MONO塾
ものづくりを学ぶWeb学習塾

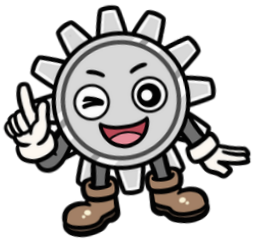
自分で学べる
eラーニング

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闘する etc

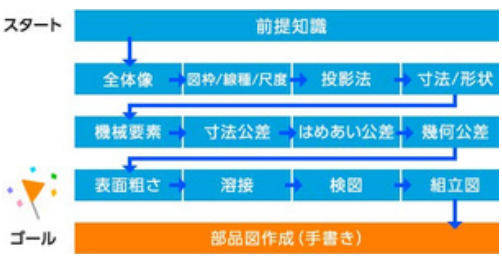


受講後は

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

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

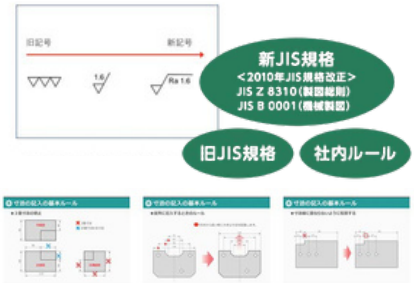


必要な知識をステップアップ方式で効率よく学べる

理由2 1つ1つをイメージしながらやさしく学べる

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！

- ☑覚えるたけの知識ではなく実務ですぐ使える
- ☑大手製造業を含む多くの採用実績があるので安心
- ☑テストや演習問題が豊富
- ☑初心者でも分かりやすいので新人教育にぴったり
- ☑受講者の進み具合を進捗管理表で管理できる
- ☑高価なセミナーと比べ安価で試しやすい

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

STEP 2 機械製図超入門講座（eラーニング）

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
製図学習に必要となる「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

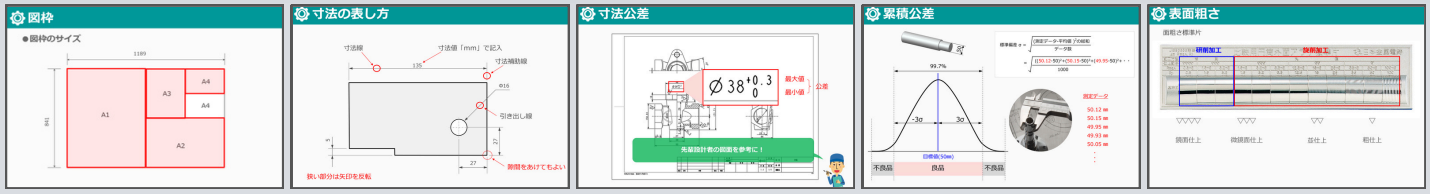
第7章 加工部の表し方
表面粗さ、溶接について記号および指定方法を理解する

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

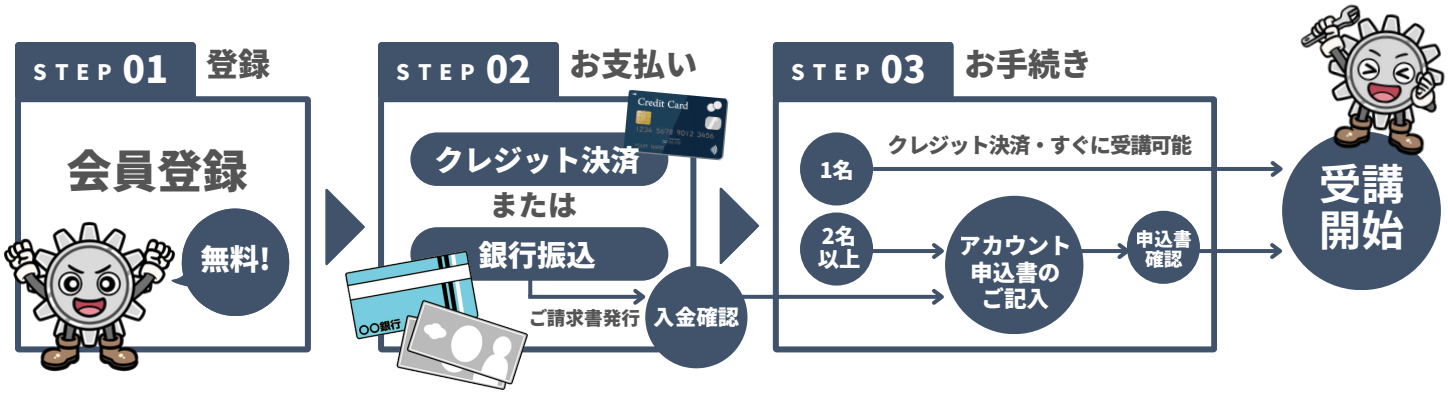
第9章 組立図の表し方
組立図の表記方法、役割、特徴を理解する

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



MONO塾

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9:00～18:00)

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！

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