

# 電気・通信施工技術科

期間:6ヵ月

## 訓練目標

- ・通信設備（光ファイバ含む）の工事ができる。
- ・電気設備の設計・施工ができる。

## 訓練内容

### 通信設備



ネットワークで使用されているデータ通信及び通信サービスの知識、TVアンテナの設置方法や配線方法、評価方法の技術を習得します。

### 有線通信配線技術



FTTHで使用する光ファイバでの通信配線に必要な光通信の知識、各種ファイバ接続法や配線の方法、検査に関する技術及び関連知識を習得します。

### 情報活用技術 ・ 電気設備点検(ドローン)



電気設備点検技術としてのドローン操作法と設備点検方法を習得し、また実務に欠かせない文書作成や表計算のアプリケーションの利用方法と品質管理の知識を習得します。

### 電気配線工事



電気工事の設計、工事、試験、検査に関する技能及び電気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の技能および関連知識を習得します。

### CAD・電灯配線技術



電気設備の工事に係る諸設計、住宅配線に関する技能及び関連知識並びにCADに関する技能及び関連知識を習得します。

### 消防設備工事・情報活用技術



消防設備の工事や保守に関する技術と知識を習得し、また消防設備工事を含む電気工事の作業の拾い出し及び見積書、申請書の作成方法を習得します。

# 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・通信施工技術科 (訓練期間:令和6年4月3日～令和6年9月30日 修了予定:令和6年9月30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					
06DT0401	屋内配線工事	仙台市宮城野区 五輪	20～	小売業(16年) 歯科技工士(3ヶ月)	中型自動車免許(8t限定)( <input type="checkbox"/> ) 歯科技工士免許( <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"/> )	コンビニエンスストアに16年、店長として7年間従事してきました。商品管理や売上管理、店舗管理を行ってきました。このため、チーム運営や金勘定にも長けています。 現在、第二種電気工事士免許を取得予定で、今後一層この分野を極めたいと考えております。 前職での仕事を重ね、明るく機敏に丁寧に仕事をするを身につけております。	38
男		仙台市 仙台市近郊					
06DT0402	電気通信業 不動産業	仙台市青葉区	23～	建設コンサル(3年) 施工管理(4年) 郵便局(4年)	技術士補( <input type="checkbox"/> ) 第一級陸上特殊無線技士( <input type="checkbox"/> ) 測量士補( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> ) 宅地建物取引士( <input type="checkbox"/> )	興味がわけば色々なことにチャレンジしていく精神は私の強みと考えており、測量の世界でも今後はドローンによる写真測量を見据えて無線系の資格を取得したりしています。次のフェーズでも自分の強みを発揮し、会社の発展に寄与し、貢献したいと考えています。	34
男		宮城県内					

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					
06DT0403	電気工事技術者	塩釜市	25 ~	港湾物流業(2年7ヶ月) 飲料製造業(4年)	普通自動車免許 ( <input type="checkbox"/> ) フォークリフト運転技能講習( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> )	私の強みはチャレンジ精神力です。前職では港湾運送事業のフォアマンとして多岐な業務に携わりました。その中でも現場作業の効率化を図り時間を短縮し、実績としてアピールすることで、契約賃金向上の結果に繋がりました。事務職と現場職の両方の貴重な経験をj得ているので、様々な視点から物事を考え、自身のスキルアップや知識をj得ていきたいと考えております。	25
男		仙台近郊					
06DT0404	電気工事業 屋内配線工事	仙台市若林区	18 ~	飲食店での調理・接客業務(5年) 消防吏員として地域の消火・救急・救助活動(3年)	準中型自動車免許(5t限定) ( <input type="checkbox"/> ) 危険物取扱者乙種4類( <input type="checkbox"/> ) ガス溶接技能講習( <input type="checkbox"/> ) 二級ボイラー技士( <input type="checkbox"/> ) 第二級陸上特殊無線技士( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> )	飲食業に於いてのお客様のニーズに合わせて対応力、また消防吏員としての経験から危機管理能力・安全意識・叱咤の判断力には自信があります。このスキルを活かして安全で事故の起きない職場を目指します。	27
男		仙台市内及び近郊					

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					
06DT0405	電気工事士 建設・建築関連営業	仙台市	25 ~	電気工事(直流電源機器点検) (2年) 土木、外構、解体工事(25年) 営業(5年)	中型自動車免許(8t限定)( <input type="checkbox"/> ) 大型自動車免許( <input type="checkbox"/> ) 牽引自動車運転免許( <input type="checkbox"/> ) 職長・安全衛生責任者( <input type="checkbox"/> ) ガス溶接技能講習( <input type="checkbox"/> ) アーク溶接特別教育( <input type="checkbox"/> ) 車両系建設機械運転技能講習 (整地・運搬・積み込み用及び掘削用)( <input type="checkbox"/> ) (解体用)( <input type="checkbox"/> ) 小型移動式クレーン運転技能講習 ( <input type="checkbox"/> ) 地山掘削作業主任者( <input type="checkbox"/> ) 土止め支保工作業主任者( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> )	これまで約30年間、電気、土木、外構、解体などの現場仕事を行ってきました。営業の経験もあります。大型車両、重機等の運転作業ができ、一つの現場を担当者制で一括管理してましたので積算・見積・請求書作成、諸官庁書類作成提出等の実務も得意な方です。	55
男		仙台市内及び近郊					
06DT0406	設備管理 開発補助	多賀城市	24 ~	電子部品の製造技術開発(6年) 材料(金属、ガラス)の開発(20年) 特許の管理業務(出願、権利化、異議申し立て等)(5年) 品質保証業務(ISO監査対応等)(10年9ヶ月)	中型自動車免許(8t限定)( <input type="checkbox"/> ) 中学校教諭第一種免許(理科)( <input type="checkbox"/> ) 高等学校教諭第一種免許(理科・工業)( <input type="checkbox"/> ) 危険物取扱者乙種4類( <input type="checkbox"/> ) QC検定2級( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> )	今までの経験より、ISO9001やISO14001の審査機関からの審査対応や、特許事務所と協力して特許の調査、出願、権利化、異議申し立て等を行ってきたので、品質や特許関連のことは、即戦力としてやっていく自信はあります。 また、訓練で身につけた技術と今までのQCDの考えを設備管理の仕事に役立てたらと考えています。	65
男		多賀城市 塩釜市 仙台市近郊					

