オンライン開催 | アーカイブ視聴 1ヶ月 | PDFテキスト付 | 請求書払い対応

検図を通したのに、なぜ製造から「組み付かない」と言われるのか

若手・中堅設計者のための検図実践講座（演習付き）

～変化点に集中し、設計ミスと手戻りを防ぐ～

検図を任されても、何をどこまで見ればよいのかを体系的に教わる機会は多くありません。本セミナーでは、元トヨタ自動車の講師の解説と**不具合事例を使った演習**を通して、**変化点に集中して見るべきところを見る検図の進め方**と**自己検図のやり方**を3時間で体系的に習得します。

開催日時	開催形式	受講料（1名）
2027年3月3日(水) 13:30 – 16:30（3時間・休憩含む）	**オンライン** 申込期限 2月24日(水)	**37,400 円(税込)** 早期申込割 2027年2月10日(水)までのお申し込みで 20%OFF → **29,920円(税込)** 複数名割引 2名 5%OFF ／ 3名以上 15%OFF 早期申込割との併用が可能です 見積書・請求書・領収書の発行に対応しています

こんなお悩みはありませんか？

- ✓ 検図を任されたものの、何をどこまで見ればよいのか分からない
- ✓ 出図前日に大量の図面が回ってきて、寸法と誤記くらいしか見られない
- ✓ 自己検図をしているのに、上司に毎回同じところを指摘される
- ✓ 検図を通したのに、製造から「組み付かない」「干渉する」と問い合わせが来る
- ✓ 流用部分と新規部分の区別がつかず、結局すべての図面を見るしかない
- ✓ チェックリストがなく、自分の経験と勘を頼りに確認している
- ✓ ベテランの検図者が退職し、検図のやり方を教わる相手がいない

カリキュラム（全6章）

CHAPTER 01
検図の本質と現状の課題
- 検図とは何か ～誤記訂正と検図の違い～／必要な検図と不要な検図
- 不要な検図を行うことによる問題点／間違った設計プロセスと検図の進め方
- 正しい設計プロセスと検図の全体像

CHAPTER 02
設計プロセスのあるべき姿と検図の役割
- 設計の基本概念とQCD／フロントローディングの考え方
- 構想・詳細・量産段階で変わる検図の目的／検図とDRの役割の違い
- 検図を開発計画に組み込む考え方

CHAPTER 03
変化点に集中する効率的な検図の仕組み
- 変化点管理の仕組み（流用元からの変更点／他ユニットからの変化点）
- 新規・変更・新規組合せに検図対象を絞る／第三者検図の進め方
- 検図の詳細プロセス（タイミングと計画／準備物と標準書／チェックリストの考え方）
- 3DCADを活用した検図（新規／流用部分の見える化、断面・干渉チェック）

CHAPTER 04
演習 ～不具合から正しい検図の仕組みを考える～
- 不具合事例から変化点を抽出する／どの設計段階で発見すべきだったかを検討する
- 必要な検図ポイント（機能設計視点／生産設計視点）を抽出する
- チェックリストへ落とし込む／発表・講師解説

CHAPTER 05
自己検図と検図品質の継続的改善
- 自己検図とは／機能設計視点と生産設計視点の自己検図
- ミスの発生段階・発生要因の記録／チェックリストへのフィードバック
- 個人の失敗を組織のノウハウへ展開する

CHAPTER 06
まとめ ～自社の検図をどう変えるか～
- 3時間研修の重要ポイント整理／自社で最初に変えることを決める／質疑応答

※ 第4章は不具合事例を使った演習です。受講特典として、段階別の検図チェックリスト雛形・変化点管理シートなど4点をお配りします。

こんな方におすすめ

- ▶ 検図を任され始めた若手～中堅の方（経験3～10年）
- ▶ 自己検図の精度を上げ、手戻りを減らしたい設計者の方
- ▶ 検図の仕組みを整備・指導する立場の方（課長・係長・主任、設計管理者・品質保証担当）

講師紹介

A&Mコンサルト ／ 講師

中山 聡史

設計業務改善コンサル
元 トヨタ自動車 エンジン設計

「検図は、図面の間違い探しではありません」

トヨタ自動車でエンジンの設計・開発・品質管理などに従事した後、A&Mコンサルトのコンサルタントに転身。「ものづくりのQCDの80%は設計で決まる！」の理念の下、DR/DRBFM導入、モジュラー設計導入、新検図プロセスの導入などを支援している。支援先のメーカーでは、製造からの図面変更依頼の件数を5分の1に減らした（1年間の集計）。

セミナー名	若手・中堅設計者のための検図実践講座（演習付き） ～変化点に集中し、設計ミスと手戻りを防ぐ～	**テキスト**	PDFテキスト（開催3日前にメールで送付）
申込期限	2027年2月24日（水）まで	**アーカイブ**	終了後1ヶ月間、録画映像を視聴可能
最小催行人数	5名（不足の場合は中止・延期の可能性があります）	**お支払い**	クレジットカード／銀行振込／コンビニ払い

お申し込み・詳細はこちら

キャンセルは開催日7日前まで無料（6日前～当日は100%）

d-monoweb.com/item/seminar-kenzu-20270303/

主催：株式会社RE（MONO塾／ものづくりウェブ）
〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-17-13 NK丸の内ビル2F
TEL 052-766-7106（平日 9:00–18:00）

社内共有・稟議用にそのまま印刷・回覧いただけます