

# 品質管理(QC) 検定のための 手法集中講座

3級コース:2022年 7月20日 水

2級コース:2022年 7月20日 水

※2日間開催

2022年 8月4日 木

現地・WEBのハイブリット開催

燕三条地場産業振興センター  
リサーチコア6F 研修室

三条市須頃1-17 TEL0256-35-7811 (代表)

QC検定3級・2級合格を目指すための講座で、難しいQC手法の要点を効率よくマスターできます。演習問題を多用し、実践的な習得を支援します。

時間/  
カリキュラム

9:00~ 12:15

13:00~17:00

**2級コースは充実の  
2日間にリニューアル!!**

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

【3級コース】  
7月20日(水)

- データの取り方  
・まとめ方
- 統計的方法の基礎
- QC七つ道具

- 管理図
- 工程能力指数
- 相関分析
- 新QC七つ道具

【2級コース:1日目】  
7月20日(水)

- 統計的方法の基礎
- 計量値データに  
基づく検定と推定I

- 計量値データに  
基づく検定と推定II
- 計数値データに  
基づく検定と推定

時間/  
カリキュラム

9:30~ 12:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

13:00~17:00

【2級コース:2日目】  
8月4日(木)

- 実験計画法  
・実験計画の考え方  
・一元配置実験  
・二元配置実験

- 相関分析と  
単回帰分析
- 管理図

\*3級は手法編全ての項目を対象としており、2級は出題頻度の高い項目に絞ったカリキュラムとなっています。

合格への自信がつく!



## 交通のご案内

- JR / 燕三条駅から、徒歩約4分
- 自家用車 / 北陸自動車道 三条燕ICから、約2分

<https://qc-members.jp/hokuriku/niigata>

ホームページはこちら▶

QCサークル新潟地区

検索

## 申込・お問合せ先

2022年度 QCサークル北陸支部新潟地区 事務局

株式会社コロナ 品質保証部 住設チーム 上野 和貴

〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

TEL : 0256-35-8570 E-mail : uwano.kazutaka@corona.co.jp

主催 ■ QCサークル北陸支部新潟地区

後援 ■ 新潟県

QCサークル本部

(一財)日本科学技術連盟

(一社)新潟県経営者協会

新潟県生産性本部

(一社)新潟県電子機械工業会

## 【参加のおすすめ】

品質管理検定（QC検定）は、品質管理に関する知識をどの程度持っているかを全国で筆記試験を行って客観的に評価を行うもので、仕事における管理と改善を実施するために必要な知識レベルに応じて四つの級を設定しています。

その中でもQC検定3級は、「QCサークル活動でメンバーとして参加、推進している方、これから就職しようとしている大学生、高専生、工業高校生」を対象としており、仕事の効率化や改善を進めるために必要な実践レベルとして多くの企業が3級の取得を推奨しています。こうした企業の後押しもあり、3級取得者が大半を占めることになりましたが、難易度は高く、合格率は54.39%となっています。

また、QC検定2級は、「自部門の品質問題解決をリードできる管理職・スタッフ」を対象としており、昨今のIT技術の進展により、簡単にデータを収集・蓄積することができるようになりましたが、それを活かすに必要なデータに対する見方や考え方、そして解析方法の基本を養成するために2級取得に挑戦する方が増えています。しかし、これも3級範囲に加え、統計的手法が対象となっていますので、難易度はさらに高くなっています。

そこで、難しいとされる手法の基本と活用方法に焦点を当て、短時間で効率よく習得できる講座を開設しました。ぜひ、本講座をご活用いただき、QC検定3級、2級の一発合格を目指すとともに、QCサークル活動の活性化につなげてください。

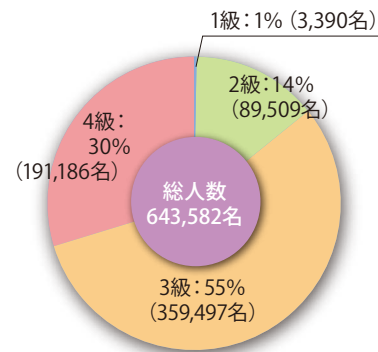


図1 QC検定取得者数  
(第1回('05.12)～第32回('21.9)まで)

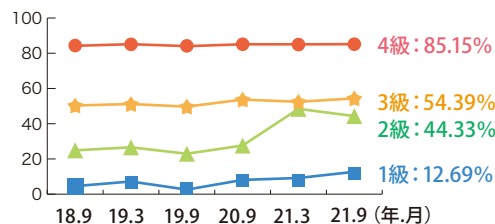


図2 各級の合格率の推移

2022年度 QCサークル北陸支部新潟地区 事務局行き

E-mail: [uwano.kazutaka@corona.co.jp](mailto:uwano.kazutaka@corona.co.jp)

申込締切日 2022年 6月30日(木)

## 品質管理(QC)検定のための手法集中講座 参加申込書

■ 連絡担当者

申込日: 月 日

会社名

部署・役職

〒

氏名

住所

TEL

FAX

E-mail

■ 参加者 (参加コース、形式に○を付けてください)

| No. | 3級 | 2級 | 参加形式        | 氏名 | (フリガナ) | No. | 3級 | 2級 | 参加形式        | 氏名 | (フリガナ) |
|-----|----|----|-------------|----|--------|-----|----|----|-------------|----|--------|
| 1   |    |    | ・現地<br>・WEB |    | ( )    | 4   |    |    | ・現地<br>・WEB |    | ( )    |
| 2   |    |    | ・現地<br>・WEB |    | ( )    | 5   |    |    | ・現地<br>・WEB |    | ( )    |
| 3   |    |    | ・現地<br>・WEB |    | ( )    | 6   |    |    | ・現地<br>・WEB |    | ( )    |

■ 参加費 (振込先は「開催ご通知」にて、ご案内いたします)

\*開催ご通知は、7月6日頃にテキストと同封で発送の予定です。

| 申込み区分   | 3級      |     | 2級      |     | 合計 |
|---------|---------|-----|---------|-----|----|
| 一般会社    | 3,000円× | 名 = | 6,000円× | 名 = | 円  |
| 会員・幹事会社 | 2,000円× | 名 = | 4,000円× | 名 = | 円  |

■ この情報の扱いについて

ご記入いただきました企業・組織および個人情報は、参加申込受付処理ならびに参加票ご送付のために使用し、御社連絡担当者の同意を得ずにこれらの情報を第三者に提供することはありません。