R6年度新事業・新製品開発の進め方とそのポイント

開催日:2024 年7月3日、10日、17日、24日

【1日目:7月3日】ニーズを踏まえた新製品開発

I. 新商品開発のポイント

- 1. 商品開発の現状と問題点
- 2. 新商品開発のステップ
- 3. ISO/TS 16949:1999 の要求事項および各要求事項

Ⅱ. 技術マーケティング

- 1. マーケティング概論
- 2. マーケティングの基礎
- 3. マーケティング進め方 ① 4 P ②SWOT 分析 ③セグメンテーション ④ターゲティング
- 4. マーケティング戦略 ①ランチェスター戦略 ②ポートフォリオ分析 ③ABC 分析

※演習

Ⅲ. 製品サービス

- 1. サービス工学概論
- 2. 製造業のサービス化
- 3. 新サービスの創出

【2日目:7月10日】開発企画の進め方

I. 顧客ニーズ

- 1. 顧客満足の仕組み
- 2. 魅力的、感動的とは
- 3. リードタイムの短縮
- 4. 良い品質とは
- 5. 売れない理由

Ⅱ. 顧客ニーズの創造 品質機能展開とは

- 1. 新商品開発活動の重点
- 2. カスタマーとコンシュマー
- 3. 要求品質展開色々

Ⅲ. 品質機能展開の進め方

- 1. 顧客の声を整理する
- 2. ベンチマーク・重要な顧客の声抽出・セールスポイント
- 3. 顧客の声を技術特性に変換する

【3日目:7月17日】新商品開発ワークショップ

【4日目:7月24日】技術開発への展開

I. 技術アイデアの策定

- 1. ボトルネック技術の抽出
- 2. アイデア発想法
- 3. アイデアの評価とブラシュアップ

※演習

Ⅱ. 技術開発計画立案

- 1. 計画立案方法 PDPC
- 2. 技術評価方法 (ベンチマークによる技術評価)
- 3. 特許戦略

※演習

Ⅲ. 故障予防 FMEA と FTA

- 1. FMEA·FTA の概要
- 2. 信頼性ブロック図と機能ブロック図
- 3. FMEA と FTA の進め方

※演習