神奈川県立 **西部総合職業技術校**
かなテクカレッジ西部

神奈川県

工業技術分野

チャレンジプロダクトコース

1年　短期課程

「プロダクト」とは、「製品」のこと。私たちの身の回りは工業製品であふれています。自動車、エアコン、スマートフォン。その形を作り出すのに必要なのが、機械加工、溶接・板金、機械ＣＡＤ、電気などの知識や技術です。

「チャレンジプロダクトコース」では、基礎訓練カリキュラムで様々な「ものづくり」にチャレンジします。「ものづくり」を経験した後は、キャリアコンサルタントや専門分野の指導員と相談しながら、「機械加工」「機械ＣＡＤ」「溶接・板金」「電気」のうち、いずれかの専門を深めていきます。その後、企業で実際に働く、企業実習を行います。企業との面接を行い、自分に合った実習先で、就職に役立つ実践的な技術を身に付けることができます。

◆対象者　　主に離転職の方（概ね 55 歳未満の方）

◆定員(入校時期)
10 名（4 月､10 月）

◆訓練期間　　1 年

令和6年度 4 月入校生(実績)
年齢 22歳～47歳
就職率(修了時) 100%

◆必要経費

項目	必要経費
教科書･作業服･工具	約 27,000 円
企業見学等(交通費)	実費

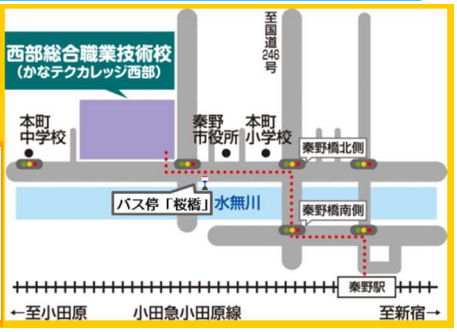
※授業料は無料です。
※選択した専門分野によって異なります。
※訓練生総合保険料(8,550 円)込みの費用となります。
※予定金額のため、変更する可能性があります。

◆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、低圧電気、高圧電気、動力プレス）
・２次元 CAD 利用技術者試験
・３次元 CAD 利用技術者試験
※選択した専門分野によって異なります。

◆主な就職先
機械製品設計・製造業、金属製品設計・製造業、電気設備業、電気機器製造業　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/



（2025 年 5 月作成）

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

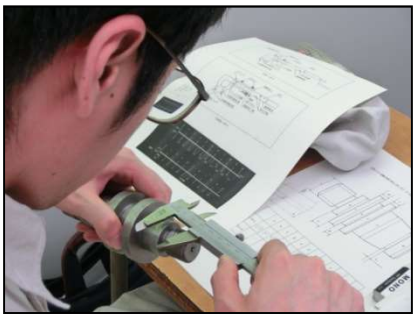
チャレンジプロダクトコース

1年　短期課程

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	7ヶ月目	8ヶ月目	9ヶ月目	10ヶ月目	11ヶ月目	12ヶ月目	
基礎訓練			専門訓練						企業実習			
「機械加工」、「溶接･板金」、「機械CAD」、「電気」の４分野を、約３週間ごとにローテーションしてその基礎を学びます。			機械加工実習（フライス盤・マシニングセンタ）			機械加工実習（旋盤・NC旋盤）			会社での実習やパート雇用の実践的な訓練を行い、正社員での就労を目指します。			修了
			溶接･板金実習（薄板の溶接・板金加工）			溶接･板金実習（鋼板の溶接技術）						
			機械ＣＡＤ実習（２次元CAD：AutoCAD）			機械ＣＡＤ実習（３次元CAD：Inventor）						
			電気実習（電気制御）			電気実習（電気工事）						

汎用旋盤実習



工業測定実習

溶接実習

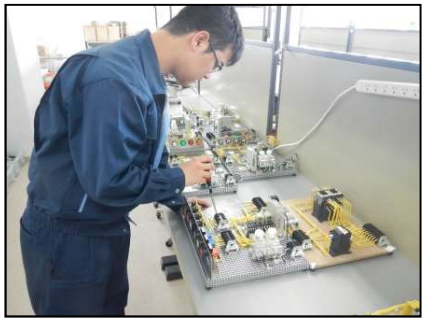
フライス盤実習

２次元ＣＡＤ実習
（使用ソフト：AutoCAD）

３次元ＣＡＤ実習
（使用ソフト：Inventor）

ＮＣ工作機械実習

電気工事実習



電気制御実習