



機械CAD設計科

開講月 5月・11月

定員 20名

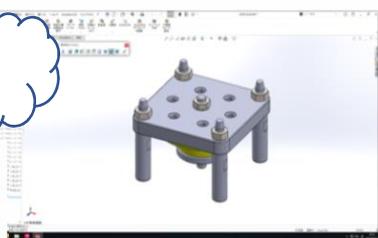
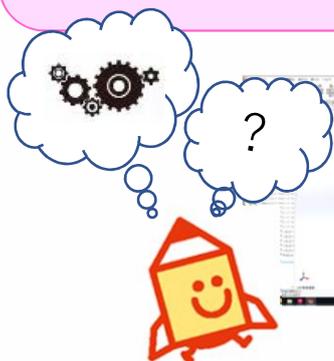
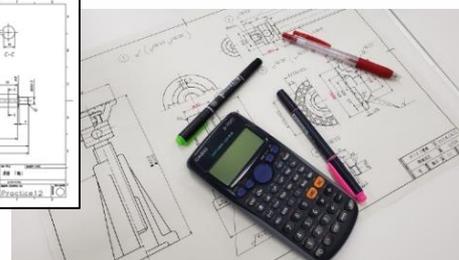
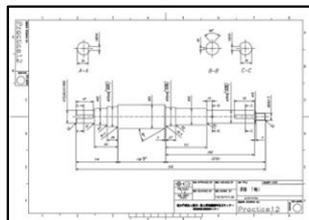
詳しくは
こちら



機械製品の設計業務に携わる技術を身に着けるコースです。

Q. 設計って具体的に何をするの？

A. **機械設計とは新たな機械製品を創造する仕事です。**その過程で、試作品等を作成・検証し、最終的に製品の設計図（図面）を作成します。



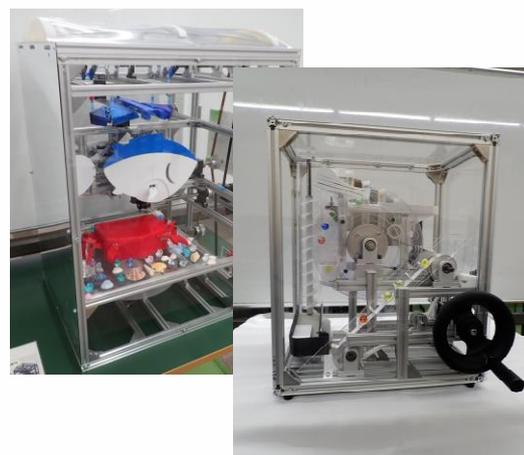
Q. どんな職種で就職できるの？

A. **機械設計や機械設計補助、2次元・3次元CADオペレータ等**が目指せます。

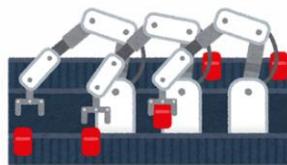
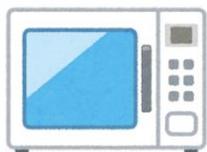
Q. 全く経験がないけど大丈夫？

