

その検図では設計品質は高まらない！！

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！

トヨタ流 検図

必要な図面のみを検図する具体的ポイント

～検図は検図者と設計者のコミュニケーション～

WEB受講 可能！

- ◆日時：2024年5月24日(金) 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
 - ◆受講資料：製本テキスト(受講料に含) ※別途テキストの送付先1件につき、配送料1,210円(内税)
- ※1週間の録画視聴あり(当日の出席・欠席の有無は問いません)

検図の課題、効率的な設計プロセス、検図の仕組み、検図のポイント、自己検図の仕組みについて、これまでの経験をもとに、実践に即した演習を踏まえ、分かりやすく解説する特別セミナー！！

【講師の言葉】

昨今の設計部門には多くの負荷がかかっており、働き方改革が叫ばれているにも関わらず、なかなか帰宅できない、休日出勤が多いのが現状です。またコロナ禍により、在宅勤務せざるを得ない状況でコミュニケーションが取れないことにより、多くの手戻りが発生しています。それには様々な理由がありますが、設計部門に実施すべき業務が集中しているためだと考えます。設計部門は会社の中で最も情報を有している部門であり、他の部門でも出来る事を情報を持っているが故、なぜか設計者が実施しなければならない状況になっています。

そんな中、完璧な設計をし、間違いの少ない図面を作成し、検図を実施するという事が果たして出来るでしょうか。やはり、業務が集中している中、コミュニケーション不足の中でも効率的に設計を進めなければなりませんし、ポイントをついた検図を実施しなければなりません。検図は本来、検図者と設計者のコミュニケーションの1つなのです。そこから、様々なノウハウが伝承され、設計者の能力をあげていくのです。

本講座では、効率的に設計を進めた上で、必要な図面のみを検図する方法を解説します。

また、その必要な図面に対しての検図のポイントを解説し、更なる設計品質の向上を図りながら、設計者能力を向上させていきましょう。その結果、今までの働き方を変え、より創造的な業務に集中できる環境を構築しましょう。

【受講形式】 会場・WEB

【受講対象】 若手設計者からベテラン設計者まで

*業種は機械設計を中心に解説しますが、その知識を電気・電子に応用することは可能です。

【予備知識】 設計プロセスや進め方、基本的な製図知識があれば理解が進みます。

【習得知識】 1) 変化点管理プロセスの習得 2) あるべき検図の仕組み
3) あるべき検図のポイント 4) 自己検図の仕組み など

●申込書・2024年5月24日(金)「トヨタ流 検図必要な図面のみを検図する具体的ポイント」

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 コンサルティング部
取締役専務 中山 聡史 先生

トヨタ自動車にて、エンジン設計および開発・品質管理・環境対応業務などを経て現在に至る

1. 現状の検図の課題

- 1) 必要な検図と不要な検図
- 2) 不要な検図を実施する事による問題点
- 3) 間違った設計プロセスと検図の進め方
- 4) 正しい設計プロセスと検図の仕組み
- 5) 課題まとめ
- 6) 演習①～現在の検図の課題を抽出しよう！～

2. 設計プロセスのあるべき姿と検図の役割

- 1) 設計の基本概念
- 2) フロントローディング
- 3) 設計プロセスのあるべき姿

3. 効率的な設計プロセスと検図

- 1) 変化点管理の仕組み

2) 検図の詳細プロセス

- (1) 検図の詳細内容
- (2) 検図に必要な準備物と仕組み
- (3) 3DCADと変化点管理と検図
- (4) グループワーク②～検図の演習～

4. 自己検図の進め方

- 1) 自己検図とは
- 2) 自己検図のPDCA
 - (1) PLAN:チェックリスト
 - (2) DO:自己検図
 - (3) CHECK:間違いポイントの解析
 - (4) ACTION:チェックリストへのフィードバック
- 3) 自己検図まとめ

質疑・応答

- 【受講者の声】
- ・検図に対する認識が変わり、今後実施することで、業務改善が見込めると感じた。
 - ・検図の手法以外にも、開発プロセスから掘り下げていただけてとても分かりやすかった。
 - ・参考になる内容でした。業務で活用可能な部分は活用していきたいと思えます。
 - ・検図に対する意識を変える事のできたセミナーでした。現時点では検図する立場ではなく、自己検図側ですが、今後の設計に生かしていきたいと感じました。

◆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  **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4-5-1 1-5F
TEL:03-6435-1138
FAX:03-6435-3685
E-mail:th@thplan.com

検索  → サイト内検索 0524 (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/>