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

New

電気設備 コース

6ヶ月　短期課程



ショッピングモールや工場などの建物や施設における照明器具や空調設備、自動化設備等の多くは電気技術によって支えられています。「電気設備コース」は、配線方法や配電盤の構造、照明や動力設備などの電気設備工事の仕方のほか、建物の自動化設備の設計・組み立ての訓練を通じて、電気制御技術を身に付けると共に「電気工事士」の資格取得を目指します。

就職先は、建設業や製造業、ビルメンテナンス業など幅広く、求人件数も多く、自分の条件や適性に合った仕事を見つけることができるコースです。

◆対象者　　主に離転職の方
◆定員（入校時期）　７名（４月、10月）
◆訓練期間　　６ヶ月






◆必要経費

項目	必要経費
教科書･作業服	約 20,000 円
校外実習(交通費)	実費
資格取得(任意)	約 12,000 円

※授業料は無料です。
※予定金額のため、変更になる可能性があります。

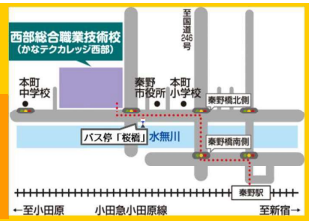
◆取得を目指す資格等
・第二種電気工事士
・第一種電気工事士

・安全衛生特別教育修了証
（低圧電気、高圧電気）

◆主な就職先
電気設備点検、ビルメンテナンス、電気工事士、電気工事施工管理技士、制御盤設計・製造等　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 10 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

神奈川県

工業技術分野

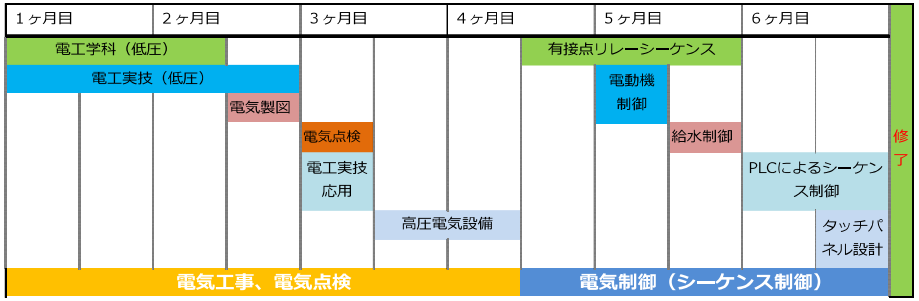
New

電気設備 コース

6ヶ月　短期課程



カリキュラムの流れ



※入校時期によって訓練実施順序は異なります。

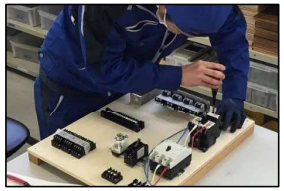

第二種電気工事士(技能)

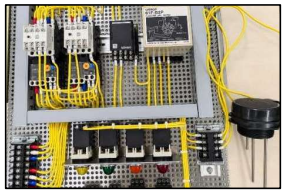

電気点検（低圧）

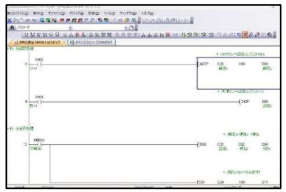

電気点検（高圧）


電気工事応用


高圧電気設備（停電操作）


有接点リレーシーケンス


給水制御装置の製作


PLC 制御　プログラミング


タッチパネル設計（給水制御）