社団法人 日本品質管理学会 監修

JSQC選書

「新・質の時代」に贈る、新たな品質論

昨今の産業界の競争力低下と相次ぐ質トラブルを憂い、
「品質重視」への原点回帰の意義を再認識するために、
日本品質管理学会（JSQC=Japanese Society for Quality Control）
の監修のもと、「質（品質）」をテーマとした教養講座シリーズを刊行！

JSQC選書 17

問題解決法

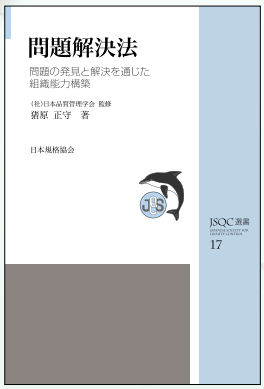
ー問題の発見と解決を通じた組織能力構築ー

猪原　正守　著　四六判/132ページ／定価1,575円（本体1,500円）

問題解決法で“ひと”の育成をねらう。
ー組織の競争優位能力向上の実現へー

■組織能力としての“ひと”の育成をねらった問題解決法に焦点を当てた一冊。
■現場が遭遇する問題を中心にわかりやすい記述！
■問題解決能力の育成教育に関わる方にも理解しやすい！

【主な内容】
第１章 問題解決の意義
第２章 問題の分類と解決法
第３章 問題解決の考え方と手順
第４章 問題解決に求められる能力とその構築法
第５章 問題解決の実践事例
第６章 問題解決に有効な方法
第７章 問題解決を通じた組織能力構築とその向上



ISBN　978-4-542-50469-1

JSQC選書 18

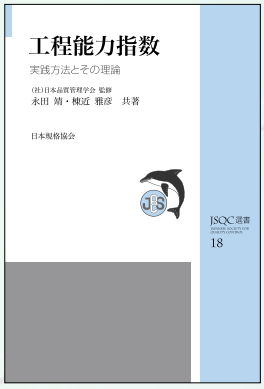
工程能力指数　ー実践方法とその理論ー

永田　靖・棟近　雅彦　共著　四六判/160ページ／定価1,575円（本体1,500円）

工程能力指数（Process capability index）の決定版！
ー実践方法と理論についてまとめた一冊ー

■made in Japanとされる工程能力指数は、今や品質管理に欠かせない指標として世界中で用いられています。
■実務で用いるときの注意点や統計的推測の方法な実践的な内容！
■理論的内容も丁寧に解説し、知識を深めたい方に最適！

【主な内容】
第１章 工程能力指数の定義と評価規準
第２章 工程能力指数と不良率との関係
第３章 工程能力指数の点推定
第４章 管理図 vs 工程能力指数
第５章 工程変動指数と機械能力指数
第６章 工程能力指数の区間推定
第７章 工程能力指数の検定
第８章 目標値を考慮した工程能力指数C_{pm}
第９章 母集団分布が正規分布でない場合の評価法
第10章 期待値と分散
第11章 点推定の改良
第12章 工程能力指数の区間推定の理論
第13章 工程能力指数の検定における棄却域



ISBN　978-4-542-50470-7

好評発売中

JSQC選書 14

FMEA 辞書

ー気づき能力の強化による設計不具合未然防止ー

本田　陽広　著

定価1,575円（本体1,500円）
ISBN　978-4-542-50466-0

（株）デンソーで実用され効果をあげている「FMEA辞書」の全貌が明らかに！

JSQC選書 15

サービス品質の構造を探る

ープロ野球の事例から学ぶー

鈴木　秀男　著

定価1,575円（本体1,500円）
ISBN　978-4-542-50467-7

サービス分野にも客観的なデータに基づく品質管理を！

JSQC選書 16

日本の品質を論ずるための品質管理用語　Part2

（社）日本品質管理学会 標準委員会　編

定価1,575円（本体1,500円）
ISBN　978-4-542-50468-4

品質管理用語の定義と解説！第二弾

財団法人 日本規格協会　http://www.jsa.or.jp