

# 精密加工エンジニア

## コース

1年 普通課程



自動車、航空機などの輸送機器や精密機器、産業用ロボットなどの産業機械は、工作機械で作られた精密な「機械部品」の集合体です。「機械部品」の製作には、機械加工の技術が必要とされます。

「精密加工エンジニアコース」では、機械の材料、製図、測定に関する知識も基礎から学び、そのうえで旋盤・フライス盤など手で操作する工作機械から、マシニングセンタと呼ばれるコンピュータ制御の工作機械の操作などの技能を身に付けます。

- ◆対象者 主に若年者の方（原則として 34 歳以下の方）
- ◆定員（入校時期） 20 名（4 月）
- ◆訓練期間 1 年

**「高校推薦枠」  
があります!!**

推薦枠の試験は  
面接のみです。



- ◆必要経費 1年間総額 約15.5万円
- ・入校検定料……2,200 円
- ・入校料……5,650 円
- ・授業料……年間 118,800 円（月々9,900 円）
- ・教科書・作業服・工具…約 20,000 円
- ・校外実習…実習先までの交通費（約 3,000 円）
- ・職業訓練生総合保険（1 年分）…8,300 円

※予定金額のため、変更する可能性があります

- ◆取得を目指す資格等
- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・安全衛生特別教育修了証  
（アーク溶接、研削といし）
- ・技能士補（2 級技能検定学科試験免除）

### ◆主な就職先

自動車部品製造業、一般機械機器製造業、精密機械機器製造業 等

### 募集については・・・

- 募集開始の約 2 週間前から「募集のご案内」を技術校やハローワーク等で配布します。
- オープンキャンパス（見学会 - 予約不要）や体験入校（要予約）を開催しています。  
日程は、当校ホームページ等でご確認ください。

### 神奈川県立 西部総合職業技術校（かなテクカレッジ西部）

住所：秦野市桜町 2-1-3（秦野市役所隣）  
小田急小田原線秦野駅下車徒歩15分、または秦野駅北口3番のりばのバス※で  
桜橋下車、徒歩1分。（※3番のりばのバスはすべての系統をご利用できます。）  
電話：(0463) 80-3004【工業技術・継承課直通】  
URL：[http://www.pref.kanagawa.jp/docs/vx6/kanatech\\_west/](http://www.pref.kanagawa.jp/docs/vx6/kanatech_west/)



# 神奈川県立 西部総合職業技術校

かなテクカレッジ西部

工業技術分野

# 精密加工エンジニア コース

1年 普通課程



## カリキュラムの流れ

1ヶ月目	2ヶ月目	3ヶ月目	4ヶ月目	5ヶ月目	6ヶ月目	9ヶ月目	10ヶ月目	11ヶ月目	12ヶ月目	修了	
概論・安全衛生								技能 照査			
機械加工基本実習							機械加工応用実習				
		溶接基本実習	ものづくり基本実習								
		IT・2次元CAD実習 (AutoCAD)			NC工作機械実習			3次元CAD(NX) ・CAD/CAM実習			機器組立実習



汎用旋盤実習



フライス盤実習



NC旋盤実習



3軸マシニングセンタ実習



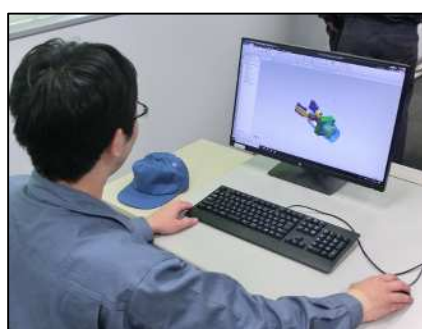
5軸マシニングセンタ実習



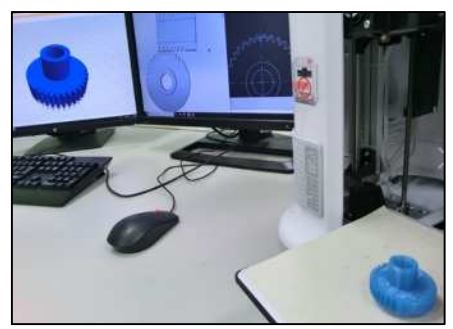
ワイヤーカット実習



2次元CAD実習



3次元CAD実習



3次元CAD実習 (3Dプリンタ)