MONO塾
ものづくりを学ぶWeb学習塾

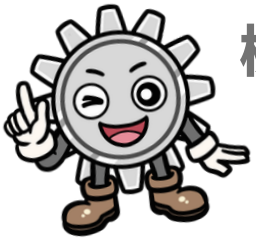
自分で学べる
eラーニング

機械要素入門講座メカトロ編

STEP 2 🔰

受講前は…

専門以外の知識についてはよくわからない…
苦手分野を克服してレベルアップしたい！



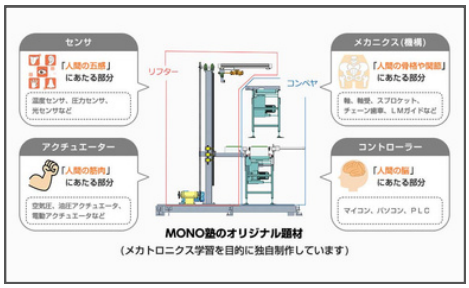
機械・電気・制御をすっきり理解！
メカトロニクスを理解することで
設計の幅が広がる

受講後は

「機械設計者に必要なメカトロ知識」が身につく3つの理由

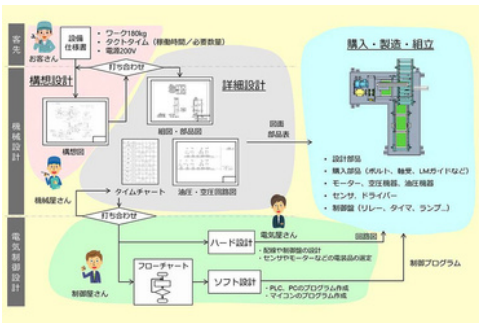
理由1

リフター・コンベヤを題材にして学ぶため、生産設備を設計する感覚で実践的に学ぶことができる



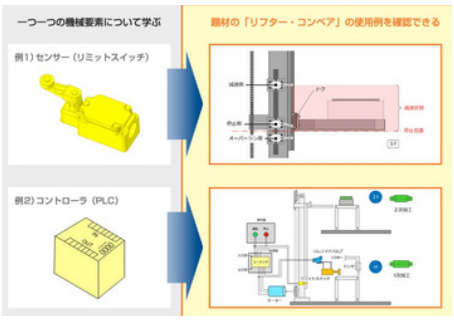
理由2

メカトロニクスにおける設計の進め方・考え方について学ぶため 設計に携わる関係者とのコミュニケーション力が向上



理由3

一つ一つの機械要素について実例を使った解説があるためイメージしやすく実践的な能力が身につく



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く使える
- ☑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へ安価で試しやすい

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

STEP 2 機械要素入門講座メカトロ編（eラーニング）

機械要素入門講座メカトロ編：全10章のカリキュラム

定価：32,000円（税込35,200円）

第1章 メカトロニクスとは
本講座の全体像について理解する

第2章 メカトロニクス設計のプロセス
メカトロニクスを用いた設計のプロセスについて理解する

第3章 制御の基礎
最低限理解しておくと良い制御の基礎知識について理解する

第4章 センサおよびコントローラーの基礎
要求事項を考慮して「適切なセンサ」を選定できるようになる

第5章 空気圧油圧のきそ知識
空気圧や油圧アクチュエータ理解のための基礎知識を学習する

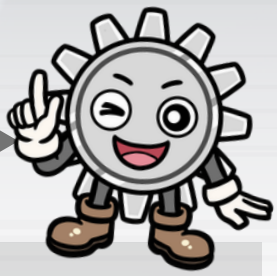
第6章 空気圧アクチュエータの基礎
アクチュエータの種類や構造について理解する

空気圧関連機器について理解する

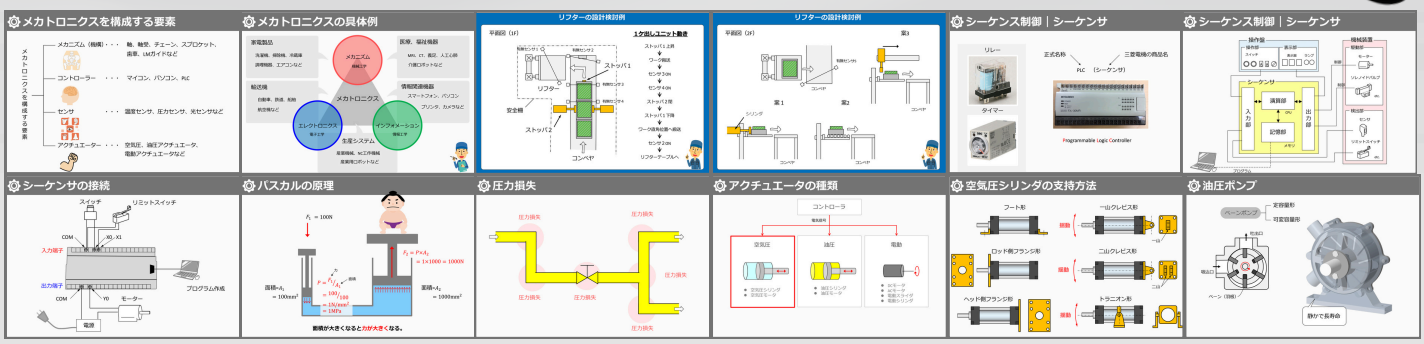
空気圧回路図について理解する

第7章 油圧アクチュエータの基礎
油圧アクチュエータについて理解する

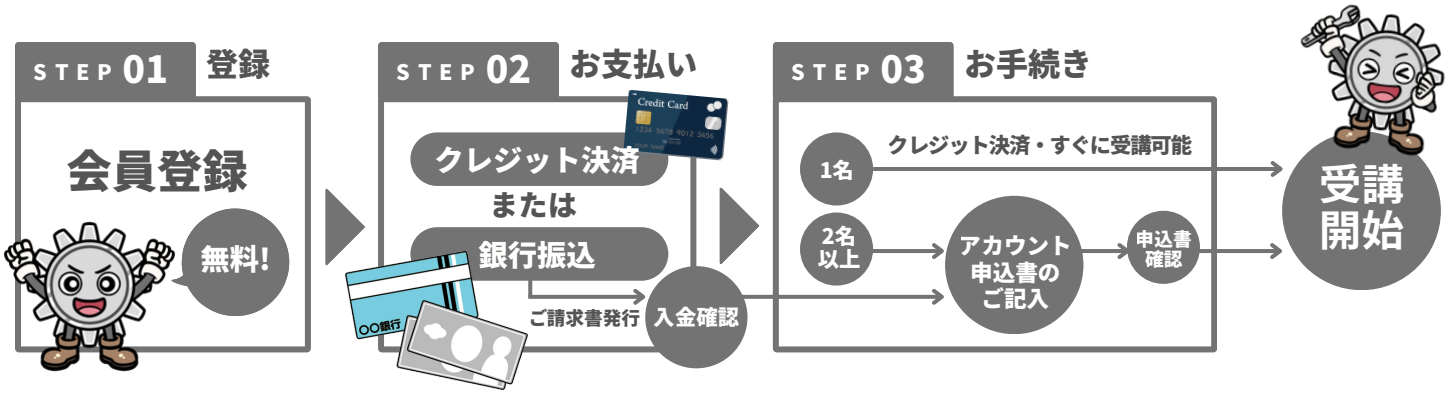
センサ や アクチュエータ を
理解することで
「設計の幅」を広げる!



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/mechatro_top/