

# 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。

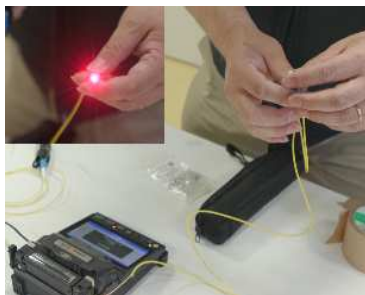
## 訓練内容

### 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5年7月14日～令和6年1月9日 修了予定:令和6年1月9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 ( :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					
05DT0707	電気通信設備作業員 電気配線工事作業員	塩竈市	20～	公共、工場等の設備・補修点検業務(16年) POSシステムの品質評価業務(10年)	普通自動車免許( ) 第二種電気工事士( ) 消防設備士乙種4類( ) 第三種電気主任技術者( ) デジタル2種工事担任者( )	工程管理や作業人員管理のほか、点検修繕業務に16年間従事して参りました。現在は、電気・通信施工技術訓練を受講し、大変興味深く習得いたしておりますので、ぜひ習得したスキルを活かした仕事をしたいと希望いたしております。	46
男		塩竈近郊、仙台市内					