電気･電子系

電気･通信施工技術科

期間:6ヵ月

訓練目標

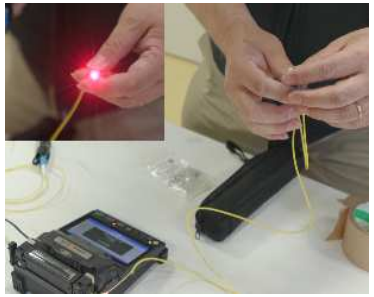
- 通信設備（光ファイバ含む）の工事ができる。
- 電気設備の設計・施工ができる。

訓練内容

①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。

②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。

③情報活用技術Ⅰ・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。

④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。

⑤CAD・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。

⑥消防設備工事・情報活用技術Ⅱ

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 性別(任意)	希望職種	居住地(任意) 希望勤務地	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
05ＤＴ0101 男	電気工事士	宮城県角田市 仙南地区	17～	電子部品ﾒｰｶｰにて ･ｽｲｯﾁ部品加工機ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ(4年) ･ｽｲｯﾁ顧客ｸﾚｰﾑ対応(12年) ･ｶｾｯﾄﾒｶ､ｽｲｯﾁ信頼性試験(12年) ･ｶｾｯﾄﾒｶ用電気部品評価(10年)	中型自動車免許（8t限定）（◎） 普通自動二輪免許（◎） 第四級アマチュア無線技士（○） 第二種電気工事士（△）	間接部門(品質管理)および製造実務の経験があり、どこでも良好な人間関係を築けると考えております。 Word、Excel、PowerPoint、Eメールの基本的な操作が可能です。 第二種電気工事士の資格を取得してインフラの維持、管理に貢献したいと考えております。	64
05ＤＴ0102 男	太陽光発電システム（電気設備）の保守・メンテナンス	仙台市太白区 仙台市及び仙台市近郊	20～	吸収式冷温水機の管理（2年） 分譲マンション共有設備の管理・点検と工事（2年3ヶ月） 高圧・低圧電気工作物の管理と点検（3年10ヶ月）	中型自動車免許（8t限定）（◎） 第二種電気工事士（◎） 消防設備士乙種7類（○） 二級ボイラー技士（○） 危険物取扱者乙種4類（○） 第二種冷凍機械責任者（○）	中学生の頃から電気関係のお仕事に就く事が夢でした。そのため電気会社に就き働いていたため、電気周りの作業には自信があります。 最近は太陽光発電システムに関心を抱いており、携わりたいと考えております。仕事をする上で分からない事があっても、積極的に勉強し現場で発揮させて頂きたいと考えております。	55

整理番号 性別 (任意)	希望職種	居住地 (任意) 希望勤務地	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
05ＤＴ0103 男	電気工事士	大崎市古川 大崎市内及び近郊	18～	通信機械組立検査　(3年) カメラ組立検査　(2年)	第二種電気工事士（△） 普通自動車免許(AT限定)（◎）	前職でハンターを使い、光ファイバーの接続等について習得いたしました。電気・通信施工の訓練を受講し、大変興味深く習得しました。ぜひ習得したスキルを活かした仕事をしたいと希望しております。	28
05ＤＴ0104 男	ビルメンテナンス 設備管理	仙台市若林区 仙台市近郊	25～	ビル設備管理（15年） 医薬品関係（13年）	建築物環境衛生管理技術者（◎） 普通自動車免許(AT限定)（◎） フォークリフト運転技能講習（◎） MOS（Excel2007、Word2007）（◎） ボイラー技士1級（◎） 危険物取扱者乙種4類（◎） 毒物劇物取扱責任者（◎） 登録販売者（◎） 調理師免許（◎） 日商簿記3級（◎） 第一種衛生管理者（◎） 第二種電気工事士（△） 第三種冷凍機械責任者（△）	ビル設備管理業務を主に経験して参りました。今後とも、ビル管理に必要な資格を取り、社会に必要なインフラを支える仕事で社会貢献をしたいと考えております。電気設備や電気通信などの知識や管理の技能を学んでおります。 また、自身の興味がある分野は積極的に勉強致します。	54

整理番号 性別(任意)	希望職種	居住地(任意) 希望勤務地	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
05DT0105 男	電気通信事業 施工、管理 調理	宮城 全国	20～	飲食店での調理、接客、管理業務 メニュー立案(19年) 飲食物販販売店舗においての調理、接客、管理業務、企画立案 メニュー立案(2年)	中型自動車免許（8t限定）（◎） 調理師免許（△） 第二種電気工事士（△）	新規出店立ち上げを多く経験しておりますので、新しい試みへの柔軟性、チャレンジ精神があります。 新規現場でのオペレーション構築に関して、人材育成、管理、改善ができます。 外国人アルバイトを多く採用していた経験があり、ボディーランゲージでのコミュニケーションに自信があります。 資材管理等の経験と前職での技術を活かして仕事に就きたいと考えております。	39
05DT0106 男	ビル設備管理員 電気・電子・電気通信機器設計技術者	宮城県黒川郡 仙台近郊(多賀城、利府、富谷、大和町など)	18～	中古自動車部品の検品作業及び出荷作業(6ヶ月) 通信機器の検査業(3年) デジタルカメラの製造(7年) 精密部品の計量及び出荷業務(5ヶ月) 町役場の業務での農地調査(5ヶ月) 道路標識のデータ入力(5ヶ月)	普通自動車免許(AT限定)(○) 第二種電気工事士(△) 危険物取扱者乙種4類(△)	私は人に接する時の優しさを大事にしております。これからの仕事でも、この優しさを発揮し、業務に取り組みたいと考えております。	36

整理番号 性別 (任意)	希望職種	居住地 (任意) 希望勤務地	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
05DT0107 男	電気工事士 通信設備保守	仙台市青葉区 仙台市内及び仙台近郊	20～	フォークリフトによるピッキング（11年3ヶ月） トラックによる配送（9年5ヶ月）	フォークリフト運転技能講習（◎） 大型自動車免許（◎） 牽引自動車運転免許（○） 高圧ガス移動監視者（○） 玉掛け技能講習（○） 小型移動式クレーン運転技能講習（○） 危険物取扱者乙種4類（○） 第二種電気工事士（△）	前職では物流業界に携わっておりましたが、この度職業訓練を受講し、電気工事やCADの基本を習得しており、これらの技術を希望する職種に活かしていきたいと考えております。	44
05DT0109 男	営業職 電気工事士 設備保守作業員	宮城県仙台市 仙台市内及び仙台市近郊	(営業) 26～ (電気工事、設備保守作業員) 20～	立体駐車場企画提案営業(1年3ヶ月) 交通インフラ向け製品提案営業(16年2ヶ月)	中型車自動車免許（◎） 第二種電気工事士（△） 消防設備士乙種4類（△）	法人向け営業職として17年間以上従事し、社内外ともに信頼関係の構築を最優先として取り組み、相手の期待以上の対応を積み重ね、良好な関係を築いて参りました。 また、多くの幅広い年齢層との関わりを経験し、各個人に合わせた接し方にも自信があります。 現在、新たな職種も視野に入れた資格取得に向け、取り組んでおります。	43