



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

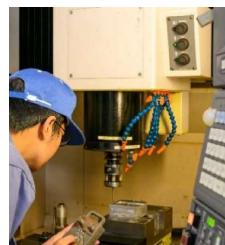
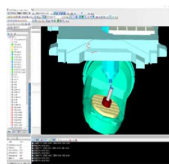
「高校推薦枠」があります!!
※推薦枠の試験は面接のみ

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。

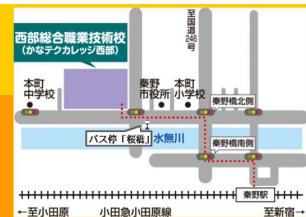
神奈川県立 西部総合職業技術校（かなテクカレッジ西部）

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※で校地下車、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/



(2026 年 4 月作成)

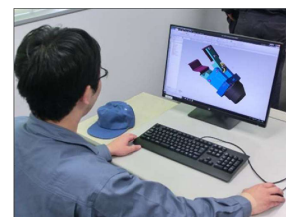
CAD/CAMものづくり コース

1年 普通課程

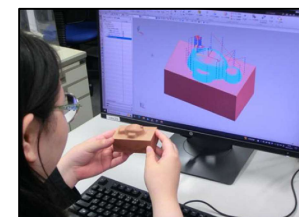


カリキュラムの流れ

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	
概論・安全衛生								技能 周知		修了
	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							
				NC工作機械実習						
		IT・2次元CAD実習 (AutoCAD)				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）



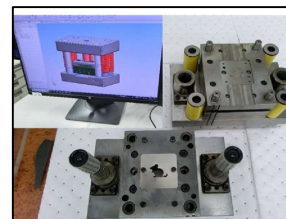
3 軸マシニングセンタ実習



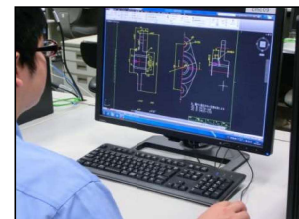
5 軸マシニングセンタ実習



N C 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