



# モノづくりに必要な品質管理 QC手法入門セミナー

品質コストの考え方とデジタル化への対応を実践的に学ぶ

**モノ**づくり企業では、「品質管理」やその「コスト管理」はとても重要な役割として捉えています。しかし一方では、品質管理は、専門知識が必要とされ、複雑で特別な仕組みが必要と思われがちです。この研修では、「企業における品質管理の役割」の概論と、現場担当者や間接部門でも知っておくべき定量的解析の基礎的な手法「QC 七つ道具」を習得します。さらに、「品質管理面での現場診断チェックポイント」、「品質コスト」の考えやその算出方法を理解するとともに、デジタル化の事例紹介などを通して、モノづくり企業に必要なこれからの品質管理はどうあるべきかなどの考えを学びます。

**日時** 令和4年11月10日（木） 9:30~16:30 6時間

**会場** 福井県中小企業産業大学校（住所・地図・連絡先は裏面参照）

**受講料** 20,000円（消費税込）

**対象者** 品質管理・製造・間接部門（経理・開発・情報等）の実務者

**定員** 20名

**講師** 伊藤 雄三氏 NPO法人ワイ・リサーチ・イノベーション 代表理事  
(いとう ゆうぞう)



1982年米国系メンブランフィルター精密ろ過・精製機器の日本法人（現インテグリスジャパン）設立メンバーにて入社。工場経営、システム全般、リーン生産の実践を行い最終職位代表取締役社長。2014年「ものづくり夢みらい研究所」を設立、全国のものづくり人材育成スクールにて講師を担当。2017年産学官連携 NPO 法人「YRI」代表理事、2018年4月より山形大学特任教授（現在客員教授）を兼任。専門は、経営全般、リーン生産方式、品質管理、管理会計、ITシステムなど広範囲にわたる。

## プログラム

※都合により、内容の一部が変更になる場合がございます

### ■ 品質管理の必要性、品質を管理するとは

- ・モノづくり企業に必要な競争力とは
- ・そもそも「品質」とは何か
- ・品質管理発展の歴史
- ・デミングサイクル（PDCA）の本当の考え
- ・QCストーリーで考える
- ・品質マネジメント規格の位置づけ
- ・「ねらい（設計）品質」と「できばえ（製造）品質」
- ・流れを阻害する要因として「不良」を考える
- ・製造品質における「信頼性」とは
- ・「検査」と「予防」の二つの視点から生産ラインを考える
- ・現場診断のチェックポイント（定石）
- ・「予防」と「解析」の最近の考え

### ■ 定量的解析、QC七つ道具を理解する

- ・定量的解析、数値化のメリットとは
- ・QC七つ道具の基礎の理解【個人演習】
  - ①チェックシート、②パレート図、③特性要因図、④管理図、⑤散布図、⑥ヒストグラム、⑦グラフ
- ・現場の実力のモノサシ「工程能力指数」

### ■ 品質コストとは

- ・品質コストとは
- ・品質コストの見える化（管理会計の視点から）

### ■ デジタル化への対応と、今後の品質管理

- ・I o E化、デジタル化の状況
- ・これからの品質管理はどうあるべきか

お  
問  
い  
し  
込  
み  
先

**中小企業産業大学校**  
 (公益財団法人ふくい産業支援センター人材育成部)  
 〒918-8135 福井県福井市下六条町 16-15  
 TEL : 0776-41-3775  
 e-mail : manabi@fisc.jp

**FAX : 0776-41-3729**

下記申込書に必要事項を記載の上、送信ください

<https://www.fisc.jp/fiib/>

ホームページからお申込みできます

研修の詳細情報や、各種補助金制度、  
 研修施設貸出しについてもご案内しています。



**研修会場**

福井県中小企業産業大学校(福井県福井市下六条町 16-15)



**研修受講について**

- お申込みを受付した方から 3 営業日以内に受講受理書および受講料の振込依頼書を、開講日の 1 週間前に受講決定通知書をお送りします。これらの書類は e-mail または郵送にて、申込責任者宛てに送付いたします。ただし、公開講座等、無料の研修は e-mail 等による受付連絡のみとさせていただきます。
- 開講日の 1 週間前までに受講料を指定の口座にご入金ください。振込手数料は貴社にてご負担をお願いします。
- 県内外、企業規模を問わずお申込みいただけます。研修によっては、講師の希望により、経営コンサルタント等の士業の方の受講をご遠慮いただく場合がございます。
- 定員を超える申込みがある場合、「キャンセル待ち」扱いとさせていただきます。
- 受講のキャンセルは受講決定通知をお送りする前（開講日のおおよそ 1 週間前まで）にご連絡ください。受講決定後のキャンセルはご遠慮ください。
- やむを得ない事情が生じた場合、日時、テーマ、内容などは事前告知なしに変更させていただく場合がございます。また、諸般の事情により、開催を中止させていただく場合もございますので、予めご了承ください（中止・延期等の大きな変更については、事前に申込責任者宛てに連絡いたします）。
- 研修中の録画・録音・撮影、携帯電話や個人パソコンの使用は、ご遠慮ください。また、会場は館内禁煙になっておりますので、ご協力をお願いいたします。
- ご記入いただいた個人情報につきましては、研修の運営に必要な事務連絡、研修サービス向上のための統計データ、中小企業産業大学校からの研修・施設貸出情報のご案内以外の目的では使用いたしません。

**研修 No.34 モノづくりに必要な品質管理QC手法入門セミナー 申込書**

必要事項をご記入の上、切り取らずにそのまま FAX (0776-41-3729) してください

ふりがな		年齢・性別	歳	男・女	所属・役職 (担当業務)		
受講者名		年齢・性別	歳	男・女	所属・役職 (担当業務)		
ふりがな		年齢・性別	歳	男・女	所属・役職 (担当業務)		
受講者名		年齢・性別	歳	男・女	所属・役職 (担当業務)		
企業名					TEL	— —	
所在地	〒 —				FAX	— —	
業種	1. 製造業 2. 卸売業 3. 小売業 4. サービス業 5. 建設業 6. その他( )						
代表者	役職	氏名					
申込責任者	所属・役職	氏名			e-mail		

※ご記入いただきました連絡先に研修案内等をお送りすることがあります。