

神奈川県立
**東部総合
職業技術校**

横浜市鶴見区寛政町28-2
045-504-2812

どの組み合わせを選ぶ？「自分仕様」の訓練！

仕事内容

- 機械加工の仕事／図面を読み、手順を考えながら、工作機械を駆使し、材料から製品を作り出す仕事です。
- 溶接板金の仕事／金属をつなぎ合わせたり、薄板を精密な自由曲面に切断し、折り曲げて製品を加工する仕事です。
- 機械CADの仕事／コンピュータを使って、機械図面や3次元モデル形状を作成する仕事です。
- 電気の仕事／建設現場で電気配線をゼロから作り上げたり、機械の電気回路を作る仕事です。

セレクト
プロダクト

訓練期間 **1年**
授業料**無料**

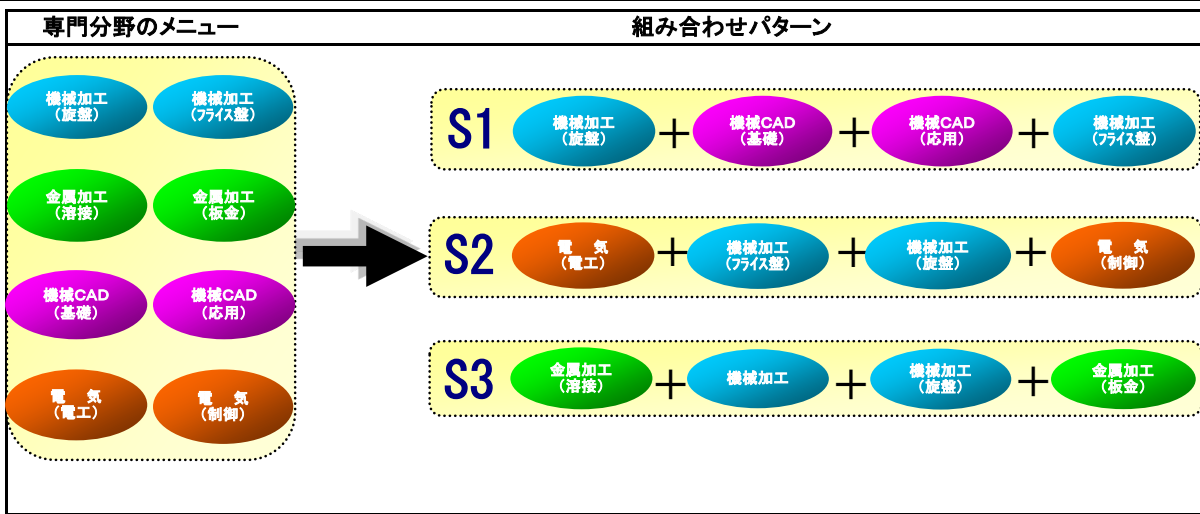
コース概要

- 対象者 主に離転職者の方
 - 定員(入校時期) 20名(4月)／20名(10月)
- ※セレクトプロダクトコースは年間40名定員です。他のコースが訓練期間全体で1つの専門分野を訓練するのに対して、1年間で2つの専門分野の技能を身に付けることができます。

訓練内容

一人で2種類の分野の技能・技術をこなすことのできる「多能工」をめざします。「機械加工」に加え、「金属加工」、「機械CAD」、「電気」の3分野から1分野を組み合わせたパターンから自分に合ったものを選ぶ仕組みになっています。3ヶ月を1つのパッケージとし4つを組み合わせで1年間の訓練を行ないます。組み合わせは次のパターンS1～S3の3パターンです。

セレクトプロダクトコースのカリキュラムの流れ



資格試験等

- 校内で取得(概ね100%合格)
- ◎外部で取得

※パターンにより取得できない資格があります。

機械加工 ●研削といし特別教育(自由研削)

金属加工 ●ガス溶接技能講習
●アーク溶接特別教育、
●産業用ロボット特別教育
◎溶接技能者評価試験

機械CAD ●2次元CAD利用技術者(2級)

電気 ●低圧電気特別教育
◎電気工事士(第二種)

応募倍率と就職率

※応募倍率は2次募集等を含む実績
※就職率は修了後1年経過した時点の実績

修了年月	①応募倍率	②就職率	修了年月	①応募倍率	②就職率
H30年 6月	1.0倍	100%	H30年 9月	0.7倍	100%
H30年12月	1.2倍	100%	H31年 3月	1.3倍	90.9%
R 1年 6月	1.0倍	100%	R 1年 9月	0.6倍	100%
R 1年12月	0.6倍	100%	R 2年 3月	0.8倍	87.5%

