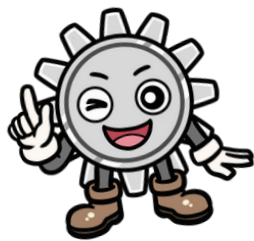


即戦力エンジニア養成講座

STEP 1

受講前は…

社内に教育制度がなく学習する機会がない、
OJTに頼っていて習得レベルに差がある、
指導してくれる人も時間も足りない、
経験のある分野以外の知識が足りず設計の応用が効かない…etc



**設計経験 0 でも
機械設計の基礎を身につけ、
仕事進められる設計者に！**

受講後は

設計初心者でも学習しやすく、身につけやすい理由

理由1

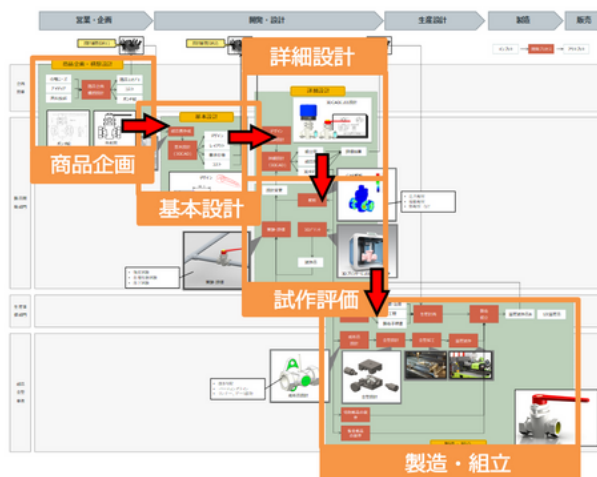
一連の設計業務の基礎を
身につけることができる

理由2

数式など難しい表現が少なく
理解しやすい

理由3

事例を使った説明があるので
実践で使える



社内教育としても採用されています！

✓ 覚えるだけの知識ではなく実務ですぐ使える

✓ 初心者でも分かりやすいので新人教育にぴったり

✓ 大手製造業を含む多くの採用実績があるので安心

✓ 受講者の進み具合をシステムで管理できる

✓ テストや演習問題が豊富

✓ 高価なセミナーと比べ安価で試しやすい

即戦力エンジニア養成講座：全16章のカリキュラム

定価：42,800円 (税込47,080円)

第1章 学習の目的と目標

できるエンジニアになるために、目標を明確にする

第2章 設計に必要な知識

アイデアを形にするために必要な基礎知識を理解する

第3章 設計という仕事の意義

技術よりも重要な設計者としての「想い・目的」を確認

第4章 設計を身につけるコツ

知識をどのように実践していくのかを明確にする

第5章 設計プロセス

設計プロセスの全体像を理解し学習効率を向上させる

第6章 商品企画

新しい商品アイデアの発想方法を身につける

第7章 構想設計

お客様の要求仕様を確認し設計仕様書を作成する

第8章 フロントローディング設計

QCD、フロントローディングを理解し設計の質を上げる

第9章 デザインレビューの進め方

デザインレビューの目的と内容を理解しポイントをつかむ

第10章 前提知識

機械設計者の基本(規格や単位)について基礎を学習する

第11章 基本設計

形や寸法を決めていく手順と考え方を身につける

第12章 グランドコックの基本構造設計

グランドコックを題材に基本設計の進め方を理解する

第13章 詳細設計

基本設計で作れていない細部の形状をつくる

第14章 試作および評価試験

試作品の製作方法、評価試験方法を理解する

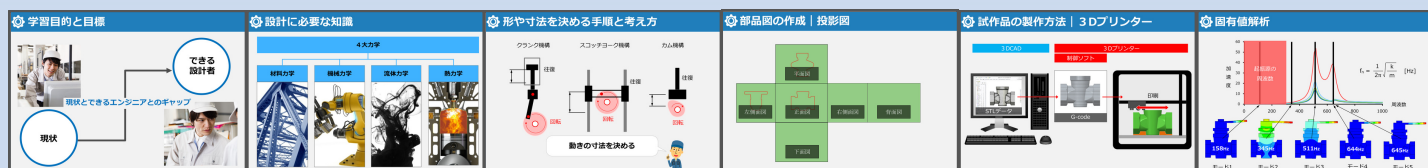
第15章 CAEを使った性能評価

各種CAE解析の特徴を知り性能評価に役立てる

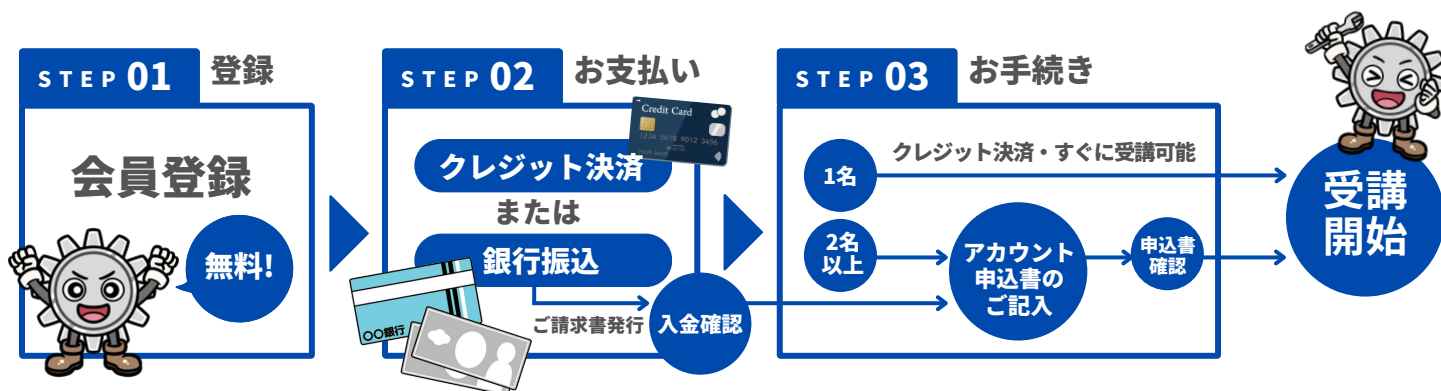
第16章 製造・組立・発売開始

量産時の各製造方法を理解し金型加工データ作成を行う

スライド 実際に学習するe-ラーニングのスライドの一部です



お申込みから受講開始までの流れ



お問い合わせ

株式会社RE ものづくりウェブ事務局
TEL:052-766-7106 (平日10:00~18:00)

サンプル動画で
MONO塾の
わかりやすさを
実感してください！

即戦力
エンジニア
養成講座
サンプル動画
公開中!!

サンプル動画の視聴はこちらから

https://d-monoweb.com/sokusen_sample/