

# 電気設備技術科

電気設備技術科で習得する内容
<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気設備工事・・・一般用電気工作物を施工するために必要となる電気理論、法規、技能(ケーブル配線工事、金属管工事、合成樹脂管工事、金属線び工事、リモコン配線など)を訓練しています。</li> <li>・CAD・積算見積・・・JW-CADの基本操作、電気図記号の配置場所の考え方、分岐回路数の考え方を訓練し、図面から材料の拾い出し、労務費、直接工事費など積算を訓練しています。</li> <li>・空調設備工事・・・家庭用ルームエアコンの仕組み、取付、取り外しを訓練しています。</li> <li>・消防設備工事・・・自動火災報知設備に関する法令・基準と施工を訓練しています。</li> <li>・シーケンス制御・・・有接点シーケンスによる各種制御(リレー制御、タイマー制御、電動機制御(直入れ始動、可逆運転、Y-Δ始動)、給排水制御)、電気保全を訓練しています。</li> <li>・PLC制御・・・PLCを用いた各種制御(自己保持回路、インタロック回路、タイマ回路、電動機制御(直入れ始動、可逆運転、Y-Δ始動)、センサー回路)を訓練しています。</li> </ul>

## 令和6年2月修了者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取月収
E7	●電気工事士 (太陽光発電を含む)	61	JR須恵駅より1時間以内を希望(公共交通機関、車共に可)  福岡市近郊	・事務機器サービス(約25年半) ・サービスサポート、ユーザーサポート(約17年)	・普通自動車第一種運転免許 ・工事担任者 アナログ1種 ・工事担任者 デジタル1種 ・低圧電気取扱業務特別教育  【受験予定】 ・第二種電気工事士 ・消防設備士乙種第4類	・物づくりをする事に興味が有り得意です。 ・事務機器のサービスで培った経験とポリテクで学んだ事を活かしたいです。 ・粘り強く、諦めない性格です。 ・他者と協力して仕事を進めることができます。	20万円