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					
06DT0407	設備管理 ビル設備管理	仙台市若林区	24 ~	製紙製造業「発電用ボイラオペレーター」 (2ヶ月) ビル設備管理「機器記録等日常点検一般」「炉筒煙管ボイラ(伝熱面積90㎡)ボイラ主任・整備・性能検査受検」「不具合修繕見積作成・工程管理・立合」「機器LCC取得・保守見積作成」「消防設備点検工程管理・消防署報告」(13年) 家電量販店「接客営業」「商品配送設置」「配送商品手配伝票処理」(9年)	中型自動車免許(8t限定)( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> ) 建築物環境衛生管理技術者( <input type="checkbox"/> ) 高圧ガス製造保安 第二種冷凍機械( <input type="checkbox"/> ) 一級ボイラー技士( <input type="checkbox"/> ) ボイラー整備士( <input type="checkbox"/> ) フォークリフト運転技能講習( <input type="checkbox"/> ) 危険物取扱者 乙種4類( <input type="checkbox"/> ) エネルギー管理員( <input type="checkbox"/> ) 消防設備士 甲種4類( <input type="checkbox"/> ) 消防設備士 乙種1・2・6・7類( <input type="checkbox"/> )	今まで仕事に対しては真面目に取り組み、業務に関する資格は積極的に取得し、仕事に役立ててきました。 さらに電気工事配線技術など独学では身に付けられない技術を取得するため訓練を行っておりますが、就職した後においても必要な資格を積極的に取得し、会社に貢献いたします。	46
男		仙台市内					
06DT0408	電気通信設備作業員 電気工事作業員 機械器具販売営業員	岩沼市	22 ~	営業(宿泊施設向け商材)(1.5年) 営業(ステンレスタンク)(6ヶ月) 営業(小型農機メーカー)(11年) 運送会社での配車係(3年) 自営業(写真店)での接客販売(2年)	中型自動車免許(8t限定)( <input type="checkbox"/> ) 全経簿記2級( <input type="checkbox"/> ) 第二種電気工事士( <input type="checkbox"/> )	営業経験で培ったコミュニケーション力と、機械修理も11年経験してきたので、これからは電気工事だけでなく、メカニカルな部分も分かる設備作業員としてこれまでの経験が活かせると思います。	41
男		仙台市内及び 仙台市近郊 仙南エリア					

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					
06DT0409	ビル設備管理	宮城郡利府町	20 ~	配電機器の設計/開発及びサポート (28年) 電気機器類の生産管理及び品質管理 /品質保証(6年) 機器保守維持管理(3年)	中型自動車免許(8t限定)( ) 消防設備士 乙4類(○) メカヘルスマシメント検定 種( ) クレーン運転業務特別教育( ) 第二種電気工事士( )	私は、社会インフラ事業の一端を担う、電気・電力設備分野で使用される配電制御機器メーカーのエンジニアとして従事してまいりました。これまで、製品設計・開発及び製品の供給に至る品質管理・保証までを実務とするなか、QCD活動を通してお客様へ安全と安心、満足出来る製品をお届けしてまいりました。長年ものづくりから得た経験と技術をフルに活用し、新たな業務に取り組む所存です。	61
男		仙台市内及び仙台近郊					
06DT0410	通信工 電気通信工	仙台市泉区	25 ~	医療機器(洗浄装置)技術職(3年) 半導体製造(洗浄装置)FE(3年) ビルメンテナンス、巡回(2年)	中型自動車免許(8t限定)( ) 第二種電気工事士(○) 二級ボイラー技師(○) 危険物取扱者乙種4類(○) 品質管理検定3級(○) 第三種電気主任技術者( )	前職では大病院向けの大型洗浄機の修理、保守メンテナンス、搬入立ち上げ等の業務に就いておりました。半導体関連では主にWET洗浄、プラズマエッチング装置のFE経験があり、工業系分野の経験が自身の強みだと考えております。現在は職務経験を活かして電験三種の資格に向けて学習中です。	38
男		仙台市内および仙台市近郊					
06DT0412	電気通信設備工事 作業員	仙台市泉区	20 ~	住宅資材卸売業にて総務・経理業務全般(17年) 自動車工場にてエンジン、HV電池、トルクコンバータ組立作業(6年)	中型自動車免許(8t限定)( ) 日商簿記2級( ) フォークリフト運転技能講習(○) 玉掛け技能講習(○) 第二種電気工事士( )	約17年間住宅建設資材の卸売業で総務・経理の仕事に従事したため、事務関連の業務に関しては即戦力として社内へ貢献できる自信があります。自動車工場にて約6年間ライン作業に従事したためメカニカルな部分も得意です。現在職業訓練で第二種電気工事士の取得を目指しながら他の色々な知識、技術も身に付け仕事に役立てたいと思っております。	48
男		仙台市内及び仙台近郊					