

はじめに

日本規格協会では、品質問題解決能力の向上を目指し品質管理検定（QC 検定）3 級を受検される方々への教材として、『過去問題で学ぶ QC 検定 3 級』を発刊してきました。受検された多くの方々にとって、受検準備の一助になったのではないかと考えています。しかし、受検準備の際、どうしても手法（特に、SQC）の勉強に比重がかかっている方も多いのではないのでしょうか。SQC はこれから勉強したい、あるいは、現場で活用しているものの、活用手法が限定されているなどの理由があると思われます。とはいえ、問題のほぼ半数は“品質管理の実践”分野からの出題であり、受検準備を怠るわけにはいきません。

本書は、これまで発行した『過去問題で学ぶ QC 検定 3 級』に収録された QC 検定 3 級の実践分野の過去問題を抜粋し、再編集したものです。受検準備にどうしても手法に時間を費やしてしまう、しかし、効率的に実践分野の受検の準備をしたいという方々への教材として本書を企画いたしました。

本書は、実践分野の過去問題を QC 検定レベル表（3 級）に示された分野ごとに分類し、各分類において出題のポイントを把握できる問題を数題選出して掲載しています。章節項は分類に対応して編集されており、分野ごとに、概要解説、出題のポイント、選出した問題とその解説という構成になっています。

実践編であることから、ポイントとなる問題の選出、また、該当分野の概要解説、出題のポイントの執筆は、QC 検定過去問題解説委員会の産業界の委員が行いました。問題解説の部分は、新たに書き下ろした部分もありますが、ほとんどは『過去問題で学ぶ QC 検定 3 級』の問題解説を再録しています。

QC 検定対策の図書の『品質管理の演習問題と解説』シリーズは、“手法編”に限定されており、“実践”分野に特化した図書は発刊されていません。本書が、手法の受検準備に加えて、実践分野の受検準備を効率的に行いたい方々の教材としてお役に立てば幸いです。

2021 年 1 月

QC 検定過去問題解説委員会
委員長(監修) 仁科 健