

失敗（不具合・クレーム）を活かすノウハウを習得するための

セミナーご案内 関連部署へご回覧願います

コロナ感染 予防対応！
WEB受講 可能！

トヨタ流信頼性設計の考え方と失敗学

◆日時：2023年3月14日（火）10:00～17:00 ◆受講料：（消費税等込） 1名：49,500円
◆会場：TH企画セミナールームA ※会場/WEB 選択可 同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名：44,000円
（東京・JR田町駅下車 徒歩約6分）

信頼性設計の理論・考え方、設計開発プロセスの在り方、 実践で活用できるDR/DRBFMの方法、失敗の活用方法について、 豊富な経験に基づき実践的に解説する特別セミナー！！

【講師の言葉】

信頼性設計は、全ての設計に必要な考え方であり、日本の製品はこの「信頼性」が高いことが強みであった。

しかし、現在の製品は多くの機能を有しており、またお客様のニーズが多様化しているため、高い信頼性の製品が失われつつある。そこで原点に立ち戻り、設計の基本となる信頼性工学から導かれる信頼性の高い製品を生み出すための設計の考え方、プロセスを見直してほしい。

基本となる理論を理解後、実践で活用するためには何かしらの仕組みや仕掛けが必要となる。その仕組みの中で最も重要なDRとDRBFMを取り上げ、信頼性が高い製品を創出できるプロセスを構築していく。また、過去の遺産である不具合やクレーム＝失敗をどのように活かしていくかも合わせて紹介する。

本セミナーは、信頼性設計からあるべきプロセスを学習し、実践で活用するためのDRとDRBFMの方法を習得の可能とします。

【受講形式】 会場・WEB

【受講対象】 業 種：製造業全般

所 属：設計部門、品質関係の部門、製品企画関係の部門

レベル：若手からベテランまで

【習得知識】 1) 信頼性設計の理論、考え方 2) あるべき設計開発プロセスの在り方
3) 実践で活用できる DR、DRBFM の方法 4) 失敗の活用方法 など

【予備知識】 特に必要ありません

【受講者の声】 ・フロントローディングやコンカレントエンジニアリングなど再認識できました。
丁寧にご説明頂き、とても理解しやすかったです。
・「トヨタではこうしていた」のように具体的な話で有意義な内容でした。
頂いた資料を自分の会社向けにアレンジしたいと考えます。
・今回の内容は業務上非常に使用する部分でしたので、とても勉強になりました。
すぐに実践し身に付けていきたいと思えます。

●申込書 ・2023年3月14日（火）「トヨタ流信頼性設計の考え方と失敗学」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振り込み 予定		通信欄

◆ プログラム ◆

【講師】 株式会社A&Mコンサルト

取締役専務 中山 聡史 先生

元トヨタ自動車株式会社 エンジン設計・開発、品質管理、環境対応業務を経て現在に至る

1. 製造現場からみた設計現場の課題や悩み

- 1) 設計現場の課題事例紹介
- 2) バックローディング

2. 設計プロセスのあるべき姿

- 1) フロントローディング
- 2) 設計プロセスの事例紹介

3. 信頼性設計

- 1) 「品質企画」と品質管理の目的を理解する
- 2) 品質を保証する考え方の歴史の変遷
- 3) 品質企画があると手戻りがなくなる
- 4) 品質企画の造り込みとは
- 5) 品質企画のための7つのツール

4. DR (Design Review) 実践

- 1) DR とは
- 2) DR の課題紹介
- 3) DR のあるべき姿

4) DRの実施タイミング

5) DRでの検討内容

- 6) 個人演習①
～あるべきDRと現状のGAPを確認～

5. DRBFM (Design Review Based on Failure Mode) 実践

- 1) 変化点管理+DRBFMの定義
- 2) DRBFMの誕生の経緯
- 3) DRBFMの構成
- 4) DRBFMの変化点管理
- 5) DRBFMの適切な検討時期
- 6) DRBFMの内容
- 7) 個人演習②
～DRBFMを実践しよう～

6. 失敗学

- 1) 失敗学の定義
- 2) 失敗学の必要性
- 3) 失敗の事例と種類

質疑・応答

◆セミナーお申込要領

●申し込み方法

- ・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
- ・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
- ・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
- ・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。

●お支払い方法

受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。振り込み手数料は御社の御負担にてお願いします。

●申込先



(株)TH企画セミナーセンター

〒108-0014 東京都港区芝4-5-11-5 F

TEL: 03-6435-1138

FAX: 03-6435-3685

E-mail: th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 0314 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

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