

電気設備技術科

電気設備技術科で習得する内容

- ・電気設備工事・・・一般用電気工作物を施工するために必要となる電気理論、法規、技能(ケーブル配線工事、金属管工事、合成樹脂管工事、金属線ぴ工事、リモコン配線など)を訓練しています。
- ・CAD・積算見積・・・JW-CADの基本操作、電気図記号の配置場所の考え方、分岐回路数の考え方を訓練し、図面から材料の拾い出し、労務費、直接工事費など積算を訓練しています。
- ・空調設備工事・・・家庭用ルームエアコンの仕組み、取付、取り外しを訓練しています。
- ・消防設備工事・・・自動火災報知設備に関する法令・基準と施工を訓練しています。
- ・シーケンス制御・・・有接点シーケンスによる各種制御(リレー制御、タイマー制御、電動機制御(直入れ始動、可逆運転、Y-Δ始動)、給排水制御)、電気保全を訓練しています。
- ・PLC制御・・・PLCを用いた各種制御(自己保持回路、インタロック回路、タイマ回路、電動機制御(直入れ始動、可逆運転、Y-Δ始動)、センサー回路)を訓練しています。

令和8年5月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取月収
E1	●電気設備保守点検	63	JR赤間駅より1時間以内を希望(車通勤希望)	・電源製造(回路設計33年、品質保証7年)	・普通自動車第一種運転免許 ・フォークリフト技能講習 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定)	・電源製品の回路設計に携わってきたので電気回路についての理解はあります。 ・ポリテクでは電気工事士としての知識を習得中です。 ・コツコツと行う業務が得意で、少々難しい内容であっても対応できると思います。 ・前職での経験上、労働時間を含め臨機応変な対応にも慣れてしています。	18万円
E2	●電気工事関係 ●養殖業 ●園芸ファーム	56	JR海老津駅より1時間以内希望(公共交通機関、車とも可)	・水産増養殖(17年) ・一般事務、販売(1年11か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・1級小型船舶操縦士(更新必要) ・危険物取扱者乙種第4類 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第一種電気工事士(予定) ・第二種電気工事士(予定)	・技術者としての経験から、効率的に仕事をするために何をすればいいか考えることができます。 ・現在、ポリテクの電気設備技術科で技術の習得に励んでいます。 ・チームワークを重んじ仕事をする事ができます。	20万円
E3	●電気工事士	20	JR教育大前駅より1時間以内希望(公共交通機関のみ可)	・接客業(コンビニエンスストア)(1年10か月)	・普通自動車第一種運転免許(AT限定) ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定)	・接客業に従事していたことで、どなたとでも円滑なコミュニケーションを図ることが出来ます。 ・現在ポリテクで、電気に関する知識や技術の習得と第二種電気工事士の資格取得を目指し、訓練に励んでいます。 ・これまでの経験を活かして、協調性を大事にして仕事に励みたいと思います。	20万円

