

電気通信設備工事、設備保全関連の技術者になろう！

電気設備技術科

企業実習付き

導入講習付き

12月開講

11月6日〆切

受講生募集

押しポイント！

就職率87.3%
(令和3～5年度平均)

受講料無料
(テキスト代等除く)

初心者でも安心

訓練期間 令和7年12月2日～令和8年6月26日
(訓練時間：9:15～15:50)

定員 11名

選考日 11月17日(月)

※選考では、筆記試験と面接試験を実施します。
※受験票は、選考日の3日前に発送予定です。



ポリテクセンター中部
(公共職業能力開発施設)

愛知県小牧市下末1636-2
TEL 0568-79-0512

電気設備技術科【企業実習付き+導入講習付き】

住宅や工場、ビル等の建築現場での**電気工事士**を育成するコースです。電気配線の知識や技能だけでなく、効率よく作業を行うための**コミュニケーション力**や**臨機応変に対応する技術**を習得できます。

目指す職種は、「電気工事士」、「通信工事士」、「設備全般の保守管理」です。



▲詳しくはこちら

導入講習

専門分野の基礎的な部分として、電気理論、シーケンス制御などの知識を学びます。
また、ものづくりの分野で必要となるコミュニケーションの基本、ビジネスマナーなどを学ぶことで職業能力向上を目指します。



①電気の基礎と基本作業(1か月)

電気の基本的な知識を学び、段階的に電気工事の基本作業について習得します。



②電気配線・電線管工事(1か月)

ケーブルを使った**電気配線**、電線管を使った**電気の配管**、**各種検査**に関する知識と技能を習得します。



③シーケンス制御・通信工事(1か月)

制御回路図の読み方・書き方、リレーやタイマを使用したランプ制御やモータ制御を習得します。また、**通信設備**(LAN・光ファイバ)における工事・測定の知識と技能を習得します。



④太陽光発電設備・空調設備・消防設備工事(1か月)

家庭用ルームエアコンの仕組みと据付技術、**太陽光発電**の設置、保守・点検に関する知識と技能を習得します。また、**自動火災報知設備**の工事・点検に関する知識と技能を習得します。



⑤企業実習(1か月)

電気工事・自動制御に関連した**企業等での実習**を通して、現場の様子を知ることができ、実践力が身に付きます。
※実習先は受講生の要望を踏まえ個別に選定します。



⑥フォローアップ訓練(1か月)

企業実習を受けて、不足していた技能・技術、関連知識についての補足等のフォローを行います。
(参考例:CAD実習、光ファイバ実習など)

ポリテクの魅力

- ①6ヶ月間の訓練を通して、**初心者の方でも基礎から技術を習得**することが可能です。
- ②企業の**製造現場で使用している機器を整備**している他、食堂や無料駐車場もあります。
- ③キャリアコンサルティングの資格を持った**専任のアドバイザーによる個別相談**や**就職ガイダンス**、求人企業の採用担当者による説明会を定期的に行っています。

取得可能な資格

「特別教育修了証(低圧電気取扱業務)」が修了後に取得可能です。また、「第2種電気工事士」「消防設備士第4類」が任意で取得できますが、**別途、受験等が必要です。**

Q&A

Q. 企業実習先に就職することはできますか？

可能です。企業実習を通して、受講生と企業双方の合意があれば就職することもできます。