

# 電気設備技術科

期間:7ヵ月

## 訓練目標

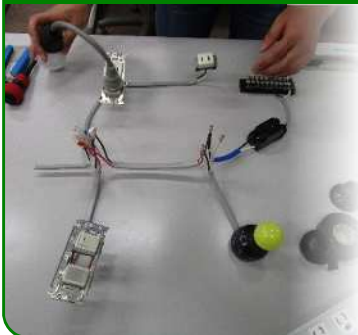
- ・電気設備工事ができる。
- ・PLC制御回路及び制御盤の施工ができる。

## 訓練内容

ビジネススキル講習

基礎的な社会人マナーやITリテラシーを習得します。

### 電気設備工事



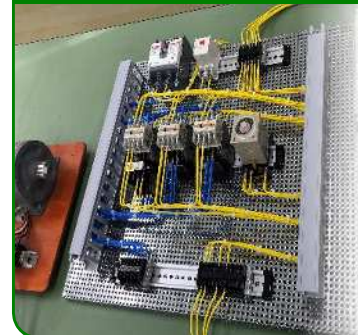
電気設備工事に必要な工具や測定機器の使い方を習得し、電気工事の設計、工事、試験、検査に関する技能及び関連知識を習得します。

### 電気設備工事



電気設備工事の施工で用いられる金属管や合成樹脂管などの各種管工事施工をして電気工事の設計、工事、試験、検査に関する技能及び関連知識を習得します。

### シーケンス制御



ビル設備などで使われている有接点シーケンス制御の回路作成や工場の製造ラインで使われているPLC制御のプログラミング技法と関連する知識を習得します。

### 制御盤・CAD技術



工場にある電気設備などを制御するシーケンス制御回路の作成及び、CADによる基本操作から建築平面図・屋内配線図の作成方法を習得します。

### 企業実習



施設内訓練(システム ~ )と企業における現場実習を通して体系的な知識・技能・技術を習得し、より実践的な職業能力の向上を図ります。

### フォローアップ



企業実習における課題や問題点について解決し、実務における問題解決の手法を習得します。

# 人材情報

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構宮城支部  
宮城職業能力開発促進センター  
(ポリテクセンター宮城)

電気設備技術科 (訓練期間:令和6年1月10日～令和6年6月28日 修了予定:令和6年6月28日)

整理番号	希望職種	居住地 (任意)	希望月収 (万円)	主たる職務経験 (経験年月)	主たる免許・資格 ( <input type="checkbox"/> :実務経験有り、 <input type="checkbox"/> :取得済み、 <input type="checkbox"/> :取得予定)	アピールポイント	年齢
性別 (任意)		希望勤務地					
05DS1201	電気工事作業員	仙台市	25～	半導体の製造(1ヶ月) コールセンター(6年7ヶ月) リフォームの現場作業(10年)	中型自動車免許( <input type="checkbox"/> ) 低圧電気取扱業務特別教育( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> )	中型自動車(2t)の運転経験を有しております。	41
男		仙台市内及び仙台近郊					
05DS1202	設備管理 制御盤・配電盤製作 PLC制御設計	塩釜市	20～	外資系オフィスの施設警備(3年10ヶ月) 発電所シミュレータの開発補助(1年) ビジネス文書、技術文書(機械系、電気系)などの翻訳、通訳(5年3ヶ月) 飲食店の取材ライター(8ヶ月) 工業用バルブの海外営業(1年)	中型自動車免許(8t限定)(AT限定)( <input type="checkbox"/> ) 施設警備業務検定2級( <input type="checkbox"/> ) TOEIC 950( <input type="checkbox"/> ) 日商簿記2級( <input type="checkbox"/> ) フォークリフト運転技能講習( <input type="checkbox"/> ) 小型移動式クレーン運転技能講習( <input type="checkbox"/> ) 玉掛け技能講習( <input type="checkbox"/> ) 危険物取扱者乙種4類( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> ) 消防設備士乙種4類、6類( <input type="checkbox"/> ) 二級ボイラー技士( <input type="checkbox"/> )	前職での現場契約が終了したことを機に、地元で手に職をつけられる仕事に興味を持ったため、電気についての基本的な知識・技能を身につける目的でポリテクセンターに入所いたしました。経験の乏しい職種ではありますが、翻訳業務で培った自主的に学ぶ姿勢をもとに知識・技能の習熟に努めて参ります。	37
男		仙台市内及び仙台近郊					

