

# 「品質管理に役立つグラフ活用」

開催日：令和7年11月12日（水） 9:30～16:30 申込締切日：令和7年10月22日（水）  
会場：株式会社宮崎県ソフトウェアセンター

## 1 | カリキュラム内容

推奨対象者：ITを活用した業務改善に取り組む方

ねらい：品質管理で使用される管理手法を基に表計算ソフトによるグラフ機能を活用し、効率的に管理する手法を習得する。

使用ソフト：Microsoft office 2019ver（PCは実施機関にて準備いたします。）

基本項目	主な内容
1 パレート図（ABC分析）の活用	(1)パレード図の作成 ・組み合わせグラフの利用  (2)グラフの書式設定
2 ヒストグラム（度数分布表）の活用	(1)ヒストグラムの作成 ・ヒストグラムとは・ヒストグラムの型  (2)度数分布表の作成 ・度数分布表とは・FREQUENCY関数利用・COUNTIF関数の利用
3 管理図の活用	(1)管理図の作成 ・管理図とは・管理図の折れ線グラフを作図する  (2)その他QC7つ道具等

※受講者の当日の様子を見て、主な内容を変更・追加する場合がございます。

## 2 | 講師紹介



### 立石 海人 / 株式会社宮崎県ソフトウェアセンター

今までの簡易的な経歴：基礎的ITスキルからデータベース連携でWebアプリ開発など、プログラミングにおいても幅広い授業が可能。特にネットワーク、サーバ構築の分野を得意とし、自らの経験を活かした、知識・技術が繋がる実践的な授業を展開する。OA研修についても職業訓練時での講師経験を活かして活躍中。

#### カリキュラム作成のポイント・ひとこと

品質管理で使用される管理図やヒストグラムを必要な計算からグラフ作成までの流れを表計算ソフトで習得できるような内容になっています。ぜひよろしくお願いたします。