



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 20

情報品質 データの有効活用が企業価値を高める

関口 恭毅 著 四六判/164ページ/定価1,680円(本体1,600円)

情報の“品質”を考えたこと、ありますか?

高度情報社会において重要な経営資源である“情報”は、諸刃の剣

- ▶ 不備なデータ……訂正すれば高くつく/そのまま使っても高くつく
- ▶ 知識……正しくない知識は高くつく/正しく使わなければ高くつく

よいデータ、適切な知識とは何か? そして高い成果をあげるにはどうすればよいか?
事例を交えてわかりやすく解説。情報の品質を意識して、競争力をつける!



ISBN 978-4-542-50478-3

- 【主要目次】
- 第1章 情報の品質はなぜ重要なのか
 - 第2章 データと情報の違いは何か
 - 第3章 データ品質を規定する主要な特性について
 - 第4章 情報品質はデータ品質とどう違うか
 - 第5章 データ品質次元の評価尺度を考える

- 第6章 データ品質の測定・分析と改善方策の勘どころ
- 第7章 データに高品質を作り込むための考え方
- 第8章 データ品質改善へのアプローチ
- 第9章 高データ品質を目指す情報システム設計・開発について

JSQC選書 19

信頼性・安全性の確保と未然防止

鈴木 和幸 著 四六判/157ページ/定価1,680円(本体1,600円)

信頼性・安全性を確保と向上を目指し、トラブル未然防止を徹底する!

信頼性・安全性確保 3つの基本項目

- ▶ トラブルの未然防止……鍵は“予測”と“源流管理”
- ▶ トラブルへの迅速・適切な対応……クライシスマネジメント
- ▶ トラブルの再発防止……PDCA

- 品質・信頼性・安全性の定義からしっかりと詳述
- “予測できないこと”は防げない! “予測”の帰納的アプローチとシステムのアプローチを徹底解説



ISBN 978-4-542-50455-4

- 【主要目次】
- 第1章 信頼性・安全性の確保に向けて
 - 第2章 トラブルの未然防止 [I] —トラブル予測
 - 第3章 トラブルの未然防止 [II] —トラブルの定量化と事前対応
 - 第4章 トラブルへの迅速・適切対応とその事前準備

- 第5章 トラブルの再発防止
- 第6章 信頼性・安全性確保への支え
- 第7章 まとめ

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

定価 1,575円(本体1,500円)

四六判/132ページ ISBN: 978-4-542-50469-1

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—



好評発売中

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

定価 1,575円(本体1,500円)

四六判/160ページ ISBN: 978-4-542-50470-7

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—

