

# 品質とコストを両立させる 「超低コスト化設計」の進め方

◆日時：2024年06月21日（金）10:00～17:00

◆会場：【WEB限定セミナー】※在宅、会社にながらセミナーを受けられます

◆聴講料：1名につき57,750円（税込、資料付）

※会員登録（無料）をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申し込みされた場合、1名につき**52,250円（税込）**・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料（2名で57,750円（税込））**

## セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

### ●講師：国井技術士設計事務所 所長 技術士（機械部門：機械設計/設計工学） 国井 良昌 氏

低コスト化・・・もうんざり！

そのような貴社やあなたに新しい感覚の「道具」に慕っていただきます。あの隣国大手メーカーが導入し、大きな成果を挙げたその具体的な手法を本セミナーで伝授し、現場で即役立つ最新手法の理解を通して、実務に直結させることを狙います。使う学問は「中学1年の数学」だけです。

低コスト化活動・・・ナンセンスです！

低コスト化だけで活動するのは、もう、昔の話で時代遅れです。少ない費用（Cost、コスト）で高い成果（performance、パフォーマンス）が得られる場合、「コストパフォーマンスが高い」と表現します。設計的には、「品質とコストの両立」、「品質とコストの設計バランスをとる」といい、最高レベルの設計ワザ、最高レベルの生産技術ワザとされています。最高レベルですが、使う学問は「中学1年の数学」だけです。そして、明日から実践できる手法を現役の設計コンサルタントが指導します。

#### 第1章 低コスト化はうんざり！

1-1 間違いだらけの開発手法選び

1-2 価格破壊は自己破壊

#### 第2章 低コスト化手法の全種を紹介

2-1 (1): 隣国が躍進したその訳は日本が捨てたVE手法

2-2 (2): 日本生まれのQFDで人気のデジカメを企画

2-3 (3): 日本生まれの品質工学で人気のデジカメを再企画

2-4 (4): 韓国工業界躍進の原動力はTRIZ（トゥリーズ）

2-5 (5): 甘い！日本の大手自動車企業の標準化

2-6 (6): なんでもできるモンテカルロシミュレーション

2-7 (7): 中1数学で実践するコストバランス法

#### 第3章 これならできる！コストバランス法

3-1 中1数学を駆使するコストバランス法

3-2 「これ以上の低コスト化はできない！」の見える化

3-3 部品における30%コストダウンへの具現策

3-4 組立における30%コストダウンへの具現策

#### 第4章 実習：コストバランス法で鉛筆削り器を半額へ

4-1 鉛筆削り器を30%コストダウンする

4-2 鉛筆削り器を半額にする

4-3 成果発表

#### 第5章 TRIZ 40で低コスト化を発想する

5-1 直ぐ出来る！TRIZ 40の発明原理26アイテム

5-2 ちょっと難解！TRIZ 40の発明原理14アイテム

5-3 発想は40項目だけ考えれば良い

5-4 水中翼船とフトン圧縮袋を逆分析

### 『超低コスト化設計【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録（無料） ※案内方法を選択してください。複数選択可。

 Eメール  郵送

#### ● Webセミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして、別途視聴用のURLをメールにお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>