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

未経験から手に職をつけ 製造現場でのキャリアを築く！

求人多数！製造業で長く活躍しよう！

R9年度 新コース
機械

訓練期間	6か月

授業料無料

コース概要

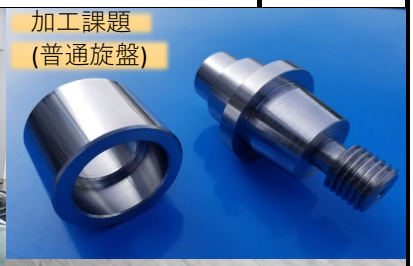
●対象者	主に離転職者の方
●定員（入校時期）	新 各10名（4月、10月、7月、1月）

訓練内容

製造業の経験の無い方でも安心して学べるカリキュラムを用意しています。基本的な測定器の使い方や機械図面の読み方、研削といし特別教育、手仕上げ作業から、汎用工作機械（旋盤・フライス盤）の段取りや加工技術を段階的に習得します。

さらに、NC工作機械（NC旋盤・マシニングセンタ）の操作や段取り、プログラミング技術、CAD/CAMシステムを活用した加工データ作成、加工技術など基礎から応用まで幅広く習得可能です。実践的な技術を身につけ、即戦力としてのスキルアップを目指します。


マシニングセンタ作業


加工課題
(普通旋盤)


加工課題
(マシニングセンタ)

資格取得
● 校内で取得

- ●研削といし特別教育修了証
- ●技能検定（機械加工職種3級）（在校中に任意で受験することも可能です。）

応募率
新規コースのため実績はありません

次世代も神奈川で継続する職種！

「かなテク」イチ推し！

就職率
新規コースのため実績はありません

※昨年度機械系職種

技術校受付求人 100件以上

必要経費

	品目	金額
①	教科書・作業着・用具代	約 25,000円
②	任意の資格受験代（1種目）	約 15,000円
	合計	約 40,000円

※作業着代は上着夏冬各1、ズボン1、安全靴1、帽子1で計算しています。

※見学等の交通費や災害保険料などの経費が必要となることがあります。

主な就職先業種

- ●精密機械器具製造業
- ●自動車部品製造業　など

主な就職職種

- ●機械工
- ●NC旋盤オペレータ
- ●マシニングセンタオペレータ
- ●製品検査・組立　など

主な実習機器一覧

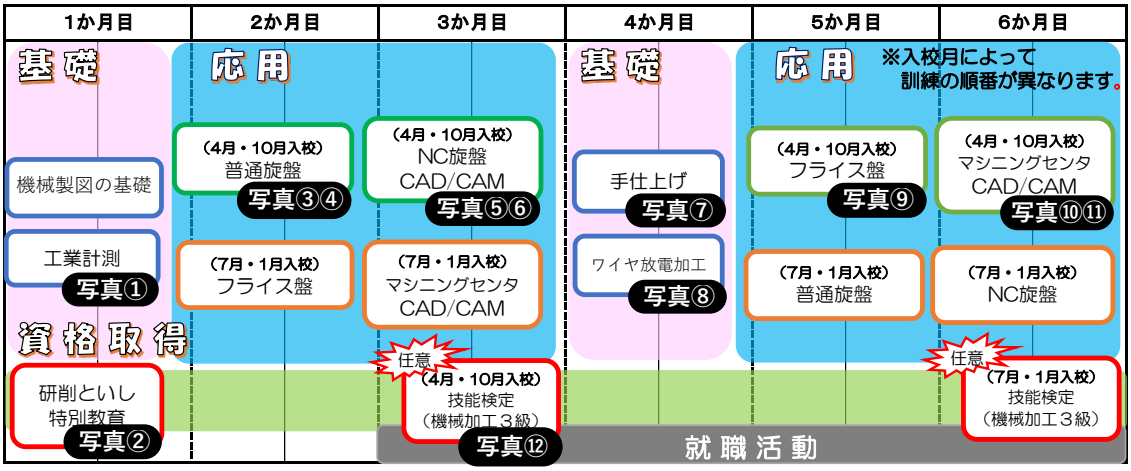
- ●汎用旋盤（30台）
- ●汎用フライス盤（25台）
- ●NC旋盤（3台）
- ●マシニングセンタ（3軸：3台）
- ●ワイヤ放電加工機（1台）
- ●CAD／CAM（20台）
- ●3次元測定機（1台）
- ●使用ソフト：NX
- ●各種材料試験機

など

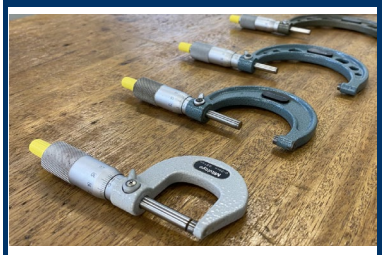
特記事項

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。

機械コースのカリキュラムの流れ（6か月間）



①工業計測



基本的な測定器（ノギス・マイクロメータなど）の取り扱い方法を習得します

②研削といし特別教育



研削といしの取換え業務等の知識と安全作業についての特別教育を修了します

③普通旋盤加工実習



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

④普通旋盤加工実習



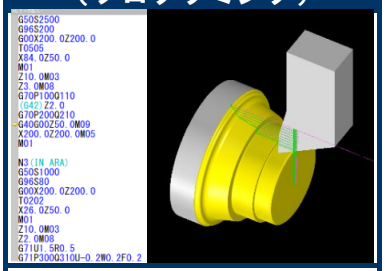
機械は一人に一台ずつ使用できるため、技術習得に最適な環境が整っています

⑤ＮＣ旋盤実習（機械操作）



NC旋盤における段取り、加工技術を習得します

⑥ＮＣ旋盤実習（プログラミング）



NC工作機械におけるプログラミング技術を習得します

⑦手仕上げ実習



やすりなどの手工具の取り扱い、ボール盤による穴あけ加工技術を習得します

⑧ワイヤ放電加工実習



ワイヤ放電加工機について知識・技術を習得します。

⑨フライス盤実習



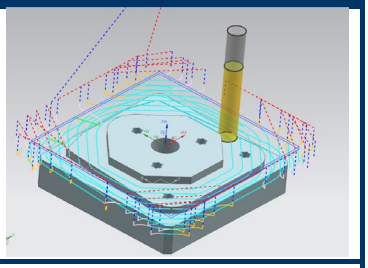
主に四角い形状の精密部品を加工するための機械操作を習得します

⑩マシニングセンタ実習



マシニングセンタにおける段取り、加工、プログラミング技術を習得します

⑪ＣＡＤ／ＣＡＭ実習



ＣＡＤ／ＣＡＭシステムを使用し、複雑な加工データの作成方法を習得します

⑫技能検定課題 機械加工職種−旋盤作業3級



訓練で身につけた技術を活かし任意で技能検定の資格取得に挑戦できます