セレクトプロダクトコースの必要経費

●入校料・授業料は無料です！

パターン	共通品目	各パターンに必要な品目	金額
S1	作業着 作業スラックス	教科書	約34,000円
S2	作業帽子 安全靴 工具箱	教科書	約33,000円
S3	保護メガネ SUSスケール	教科書、防塵マスク、皮手袋	約36,000円

*その他、見学等の交通費や災害保険料などの経費が必要となる場合があります。

主な就職先業種

- 機械製品製造業
- 金属製品製造業
- 機械製品設計
- 電気設備業
- 精密板金器具製造業
- 電気機器製造業 など

主な実習機器一覧

機械加工
NC旋盤やマシニングセンタなど
*精密加工エンジニアコースの実習機器一覧を参照してください。

金属加工
各種溶接機、レーザ加工機など
*溶接・板金コースの実習機器一覧を参照してください。

主な就職職種

- 溶接工 ●機械工
- 精密板金工 ●電気工事
- 機械CADオペレータ など

機械CAD
AutoCAD (2次元CAD)
Inventor (3次元CAD)
3Dプリンター (3Dプリンタ)

電気
プログラマブルコントローラなど
*電気コースの実習機器一覧を参照してください。

特記事項

製造業における作業のため、火花が出たり、重量物を扱うこともある職種になります。就職先となる企業では「安全第一」で業務を進めていて、当コースでも、開校以来、技術校生が大ケガをするような災害は起きていません。

セレクトプロダクトコースの訓練風景

■ 1年・総訓練時間1,560時間（標準時間）

機械加工実習風景



汎用旋盤実習風景

機械加工（旋盤）



主に円筒形状の精密部品を加工するための機械操作を習得します。

機械加工（フライス盤）



主に四角い形状の精密部品を加工するための機械操作を習得します。

金属加工実習風景



アーク溶接実習風景

金属加工（溶接）



アーク溶接・ガス溶接の基本的な操作法から各種資格試験までチャレンジします。

金属加工（板金）



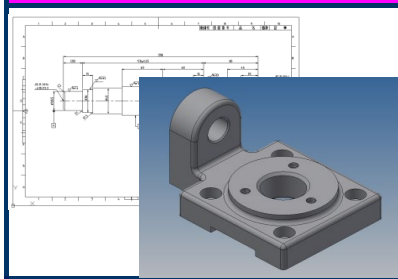
精密板金に欠かせないレーザー加工機、パンダの操作法を習得します。

機械CAD実習風景



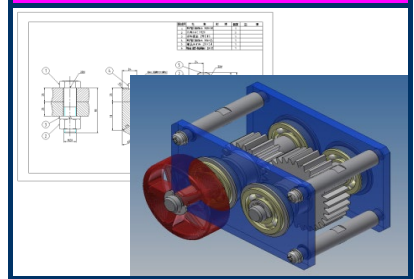
2次元CAD実習風景

機械CAD（基礎）



機械製図の基礎知識と、2次元CAD・3次元CADの基本操作を習得します。

機械CAD（応用）



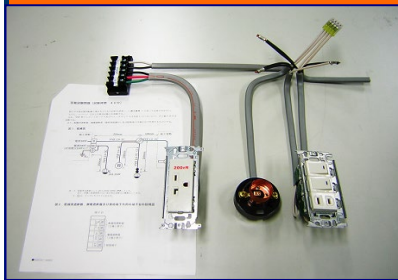
2次元CADでは組立課題の製図と、3次元CADを使った組立形状の作成やシミュレーションなどの応用操作を習得します。

電気実習風景



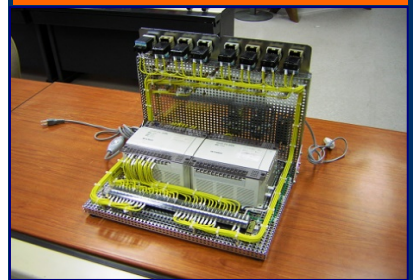
電気工事施工実習風景

電気（電工）



第二種電気工事士程度の知識・施工方法の基礎を習得します。

電気（制御）



有接点リレーシーケンスやプログラマブルコントローラなどの基礎を習得します。