



工業技術分野

電気

コース

1年 普通課程

工場では、多くの機械が自動で動いています。これらの機械に利用されているシーケンス制御（自動制御）の技術を身に付けた電気系エンジニアが、電気設備・製造業界で必要とされています。

「電気コース」では、電気設備や電気機器の設計・製造・保全について学ぶとともに、訓練を受けながら「電気取扱業務に係る特別教育(低圧電気、高圧電気)」の修了証を取得できます。また、配線工事などにも対応できる「電気工事士」の資格取得も目指します。

◆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

令和7年度 入校生(実績)

平均年齢 21.3 歳

就職率(修了時) 100%

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 40,000 円
校外実習(交通費)	実費
資格取得(任意)	約 24,000 円

※上記以外に訓練生災害保険料(8,550 円)が必要になります。
※予定金額のため、変更になる可能性があります。

◆取得を目指す資格等

- ・第二種電気工事士
- ・第一種電気工事士(免状取得には実務経験が必要)
- ・技能士補（2 級技能検定学科試験免除）
- ・安全衛生特別教育修了証
(低圧電気、高圧電気、研削といし、墜落制止用器具、アーク溶接)

◆主な就職先

電気機器製造業、電気配線工事業、電気設備業 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。

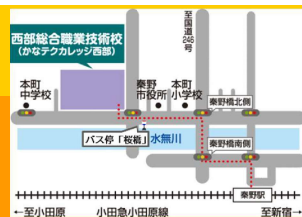
神奈川県立 西部総合職業技術校（かなテクカレッジ西部）

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/



(2026 年 4 月作成)

工業技術分野

電気

コース

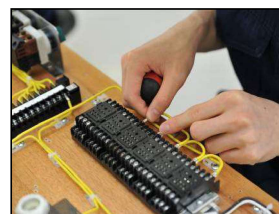
1年 普通課程



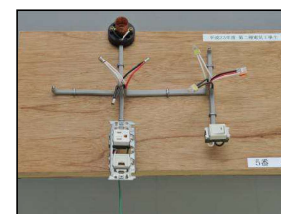
カリキュラムの流れ

※実施時期が変更となる場合があります

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
電気理論	電工学科 (低圧)			電工学科 (高圧)							
		制御回路組立基本実習								制御盤 組立実習	
			電気工事基本実習				電気工事実習				
						制御プログラム実習					
										技能 照査	
											応用実習



シーケンス制御基礎実習



第二種電気工事士(技能)



電気工事実習



制御盤組立実習



制御プログラム基礎実習



制御プログラム応用実習



応用実習（工場電気設備組立）



応用実習（電気工事）



応用実習（模擬家の電気工事）