A. **大丈夫です。未経験で入所されてくる方がほとんどです。**それらの方々も設計業務に携わる職種へ就職し活躍しています。

動画は
こちら！



わたしたちの身の回りには必ず**設計図（=図面）**が必要です。



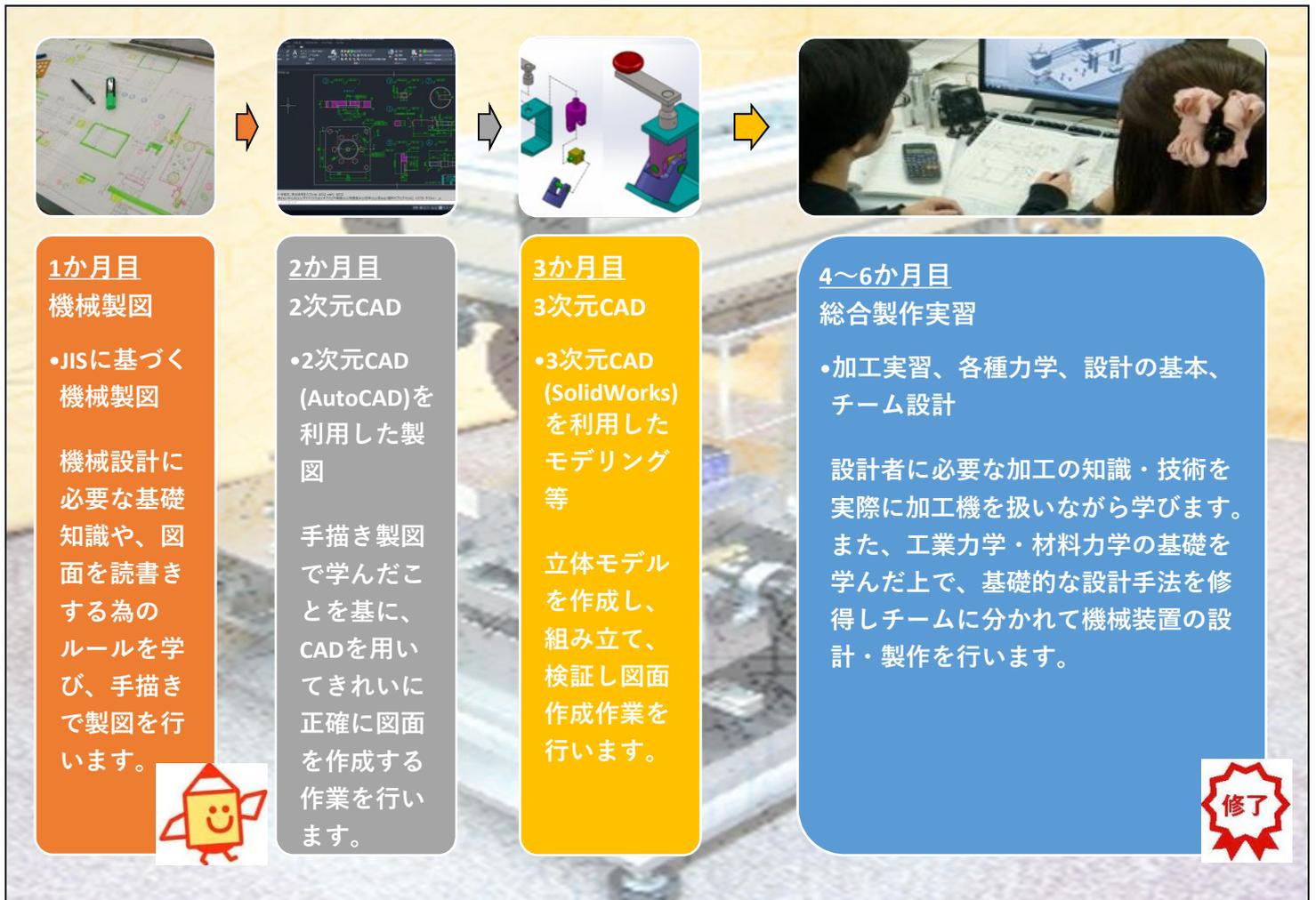
昔は、紙と鉛筆を用いて1本1本線を引いて図面を描いていきました。現在では、コンピュータ上でマウスやキーボードを用いて図面を描いていきます。このとき用いるソフトウェアのことを**2次元CAD**と言います。

また設計段階で試作品の作成を行う場合、過去は実際にモノとして作っていましたが、現在ではコンピュータの中で仮想的に部品を作り、組立て、動かすことができます。ここで用いるソフトウェアが**3次元CAD**です。

当科の訓練では、『**2次元CADを用いた図面の作成**』・『**3次元CADを用いた試作検討**』・『**初歩的な機械設計**』等の知識・技能を身に付け、就職することを目的としています。



訓練概要(訓練期間 6か月)



訓練を受けた感想は？

- ・機械部品などの実物を見ながらの授業は理解が深まりました。受講できて本当に良かったと感じています。
- ・総合製作を通して設計やグループワークの楽しさを感じました。良い仲間とも出会い充実した内容でした。
- ・まったくの初心者でも丁寧に教えていただきました。最後まで夢中で受講させていただきました。
- ・様々な年代の方がいるクラスでしたが、私と同じく異業種から転職を目指される方が多く心強い存在でした。

どんな人が訓練を受けているの？就職先は？

男女比は半々程度となることが多いです。前職では様々な業種を経験されている方が受講されています。

年齢・性別	前職	雇用形態	⇒	職種	雇用形態
30代・男性	自動車整備	正社員	⇒	組立・機械設計	正社員
40代・男性	販売	アルバイト	⇒	機械設計	正社員
50代・男性	電気回路設計	派遣	⇒	機械設計	正社員
20代・女性	食品製造	アルバイト	⇒	プラント設計	正社員
30代・女性	事務	派遣	⇒	事務・CADオペレータ	正社員
40代・女性	接客	アルバイト	⇒	機械設計補助	正社員

