ZOOM</b>	<b>上級: 会場 ZOOM</b>

※申込書にご記入頂きました個人情報、本セミナー受講者名簿として活用させていただきます。また、京都府中小企業技術センターより、各種研究会、セミナー等に関する情報をお知らせすることがあります。

※申込者多数の場合は 1 社当たりの参加者やオンライン接続数を調整させていただくことがあります。