



工業技術分野

CAD/CAMものづくり

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。

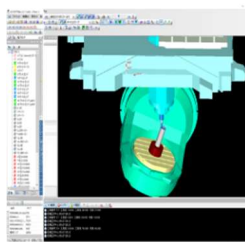
「CAD/CAMものづくりコース」では、材料、製図、測定に関する知識、旋盤・フライス盤などの工作機械の操作方法を学び、現在主流となっているCAD/CAMでのものづくりの技能を身に付けます。 ※CAD/CAMとは、製品の設計から製造までをコンピュータで制御するシステムです。

- ◆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

令和7年度 入校生(実績)
平均年齢 26.4歳
就職率(修了時) 85.7%

令和6年度生就職率 100.0%



◆必要経費 年間授業料 118,800円

項目	必要経費
教科書・作業服・工具	約 20,200円
校外実習(交通費)	実費

※上記以外に訓練生総合保険料(8,550円)が必要になります。
※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

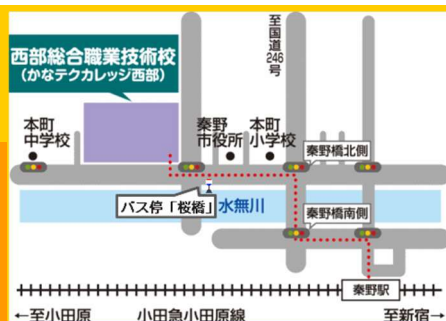
自動車部品製造業、一般機械機器製造業、精密機械機器製造業 等

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。
- 募集イベントとしてオープンキャンパス（見学会）や体験入校を開催しています。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：https://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

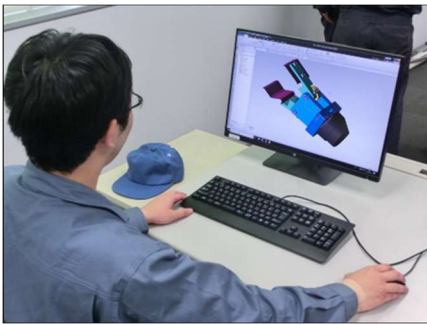
CAD/CAMものづくり コース



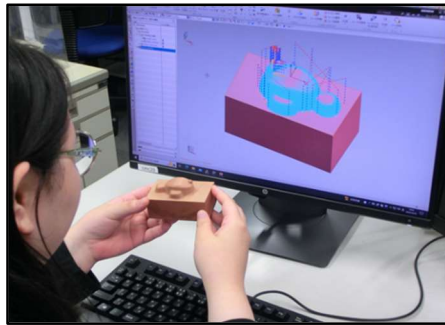
1年 普通課程

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		



3次元CAD実習



CAD/CAM実習



3次元CAD実習 (3Dプリンタ)



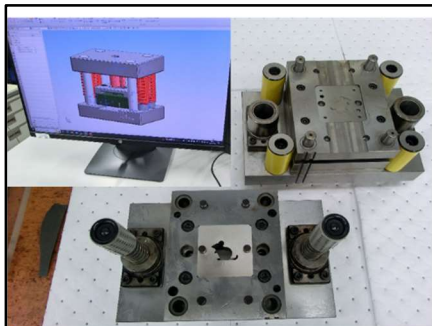
3軸マシニングセンタ実習



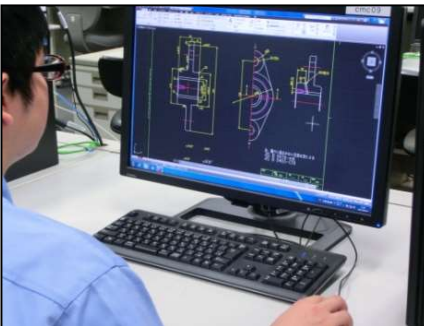
5軸マシニングセンタ実習



NC旋盤実習



機械組立実習 (金型モデル)



2次元CAD実習



汎用旋盤実習