

設計品質を高める検図になっていますか？

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～

LIVE配信
アーカイブ配信
7日間視聴可能

★日時：2025年12月10日（水）10:00～17:00 ★受講料：1名 49,500円（消費税込）

★会場：WEB受講のみ（Zoomシステム）

※LIVE配信／アーカイブ配信（7日間視聴可能）

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）

検図の課題、効率的な設計プロセス、検図の仕組みとポイント、 自己検図の仕組みについて、講師の豊富な経験をもとに、 実践に即した演習を交えながら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、在宅勤務せざる得ない状況でコミュニケーションが取れることにより、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、設計者の能力をあがっていくのです。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】WEB受講のみ ※本セミナーは、Zoomシステムを利用したオンライン配信となります。

【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。

【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。

【習得知識】1) 変化点管理プロセスの習得

【進呈】講師著書：

2) あるべき検図の仕組み

「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）

3) あるべき検図のポイント

を進呈します。

4) 自己検図の仕組み など



【講師】株式会社A & Mコンサルト 代表取締役社長 中山 聰史 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)3 D C A D 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P D C A
 - (1) P L A N : チェックリスト
 - (2) D O : 自己検図
 - (3) C H E C K : 間違いポイントの解析
 - (4) A C T I O N : 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、質疑・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てとても分かりやすかった。

・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。
・計画段階からどのような資料をまとめ、どのような形でDRで審議し、どのような形で検図に回すかという点について、自分なりに意見を持つことができた。

◆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。

◆申込書：2025年12月10日：セミナー

会社名： 部署名：

住所：

TEL： FAX：

氏名：

Email：

◆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

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。

検索

TH企画

→

サイト内
キーワード検索

1210
(開催日)