令和8年5月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取月収
E4	<ul style="list-style-type: none"> ●設備管理 ●家庭内電気設備修理 	60	JR小森江駅より1時間以内希望(公共交通機関、車ともに可)	<ul style="list-style-type: none"> ・分析(医療機器の製造(40年5か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・パソコンソフト運転技能講習 ・無線技能講習 ・デリック運転士免許 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・40年間製造業に従事し、部品の受け入れ、組立、出荷検査、不具合対応、作業手順書の作成、出荷された装置のフィールドでの調整等あらゆる現場を経験しております。機械系の組み立て、分解、調整等は得意分野です。 ・現在はポリテクにて知識と技術を習得し、第二種電気工事士資格の取得を目指し訓練に励んでおります。 	20万円
E5	<ul style="list-style-type: none"> ●電気工事士 ●消防設備士 	43	JR城野駅より1時間以内希望(車通勤希望)	<ul style="list-style-type: none"> ・映写技師(7年4か月) ・農業(4年3か月) ・自動車製造(6年5か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・毒物劇物取扱責任者 ・MOS Word、Excel(一般) ・CS ワープロ、表計算部門2級 ・日商簿記3級 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) ・消防設備士各種(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・これまで「安全」や「品質」等、責任を負う分野に従事しており、いずれも、感覚ではなく根拠に基づき物事を捉える姿勢を大切にしてきました。 ・電気工事士は、目に見えにくい部分で安全を支える仕事であり、正確さと責任感が求められる分野だと認識しております。その特性が自分のこれまでの経験と強く結びつくと感じました。 ・現在は第二種電気工事士の取得に向けてポリテクで学んでおります。 ・資格を得て現場で基礎を身に付け、長く信頼される技術者として貢献していきたいと考えております。 	20万円
E6	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター(電気) 	40	JRスペースワールド駅より40分以内希望(公共交通機関のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・飲食店(2年7か月) ・機械CADオペレーター(約1年) ・建築CADオペレーター(3年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・色彩能力検定3級 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・接客業の経験より、相手のことを考えたコミュニケーションを図ることに自信があります。 ・ポリテクでは第二種電気工事士の資格取得を目指し勉強中です。 ・電気のCADオペレーターになれるよう知識を習得中です。 	23万円
E7	<ul style="list-style-type: none"> ●電気工事士 ●電気通信工事士 	29	JR戸畑駅より30分以内希望(公共交通機関、車ともに可) 転勤不可	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃、ベッドメイク(2年4か月) ・介護(4年3か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・介護福祉士 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・介護の経験より、気配りや細かな部分への配慮には自信があります。 ・ポリテクではケーブル配線の技能を積極的に習得中です。 ・電気工事の仕事に携われるよう第二種電気工事士の資格取得を目指しています。 ・見えない部分も丁寧に施工できる電気工事士を目指しています。 	20万円
E8	<ul style="list-style-type: none"> ●エアコン取付 ●電気関係 	52	JR箱崎駅より30分以内希望(公共交通機関、車ともに可)	<ul style="list-style-type: none"> ・お弁当の製造、販売、配達(1年7か月) ・鉄塔組立て(高所作業)(6年4か月) ・自営業(焼き鳥)(3年2か月) ・セールスドライバー(8年) ・倉庫内作業、ピッキング、梱包(6年5か月) ・うどん店内の業務全般(調理、接客)(6年5か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・中型自動車免許 ・調理師免許 ・運行管理者 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・玉掛け技能講習 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・どんな仕事も柔軟に対応でき、仕事もスムーズに行えます。 ・わずかな気の緩みが事故に繋がる高所作業に従事した経験もあり、高い安全意識が身に付いています。 ・セールスドライバーや接客の経験より、相手の立場に寄り添って耳を傾け、良好な関係を構築することには自信があります。 	22万円

掲載終了

令和8年5月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望 手取月収
E9	<ul style="list-style-type: none"> ●電気工事 ●電気設備保守・点検 ●設備管理 	61	JR二日市駅より1時間以内の福岡市近郊希望(公共交通機関、車ともに可)転勤不可	<ul style="list-style-type: none"> ・ドームハウス事業(5年)設計・施工・営業を担当し、現場作業や顧客対応も経験。 ・機構設計業務(35年)製品の設計・試作評価・量産立ち上げまで幅広く経験。関係部署や取引先との調整、現場対応などにも携わる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・第二種電気工事士 ・フォークリフト運転技能講習 ・宅地建物取引士 ・TOEIC 865点 ・普通自動車第一種運転免許 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第一種電気工事士(予定) ・2級電気工事施工管理技士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・機構設計業務で培った課題解決力と調整力が強みです。ドームハウス事業では設計/施工/営業を経験し現場作業の重要性も学びました。 ・第二種電気工事士取得後、実務経験を積むためポリテクでは電気設備工事を学んでいます。 ・今後は第一種電気工事士取得を目標に電気設備分野で貢献していきたいと考えています。 	20万円 ～ 22万円
E10	<ul style="list-style-type: none"> ●住宅設備の施工・提案 	53	北九州市及び近郊(公共交通機関のみ可)JR水巻駅から自転車で1時間程度の範囲であれば自転車も可	<ul style="list-style-type: none"> ・市役所の事務職(29年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・市役所で様々な部署を経験するとともに、業務外で民間企業の方との企画やビジネススクールに通うなど、幅広い視野を持たたと考えています。 ・仕事に関しては、様々なことに疑問を持ち、常に改善できることを探し、無駄を省き、効果的・効率的に実行する方法を考えることが得意です。 ・住生活に関心が高く、お客様の要望に適した住宅設備の提案と施工を併せて行えることを目指しています。 	20万円
E11	<ul style="list-style-type: none"> ●保守・点検 ●エアコン関係 ●電気工事 	39	北九州市内(公共交通機関のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・児童福祉(14年1か月) ・医療事務(1年2か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・保育士 ・サービス管理責任者 ・児童発達支援管理責任者 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・管理業務の経験より、段取り・進行・調整・安全管理のスキルが身に付いています。 ・現在ポリテクで、電気に関する知識や技術の習得と第二種電気工事士の資格取得を目指し、訓練に励んでいます。 ・これまでの経験を活かして、協調性を大事にして仕事に取り組みたいと思います。 	22万円
E12	<ul style="list-style-type: none"> ●電気工事 	25	北九州市内(公共交通機関のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・小売業の店舗販売員(2年4か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許(AT限定) ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・接客業で培った相手の伝えたい内容を理解することには自信があります。 ・ポリテクでは電気に関わる基礎的なものを習得中であり、さらに第二種電気工事士資格の取得を目指しています。 ・将来的には現場で経験を積み、第一種電気工事士の取得を考えています。 	18万円
E13	<ul style="list-style-type: none"> ●電気工事 ●電気通信 	24	北九州市内福岡市内(公共交通機関、または原動機付自転車)	<ul style="list-style-type: none"> ・検品、レーン作業(3年6か月) ・板金塗装、タイヤ交換(6か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス溶接技能講習 ・自動車整備士 ・普通自動車第一種運転免許 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定) 	<ul style="list-style-type: none"> ・私の強みはコミュニケーション能力です。これまで人と関わる中で、相手の話をしっかり聞き、円滑にコミュニケーションを図ることを大切にしてきました。 ・電気工事士の仕事では、現場でのチームワークや、お客様との信頼関係が重要だと考えています。積極的に知識や技術を学び、周囲と協力しながら仕事に取り組み、1日も早く現場で貢献できるよう努力していきたいと考えています。 	18万円

