

その検図で設計品質は高まりますか？

セミナーご案内 関連部署へご回覧願います

WEB受講可
アーカイブ配信

7日間何度でも
視聴可能
(WEB受講の場合)

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

～実施方法不具合やクレームの具体的活用法～

- ◆日時：2024年12月6日(金) 10:00～17:00
- ◆会場：TH企画セミナールームA ※会場/WEB 選択可
ライブ配信/アーカイブ配信(7日間、何度でも視聴可)
※当日の出席・欠席の有無は問いません。
- ◆受講料：(消費税等込) 1名:49,500円
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)
※別途テキストの送付先1件につき、配送料1,210円(内税)

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
WEB受講の場合のみ、当日のLive配信の有無に関わらず、1週間の録画視聴の利用も可能です。

【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



【進呈】

講師著書：「正しい検図-自己検図・社内検図・3D検図の考え方と方法」(日刊工業新聞社)を進呈します。

●申込書・2024年12月6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 代表取締役社長 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

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!～

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

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～検図の演習～

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

まとめ

まとめ

Q&A

質疑・応答・応答

【受講者の声】

- ・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いととても分かりやすかった。
- ・参考になりました。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。
- ・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います。
- ・検図のあるべき姿について、悩んでいましたがいくつかヒントをもらいましたので実践していこうと思います。特に自己検図。

◆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願います。

●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 TH企画 → サイト内検索 1206 (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/>