

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。

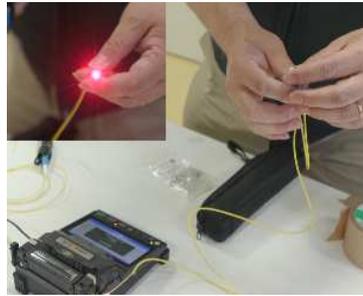
訓練内容

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10月11日～令和6年4月2日 修了予定:令和6年4月2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					
05DT1003	電気工事員 施設管理	仙台市宮城野区	20～	運送業 (2年) 飲食業 (6年) サービス業 (22年)	中型自動車免許(8t限定) () 普通自動二輪免許 () フォークリフト運転技能講習 (○) 第二種電気工事士 ()	サービス関連の仕事に長く携わってききましたので、ヒトやモノに関しては特に気を使って仕事にあたって参りました。根気強く続けられる持久力と体力には自信があります。手先が器用で物づくりを好みます。何に対しても興味を持ち向上心が旺盛です。	54
男		仙台市内及び仙台近郊					
05DT1005	電気工事士	白石市	23～	プラスチックフィルム印刷 (1年4ヶ月) 通信機器の製造、販売、設置、保守 (39年5ヶ月)	中型自動車免許(8t限定) () 普通自動二輪免許 (○) 品質管理検定3級 (○) 第二種電気工事士 () 工事担任者総合通信 ()	前職で通信機器の販売、設置、保守の作業経験が有り、その中で機器の設置作業や工事完了報告書の作成、仕様の打ち合わせ、見積書の作成などの経験を有しております。仕事に対しては我慢強く真面目に取り組み成果を上て参りました。新しい事にも進んでチャレンジする性格で現在通信工事や電気工事を目指して頑張っております。	60
男		仙台及び仙南地域					

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					
05DT1006	電気通信設備作業員 電気工事作業員 一般事務 サービス業	仙台市泉区	20 ~	コールセンター業務/運営 (19年2ヶ月) 航空会社地上業務 (1年) HP作成、HP翻訳 (日 英) (1年8ヶ月) ツアーコーディネーター (1年11ヶ月)	中型自動車免許(8t限定) (○) 第二種衛生管理者 () フォークリフト運転技能講習 (○) 実用英語技能検定1級 (TOEIC 965) () 第二種電気工事士 ()	19年間、携帯電話コールセンターで、クレーム対応を含む顧客対応(日英語)とセンター運営をしておりました。問題解決と分析/実績報告、労務管理、人材採用、新人育成と多岐にわたるスキルを有しております。 HP作成や携帯電話トラブルシューティングで習得したIT知識と日本と海外での顧客対応スキルを活かし、経験は乏しいですが電気通信施工の職業訓練で学んだ知識で新業種に挑戦したいと考えております。	50
女		仙台市 富谷市 黒川郡					
05DT1007	電気工事士 サービスエンジニア	仙台市青葉区	18 ~	機械警備 技術科(5年) 清掃業 フロア清掃(3年) サービス業 ホール業務(16年)	中型自動車免許(8t限定)() 第2級陸上特殊無線技士(○) 第二種電気工事士()	機械警備業では保守点検から始め、現調・施工管理の経験を有しております。 サービス業を通じて様々なお客様と接して参りましたので、コミュニケーション能力も高く、お客様と良くお話をし求められる事柄を察する、的確に把握する能力も高いと考えております。	48
男		仙台市内及び近郊					
05DT1008	電気工事作業員	仙台市太白区	18 ~	倉庫作業員(1年4ヶ月) 冷蔵倉庫作業員(6ヶ月) パン・焼菓子製造工(2年)	準中型自動車免許(5t、AT限定)(○) 日商簿記2級(○) 第二種電気工事士(○) 工事担任者第2級デジタル通信(○) 第1種電気工事士()	前職は体力とスピードを求められる仕事でした。パフォーマンスを上げるためジムでトレーニングを行い、より職場に貢献できるよう努力いたしました。運動は今も継続しているので体力は自信があります。 現在は自身の職業能力を高めるためポリテクセンターで電気・通信技術の勉強をしております。 いずれは第一種電気工事士や第三種電気主任技術者を取得し、電気技術者のプロを目指していきたいと考えております。	32
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 (: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					
05DT1011	電気工事士	仙台市青葉区	20 ~	家電品販売の営業 (26年) 企画業務(予算・実績の作成集計)(12年6ヶ月) 太陽光・LED等のソリューション(4年) 携帯電話の販売契約(6ヶ月)	中型自動車免許(8t限定)() 日商簿記3級(○) 職長安全衛生責任者教育() 低圧電気取扱業務特別教育() 石綿取扱い作業従事者() 第二種電気工事士() 危険物取扱者乙種4類() 消防設備士甲種4類()	43年間一つの会社で定年まで仕事を全ういたしました。 得意先・ユーザーに対し、自分の考えを押し付けるのではなく、よく話を聞き、双方の妥協点を擦合わせ、納得していくように努めて参りました。 PCを駆使して資料作成に取り組むことができます。 職業訓練では電気、通信の基礎を学んでおります。第二種電気工事士の資格取得して次の仕事にこの知識と経験を活かしたいと考えております。	65
男		仙北地区					
05DT1012	電気工事作業員	仙台市宮城野区	20 ~	イベント運営補助(2年11ヶ月) 自動車教習所受付、送迎、教習(1年) 機械警備(11ヶ月)	準中型自動車免許(○) 教習指導員資格者証(普通)() 普通自動二輪免許(○) フォークリフト運転技能講習(○) 危険物取扱者乙種4類(○)	前職では警備会社で機械警備業務に携わっておりました。業務中センサー類が不調になり、電気に詳しい上司に直してもらいトラブルが解決したことがきっかけで電気のプロを目指したいと考えました。電気関連は経験の乏しい分野であったことからポリテクセンターで電気通信施工技術科の受講を決断いたしました。業務では学んだことを活かして現場での仕事を覚え、希望職種に貢献いたします。	25
男		仙台市内及び近郊					
05DT1014	工場の機械整備	塩釜市	20 ~	製造業(プラスチック成型)(5年) 製造業(コンクリート製品)(1年) 製造業(変圧器の塗装)(2年) 製造業(半導体関連)(2年)	中型自動車免許(8t限定)() Excel初級() Word初級()	これまでの製造業の仕事では機械の簡単な修理やメンテナンス作業を経験しております。 長時間集中して作業することは苦になりません。 報連相を怠らずしっかり情報を共有化して仕事に励んで参りました。	48
男		塩釜市 多賀城市 利府町					