

# 実例で学ぶ! 設計段階から始めるコスト低減の実践技術

会場受講/WEB受講

WEB受講の場合は  
アーカイブ配信付き  
(7日間視聴可能)

★日時：2025年9月9日（火）10:00～16:00

★会場：TH企画セミナールームA

浅草線・三田線：三田駅 徒歩3分（A9出口）

JR田町駅：徒歩7分（三田口）

★受講料：1名 49,500円（消費税込）

同一セミナー同一企業同時複数人数申込みの場合 1名44,000円

★受講資料：製本テキスト（受講料に含む）

※別途テキストの送付先1件につき、配送料1,210円（内税）

「その図面が利益を削っていないでしょうか？」設計の早い段階で“気づける”視点を持つことが、コスト競争に勝つ第一歩です。本セミナーでは、材料費・人件費の見積りから、実際の設計事例に基づく低減策まで、実務で活用できる“考える力”と“実践力”を習得できます！！

## 【講師の言葉】

製品のコストを低減することは、製品の収益を確保するために非常に重要で必要不可欠なことです。生産をしている製品コストの構成を見るとほとんどの製品における材料費と人件費（加工、組立、検査の費用）は約5割以上です。そして、これらのコストは図面仕様に依存しますので、製品開発段階における設計に影響を受けます。

つまり、設計でコストが決まるといっても過言ではありません。設計者が製品開発で図面を作成するとき、機能に限らずコストにも気を配り設計する必要があります。そして、設計者がコストを下げる設計ノウハウを持つ必要があります。この講義では材料費と人件費の算出方法を具体的に説明し、そこからコストの低減方法を学び、事例を具体的に学ぶことでコスト低減設計の理解を深めます。事例を学ぶ時は、一緒に講師と考えながら、設計対象のコスト低減設計をどのように生み出すかを考えていきます。

また、コスト低減活動の事例を具体的に学び、コスト低減設計案の抽出の方法、それらの実施における優先順位のつけ方、コスト低減効果のまとめ方などを学び、他の製品に対するコスト低減設計の実践力をつけて頂きます。

【受講形式】会場・WEB：WEB受講の場合のみアーカイブ配信（7日間視聴可能）

【受講対象】製品設計や開発の実務を行っている初心者から中堅の技術者。

【予備知識】機械工学の基礎があれば理解が進みます。

【習得知識】1) コスト低減設計に関する基礎知識（材料費や人件費の見積もり、など）

2) コスト低減設計の具体的なやり方

3) コスト低減設計案の事例など

## 【講師】 ほうきたコンサルタント 代表 伯耆田 淳 先生

### 1. コスト低減設計の意義

6.4 テーブルタップのコスト見積もり

6.5 テーブルタップのコスト低減

### 2. コスト低減設計の実施タイミング

### 7. コスト低減設計案

7.1 検討すべきコスト低減設計案

7.2 コスト低減設計の事例

### 3. コストは設計で決まる

### 8. コスト低減活動の事例

8.1 コスト低減の対象

8.2 コスト低減設計案の抽出方法

8.3 コスト低減設計案の実施優先順位のつけ方

8.4 実施したコスト低減設計案

8.5 コスト低減効果のまとめ方

### 4. 材料費低減

4.1 材料費の算出方法と材料費低減

4.2 材料費低減事例

### 5. 人件費低減

5.1 人件費の算出方法と人件費低減

5.2 人件費低減事例

### 9. おわりに

### 質疑・応答

### 6. テーブルタップのコスト低減設計

6.1 テーブルタップの機能

6.2 テーブルタップの構造

6.3 テーブルタップの構成部品

◆申込先 TH企画セミナーセンター



株式会社TH企画

〒108-0014 東京都港区芝4丁目5-11 芝プラザビル5F

TEL: 03-6435-1138 FAX: 03-6435-3685

Email: [th@thplan.com](mailto:th@thplan.com)

URL: <https://www.thplan.com/>

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

### ◆セミナーお申込要領

- 弊社ホームページの申込欄又は、E-mailかFAXにてお申し込みください。
- 受付後、受講票・請求書等をメールで送信します。
- 開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。
- 受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。

### ◆申込書：2025年9月9日 設計段階から始めるコスト低減の実践技術

受講形式：会場/WEB ※○で囲んでください

会社名： 部署名：

住所：

TEL：

氏名：

Email：

FAX：

検索

TH企画 →

サイト内  
キーワード検索

0901  
(開催日)