整理番号	希望職種	居住地 (任意)	希望月収 (万円)	主たる職務経験 (経験年月)	主たる免許・資格 ( <input type="checkbox"/> :実務経験有り、 <input type="checkbox"/> :取得済み、 <input type="checkbox"/> :取得予定)	アピールポイント	年齢
性別 (任意)		希望勤務地					
05DS1203	電気通信設備 (工事、修理、保守点検)	仙台市	25 ~	機械電子機器メーカー技術員(25年) 半導体装置代理店技術員(4年) 大手電機メーカー(3年) 電気等メーカー保守作業員(10年)	低圧電気取扱業務特別教育( <input type="checkbox"/> ) 工事担任者Ai第三種、DD第三種( <input type="checkbox"/> ) 酸素欠乏硫化水素危険作業主任者技能講習( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> )	これまで電気と機械の分野で仕事して参りました。 前職ではプラント施設での保守などを経験を有しております。 電気系の職種で経験を活かしていきたいと考えておりますので、真面目に取り組んで参りたいと考えております。 お客様との関係も経験して参りましたので、信頼される対応を心掛けて取り組んで参りました。	53
男		1.仙台市内及び仙台近郊 2.全国(北海道、沖縄を除く)					
05DS1204	電気通信設備 (工事、修理、保守点検) 電気工事作業員	仙台市	25 ~	工場の生産組み立て(3年) CATVの営業(3年)	準中型自動車免許(5t限定)( <input type="checkbox"/> ) 玉掛け技能講習( <input type="checkbox"/> ) 小型移動式クレーン運転技能講習( <input type="checkbox"/> ) ガス溶接技能講習( <input type="checkbox"/> ) 低圧電気取扱業務特別教育( <input type="checkbox"/> ) 計算技術検定3級( <input type="checkbox"/> ) 第二種陸上特殊無線技士( <input type="checkbox"/> ) 第一種電気工事士( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> ) 電気主任技術者三種( <input type="checkbox"/> ) 電気工事施工管理技士( <input type="checkbox"/> )	私は、電気設備全般の仕事したいと考えております。 知人が、電気関係の仕事をしており仕事の話を聞いていく内に魅力を感じて参りました。 只、年齢も30歳近く、活かせる資格や実務経験もなかったのでポリテクセンターに通う事を決めました。 2023年12月に入所し、電気設備技術科の先生にも教わりながら自主勉強し1月末の時点で電気工事士1種2種、1級2級電気工事施工管理技士は過去問では合格点を出し第2級陸上特殊無線技士は1月に受験し合格いたしました。 2月からは7月末に受験する第三種電気主任技術者試験に向けて勉強していく予定です。	29
男		仙台市内及び仙台近郊 富谷市					

