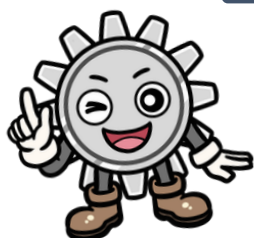


機械製図超入門講座

STEP 2

受講前は…

まったくの初心者なので懇切丁寧に教えて欲しい
これまで「入門」と書かれた本を買ったがわからなかった
会話していても、知識や専門用語がわからず苦悶する etc



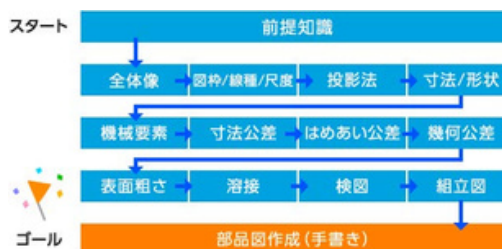
本講座で学習すれば最短3日！
製図知識0から手書きの図面が
描けるようになる機械製図超入門講座

受講後は

0から製図の基礎能力が身につく3つの理由

理由1

製図に必要な
基礎知識を
まるっと学べる



必要な知識をステップアップ
方式で効率よく学べる

理由2

1つ1つを
イメージしながら
やさしく学べる



(例：旋削加工についての説明)

加工方法なども周辺知識も
一緒に学ぶことで理解度UP！

理由3

読み手に伝わる
図面の描き方を
学べる



1. 加工方法や加工工程を理解する
2. JIS規格を理解する
3. 読みやすい図面の表現方法を学ぶ

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く使える
- ✓ 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進捗管理表で管理できる
- ✓ 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

機械製図超入門講座：全10章のカリキュラム

定価：35,200円（税込38,720円）

第0章 前提知識

製図学習に必要な「工学用語や単位など」を理解する

第1章 製図の概要

図面の読み方/描き方をマスターするための全体像を確認する

第2章 図面を構成する要素

図面のサイズ、線の太さ、図面の尺度について理解する

第3章 立体から平面へ表現する方法

立体から平面へ投影する方法、図形の表現方法を理解する

第4章 寸法の表し方

長さ、半径、角度などの寸法記入方法を理解する

第5章 機械要素図面

ねじ、はね、歯車それぞれの種類と表記方法を理解する

第6-1章 大きさや形の「精度」の表し方(寸法公差)

寸法公差の種類、記入方法、公差計算の基本を理解する

第6-2章 大きさや形の「精度」の表し方(はめあい公差)

はめあいを考慮した軸と軸受の関係を理解する

第6-3章 大きさや形の「精度」の表し方(幾何公差)

幾何公差を指定する目的、記入方法を理解する

第7章 加工部の表し方

表面粗さ、溶接について記号および指定方法を理解する

第8章 図面の管理と運用

検図の方法、および図面の取り扱いを理解する

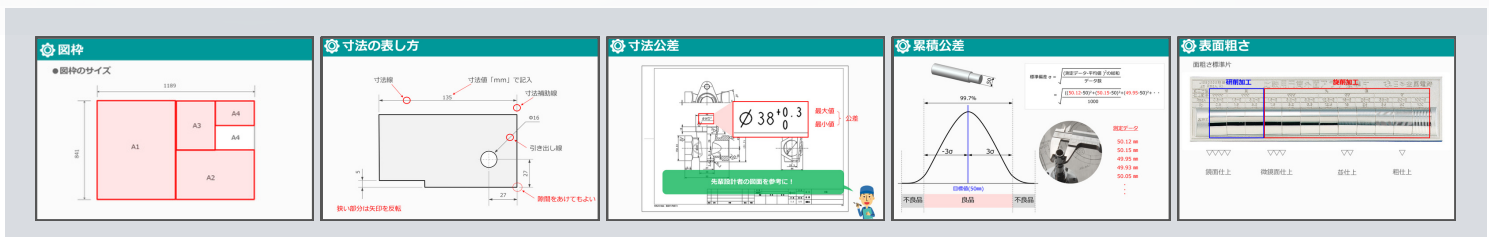
第9章 組立図の表し方

組立図の表記方法、役割、特徴を理解する

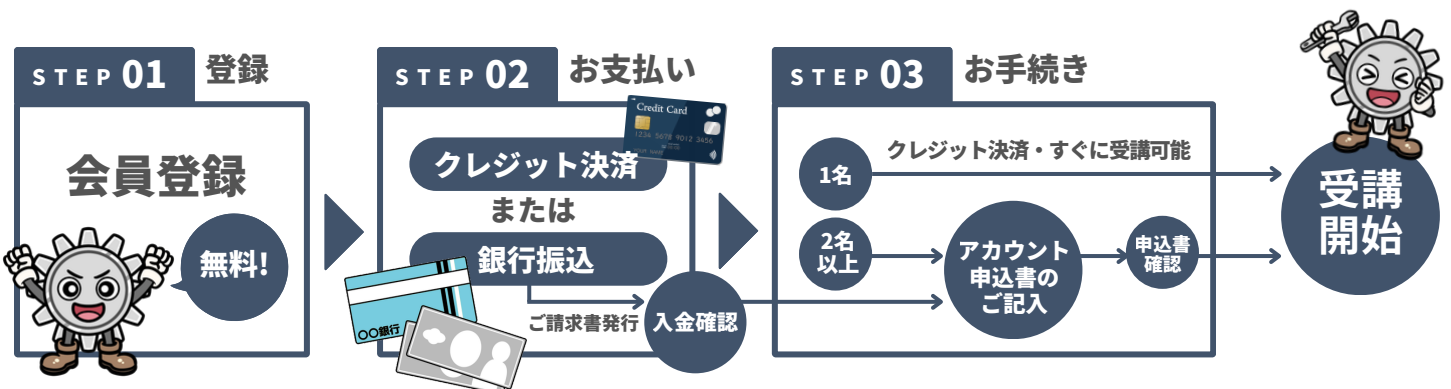
第10章 部品図の作成方法

組立図に使われている主要部品の図面を手書きで作成する

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！

機械製図
超入門講座
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/seizu_top/