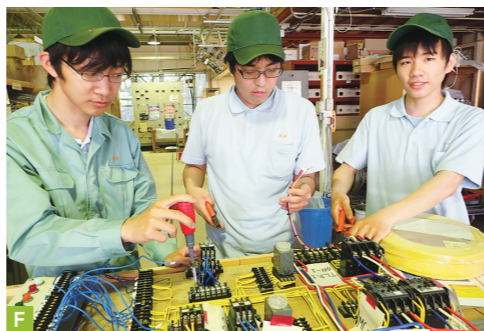
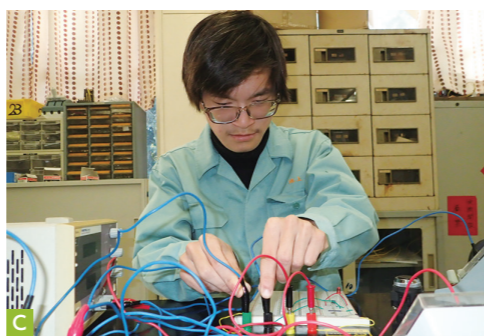


電気工事科

[電力系電気工事科]



上の写真 A 高圧受電盤配線 B 配線材料 C 測定試験実習 D 電動機の点検 E 第1種電気工事(実技)課題練習 F 制御回路配線

電気は社会に欠かせない基盤事業。自分を生かして貢献を

電気の配線は、私たちが生活するうえで必要不可欠なものであり、重要なライフラインの一つでもあります。住宅への電力供給はもちろん、工場や医療現場などさまざまな産業に広く関わっています。また、IT化が進むにつれ通信関係の需要も増加しています。生活に欠かせない身近な電気を安全に届ける電気技術者はますます重要視されており、社会を支える役割も担っています。

電気工事科では、電気理論や製図など、電気に関する基礎的な知識を学習します。また、電気工事や電気機器制御の実習を通して、電気設備の配線技術や設計施工技能を習得させ、ビル・工場・一般住宅など多様な現場で活躍できる技術者を育成します。

授業科目

●学科内容

生産工学・安全衛生・電気理論・材料・関係法規・自動制御・製図・電気機器・測定と試験・電力工学・電気工事と材料器具・電気応用・送電及び配線・配線図と設計図及び施工図

●実技内容

電気基礎実習・コンピュータ操作基本実習・安全衛生作業・電気工事実習・電気機器制御実習

目標とする資格

●校内で取得 ◆校外で受験

国家資格等

◆第二種電気工事士 ◆第一種電気工事士

技能講習

●ガス溶接技能講習修了証

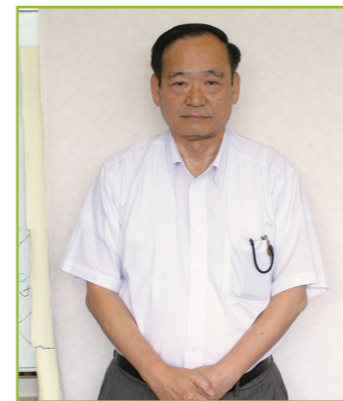
特別教育

●自由研削砥石取替特別教育 ●玉掛け特別教育 ●小型車両系建設機械(掘削等)特別教育

主な就職先

(有)テックイン・ヤマナカ 共栄電機工業(株) (株)チヨダMEサービス	荒川電工(株) (株)光テック 三誠産業(株)	(有)長崎電機 (株)栄和電機 高橋電機	(株)大東電機 (有)深瀬電機 (有)城西電気
--	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------

企業からのメッセージ



株式会社光テック
代表取締役社長 弘内 喜代志 さん

世の中の流れに対応していく柔軟な考え方を培って欲しいと思います

弊社は、住宅のリフォームを手掛けています。お客様一人一人の嗜好に合わせて築30年ほどの住宅にデザインを考え、かつ最新の素材を取り入れ、最新設備機器に取替るためには電気、水道、配管、建築などの幅広い知識が要求されます。その為ほぼすべてを網羅する技術、技能、国家資格を持った多能工を必要とします。

又、作業現場がお客様のお家である為、お客様へのマナー、接客対応も適切に求められます。入社して長く勤務してくれています卒業生の社員はこのような仕事にぴったりで入社以来国家資格も毎年取っていき多様な現場の代理人として数多くのお客様対応をしてくれています。

世の中の流れがどんどん変わっていますので、基礎的な技能をマスターすると共にその変化に対応していくような柔軟な考え方を培って欲しいと思っています。

修了生からのメッセージ



電気工事科 平成29年3月修了生
勤務先:有限会社長崎電機
足達 翔平さん

今手がけている仕事は、船舶クレーン操作盤の制御配線を行っています。学校では制御を習っていましたが使用する材料、機器、器具が初めて見るものばかりなので最初は戸惑いましたが、上司の方や先輩に丁寧な説明や指導を受けていると、学校で習った制御の学習も思いだし、作業内容が少しずつ解ってきました、今は仕事を任せ

られるようになりやり甲斐がでます。会社の仕事は、ポンプ場、工場等幅広くこれから色々な経験を積んでいきたいです。

訓練生の声

電力系電気工事科 有瀬 直樹

私は前職で事務をしていましたが、手に職を付け「やり甲斐のある仕事」に就きたいと思い技術学校への入学を決め、技術職の世界は色々ありますがこれからの未来エネルギーを考えると電気の知識・技術が必要と感じ電気工事科に入学しました。

入学して感じた事は、実習で多くの工事を学べて、与えられた課題が完成すると達成感があり、充実した日々を過ごしています。



私たちが指導します

高知校 電気工事科
平井・武藤・一元 指導員

日頃の生活の中で電気は深く深く浸透しています。しかし、この当たり前に見える電気も発電所、変電所、電柱を経て一般住宅やビル、工場などに送られてきています。私たちは、一般住宅やビル、工場などの配線工事ができる人材育成を行っています。電気工事を行うには、第二種電気工事士、第一種電気工事士など国家資格が必要になりますが、基礎から応用までじっくりと学べるよう、また取得した資格を生かせる就職先の確保などにつとめています。

