



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 —問題の発見と解決を通じた組織能力構築—

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。
—組織の競争優位能力向上の実現へ—

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



ISBN 978-4-542-50469-1

JSQC選書 18

工程能力指数 —実践方法とその理論—

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!
—実践方法と理論についてまとめた一冊—

- 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7章 工程能力指数の検定 | 第11章 点推定の改良 |
| 第2章 工程能力指数と不良率との関係 | 第8章 目標値を考慮した工程能力指数 C_{pm} | 第12章 工程能力指数の区間推定の理論 |
| 第3章 工程能力指数の点推定 | 第9章 母集団分布が正規分布でない場合の評価法 | 第13章 工程能力指数の検定における棄却域 |
| 第4章 管理図 vs 工程能力指数 | 第10章 期待値と分散 | |
| 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 | | |



ISBN 978-4-542-50470-7

好評
発売中

JSQC選書 14

FMEA 辞書 —気づき能力の強化による 設計不具合未然防止—

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 —プロ野球の事例から学ぶ—

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>