

# 令和元年度 品質管理(QC)講座のご案内

基礎講座 (QC 検定3級試験対策)

上級講座 (QC 検定2級試験対策)

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。受検をされる方はぜひ受講されますようご案内します。

なお、本講座は雇用調整助成金制度の対象となる教育訓練としても活用いただけます。

記

1 講座名 基礎講座 (QC 検定 3 級試験対策)

上級講座 (QC 検定 2 級試験対策)

2 日時 基礎講座 令和元年 6 月 21 日(金)~7 月 19 日(金) (全 5 回) (各日とも 13:00~16:30)

上級講座 令和元年 7 月 26 日(金)~8 月 23 日(金) (全 4 回) (各日とも 13:00~16:30)

3 会場 北部産業創造センター (京都府綾部市青野町西馬場下 33-1)

4 日程及びカリキュラム

・基礎講座

| 開催日          | 実践/手法 | 内容・講師名  |
|--------------|-------|---|
| 6 月 21 日 (金) | 実践    | 品質の概念、管理の方法<br>(有)長田経営研究所 代表取締役 <small>ながた とおる</small> 長田 徹 氏   |
| 6 月 26 日 (水) | 実践    | 品質保証、新製品開発<br>・結果の保証とプロセスによる保証、市場トラブル対応、苦情とその処理<br>・品質保証、プロセス保証、作業標準書、プロセスの考え方、検査<br>(有)長田経営研究所 代表取締役 <small>ながた とおる</small> 長田 徹 氏 |
| 7 月 4 日 (木)  | 実践    | 品質経営の要素<br>・方針管理、日常管理、標準化、小集団活動、人材育成<br>・品質マネジメントシステム<br>(有)長田経営研究所 代表取締役 <small>ながた とおる</small> 長田 徹 氏                             |
| 7 月 11 日 (木) | 実践    | QC 的ものの見方考え方、試験直前対策としての要点復習 (実践)<br>(有)長田経営研究所 代表取締役 <small>ながた とおる</small> 長田 徹 氏  |
| 7 月 19 日 (金) | 手法    | 品質管理手法<br>・データの取り方まとめ方・QC 七つ道具・新 QC 七つ道具<br>・統計的方法の基礎・管理図・工程能力指数・相関分析<br>SASA ものづくり研究所 代表取締役 <small>ささき こうき</small> 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 代表取締役 さかい こういち 坂井 公一 氏です。)

| 開催日          | 実践/手法 | 内容   |
|--------------|-------|--|
| 7 月 26 日 (金) | 手法    | ・データの種類、基本統計量 (不偏分散、他)、母数と統計量<br>・確率分布 (正規分布、二項分布、ポアソン分布)、工程能力指数 |
| 8 月 2 日 (金)  | 手法    | ・検定と推定、計数値データに対する検定と推定<br>・相関分析と相関係数、単回帰分析、残差の検討                 |

|           |    |   |
|-----------|----|---|
| 8月 9日(金)  | 手法 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・実験計画法（一元配置、二元配置）、分散分析法</li> <li>・サンプリングと検査、管理図（<math>\bar{X}</math> - R管理図、p管理図、np管理図）</li> </ul> |
| 8月 23日(金) | 手法 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・信頼性工学、QC七つ道具・新QC七つ道具</li> <li>・最近の出題傾向、試験直前対策としての要点復習</li> </ul>                                  |

（なお、講師の都合で日程・講義内容等変更になる場合がありますのでご承知おきください。）

5 定員 30名／各講座（先着順。定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡いたします。）

6 参加費 無料

ただし、下記テキストを各自購入の上受講してください。会場での販売はありません。

・基礎講座「QC検定受検テキスト3級 / 日科技連出版 細谷克也編著」3,024円（消費税込）

・上級講座「QC検定2級テキスト&問題集 / 成美堂出版 高山均著」1,944円（消費税込）

7 申込・問合先 京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室

〒623-0011 京都府綾部市青野町西馬場下 33-1

電話番号 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341

E-mail [chutan@kptc.jp](mailto:chutan@kptc.jp) URL <https://www.kptc.jp>

### <注意事項>

◎雇用調整助成金を受ける場合、ハローワークに休業届等の事前手続きが必要です。この研修に申し込むだけでは助成金は受けられません。

◎休業日での講座参加に限り、雇用調整助成金を受けることができます。

### 申し込み方法

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ください。

京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 宛

（FAX：0773-43-4341）

### 品質管理講座申込書（令和元年度）

|                         |            |                |       |
|-------------------------|------------|----------------|-------|
| 企業名                     |            |                |       |
| 代表者名                    |            | 担当者氏名          |       |
| 住所                      |            |                |       |
| 電話番号                    |            | FAX            |       |
| E-mail                  |            |                |       |
|                         |            | 受講講座（○をしてください） |       |
| 参加者名①                   |            | 基礎講座           | 上級講座  |
| 参加者名②                   |            | 基礎講座           | 上級講座  |
| 雇用調整等<br>助成金受給<br>申請の有無 | （○をしてください） | 申請する           | 申請しない |