令和8年5月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取月収
E14	●エアコン設置	44	筑豊地区 JR香春駅より 30分以内希望 (公共交通機関、 車とも可)	・ハウスクリーニング(6年) ・アパレル(2年)	・普通自動車第一種運転免許 ・普通自動二輪免許 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定)	・接客業の経験によりコミュニケーション所作、礼儀作法が身に付いています。 ・ポリテクでは第二種電気工事士の資格取得を目指しています。	20万円
E15	●エアコン設備(設置) ●家庭用電気工事	44	筑豊地区及び北 九州市八幡西区 近郊	・接客業(15年) ・コールセンター(3年10か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・日本プロボクシングライセンス ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定)	・根は人見知りですが、接客業の経験によりコミュニケーションを図る事は自信があります。 ・ポリテクでは第二種電気工事士取得を目指しています。 ・スポーツをしていた事もあり、今も日々鍛えているので体力には自信があります。	22万円
E16	●電気保全・保守・ 点検・整備 ●運転・運搬業務	63	中間市近郊及び 八幡西区 筑豊電鉄希望ヶ 丘高校前より1時 間以内希望 (公共交通機関 のみ可)	・電工・機械関連作業(炭鉱坑内の 電気工場での機械・器具の整備、 点検、モーターの組み替えや備品 管理(バッテリー、蓄電池)ほか) (22年5か月) ・船舶の制御盤の結線作業(約4年) ・倉庫内での積込作業(フォークリ フト運転)(約3年) ・百貨店及びスーパーでのレジ接客 作業(4年6か月) ・高速道路の保全維持業務(約4年)	・普通自動車第一種運転免許 ・フォークリフト運転技能講習 ・足場の組立て等作業主任者 ・甲種防火管理者 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定)	・機械・器具の整備、点検、結線作業などに長く 従事してきたことで、細部にまで注意を払い、丁 寧に作業を行うことが得意です。 ・また、接客経験より、どなたとでも良好なコミュ ニケーションを図る力が身に付いていると自負し ております。 ・フォークリフト、高所作業車、ブルドーザーなど 様々な車両を使用して作業を行ってききましたの で、運転には自信があります。 ・現在はポリテクにて、電気に関する技術を習得 すべく、職業訓練に励んでいます。	18万円 ~ 20万円
E17	●電気工事	45	福岡市内 JR姪浜駅より 30分以内希望 (車通勤希望)	・造船業(約20年) ・半導体の検査(6か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・小型船舶免許2級 ・フォークリフト運転技能講習 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士(予定)	・造船所の仕事に従事していた際、電気工事を 間近に見る機会があり、電気に関する仕事に興 味を持つようになりました。 ・ポリテクでは電気工事士の資格取得のために 実技を重点的に勉強中です。 ・ポリテクで習得した技術と知識を活かして安全 で正確な仕事ができる電気工事士を目指しま す。	19万円