整理番号	希望職種	居住地 (任意)	希望月収 (万円)	主たる職務経験 (経験年月)	主たる免許・資格 ( :実務経験有り、 :取得済み、 :取得予定)	アピールポイント	年齢
性別 (任意)		希望勤務地					
05DS1205	電気工事作業員	仙台市	25 ~	飲食店の副店長(3年6ヶ月) 飲食店経営(11年) 飲食店専務取締役(17年)	中型自動車免許(8t限定)( ) 低圧電気取扱業務特別教育(○) 第二種電気工事士( ) 第一種電気工事士( ) 食品衛生責任者( ) 第二種陸上特殊無線技士( )	飲食業で培ったコミュニケーション能力があります。 一つ決めたことに対して最後まで徹底的にやり抜く性格です。 これまでの仕事では無遅刻無欠席を達成いたしております。 自動車免許はゴールド、無事故無違反で運転には多少自信があります。 この度受講させていただいたポリテクセンターでいちから学ばせていただき、第二種電気工事士の資格を取得し、経験は乏しいですが、電気関係の仕事に就きたいと考えております。	51
男		全国					
05DS1206	電気工事作業員	仙台市	23 ~	半導体研究開発(4年) 半導体レーザー製造(30年)	中型自動車免許(8t限定)( ) 危険物取扱主任技術者乙全種( ) 高圧ガス製造保安責任者丙種化学( ) 低圧電気取扱業務特別教育(○) 普通自動二輪免許(○) 第二種電気工事士( )	高校卒業後、職業場所を変えて主に半導体製造業務を行いました。装置のオペレーション、化学薬品での基板加工、高圧ガス(窒素、水素、特殊)を使用しての成膜作業を行い、技術を磨きました。長きにわたって工場の現場に勤めておりましたので環境を把握いたしております。電気工事に関しては全くの素人ですが、ポリテクセンターで学んだ技術と第二種電気工事士免許を早期に取得して、仕事に活かしたいと考えております。初対面の人には職業柄、難しい人と思われがちですが、人と話すのが好きで、年齢問わず和気あいあいと話することができます。	54
男		仙台市内及び仙台近郊 名取市 多賀城市					

整理番号	希望職種	居住地 (任意)	希望月収 (万円)	主たる職務経験 (経験年月)	主たる免許・資格 ( :実務経験有り、 :取得済み、 :取得予定)	アピールポイント	年齢
性別 (任意)		希望勤務地					
05DS1208	電気工事作業員	多賀城市	30 ~	大型トラック横転(35年) けん引運転手(3年)	大型自動車免許( ) 移動式クレーン運転士( ) フォークリフト運転技能講習 ( ) 玉掛( ) 低圧電気取扱業務特別教育(○) 第二種電気工事士( )	この度受講いたしました職業訓練で第二種電気工事士の資格を取得して電気工事士として生涯現役として今後一層この分野を極めたいと考えております。	59
男		仙台市内及び仙台近郊 宮城野区					
05DS1209	電気通信設備 (工事、修理、保守点検) 電気工事作業員 (エアコンソーラーパネル取り付け)	富谷市	25 ~	飲食店の調理接客(4年) コールセンター(2年) ケータイ電話ショップ店員(6年) 貨物ドライバー(3年)	準中型自動車免許(AT限定)( ) MOS Excel・Word2013( ) 低圧電気取扱業務特別教育( ) 第二種電気工事士定( )	携帯通信会社の電話オペレーターやケイタイショップにて8年間従事して参りました。副店長という立場からチームの指揮を取りチーム一丸となって月の契約目標を達成し続ける事に注力いたしました。接客・電話対応・データ管理業務には特に自信を持っております。学生時代から機械いじりが好きで、バイクの吸排気系・車のオーディオやオイル交換などを自分で交換するのを得意としております。	33
男		仙台市内及び仙台近郊 富谷市					
05DS1210	電気工事作業員 エアコン取付工事作業員 電気通信設備工事作業員	仙台市	20 ~	タクシー運転手(2年) ホテル客室清掃管理者(9年) パーソナルコンピューター教室講師(1年) コールセンターオペレーター(4年) 飲食料品販売員(2年)	普通自動車二種免許(AT限定)( ) 中型自動車免許(8t限定)( ) 第一種衛生管理者( ) 低圧電気取扱業務特別教育( ) MOS Excel・Word2013( ) 第二種電気工事士( )	様々な職種を経験しておりますが、謙虚で素直に物事に取り組み、傾聴を意識して相手を思いやることを信条としておりました。この度職業訓練では電気工事について習得いたしましたので、今後この分野を極めたいと考えております。	41
男		仙台市内及び仙台近郊					