



東京都立多摩職業能力開発センター八王子校

電気設備システム科

訓練期間
1年

年齢制限
なし

4月
入校

授業料等
有料



東京都立多摩職業能力開発センター 八王子校

八王子校

検索

<https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/vsdc/hachioji/>

電話：042-622-8201

所在地：八王子市台町 1-11-1

最寄駅：JR線「八王子」駅 徒歩 18分 / 京王線「山田」駅 徒歩 15分

JR線 八王子駅南口バス 実践高校 または 富士森公園下車 各徒歩 5分



電気のエキスパートになる!

日常生活に欠かすことのできないインフラである電気。とくに近年ではスマートフォンなど情報インフラの発展、SDGs への取り組みとしてのエコ製品の導入、次世代エネルギーへの切り替えの必要性等、電気エネルギーに対する市場ニーズは大きく変化しつつ、その重要性はますます高まっています。

このように社会生活に必要不可欠なあらゆる電気設備の設計・施工には、電気工事士の有資格者が必要なため、電気工事士の必要性はこれからもますます高まっていくことが見込まれます。

経験を積んで、技術者としての価値を高めていけば、一生の仕事として活躍できる電気のエキスパート。あなたもチャレンジしてみませんか?



電気工事士のお仕事とは?

一般住宅などの建物から、工場・ビル・病院等、大型施設まで、あらゆる建物の屋内外電気設備の設計、施工を行います。
電球交換からコンセント及び照明器具の配線及び取り付け、設備・機器制御などの保守点検もを行い、建築物の電気に関する幅広い作業を行う仕事です。

取得できる資格

- 第二種電気工事士 (養成施設修了証)
- 技能士補

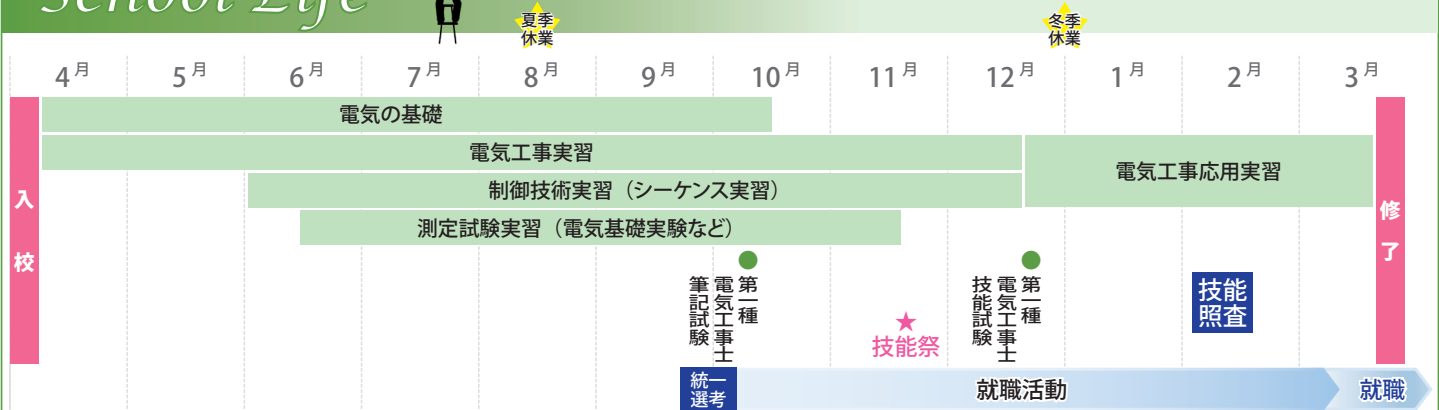
取得を目指す資格

- 第一種電気工事士

本校は第二種電気工事士の養成施設に指定されていますが、ほとんどの方が在学中に第一種電気工事士試験に合格しています。試験合格者は、本校修了後、3年以上の実務経験で免状を取得することができます!

School Life

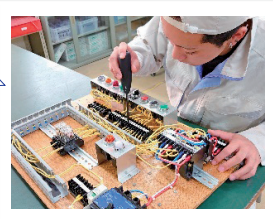
※ ご自宅のインターネット環境、PC、スマートフォン等を使用して受講するオンライン訓練を一部のカリキュラムで実施する予定です。



実習風景

制御技術実習

シーケンス制御基本回路の組立、配線作業、運転手順等を学びます。



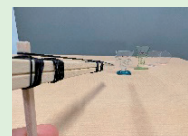
電気工事実習

金属管工事の授業風景です。一般住宅等を中心とした建物における屋内配線を学びます。

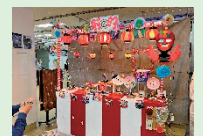


技能祭

11月に開催している技能祭は、科で工作教室を行ったり、学んできた成果を発表したりする場です。来場者に技術や技能の魅力をお伝えし、地域との交流を深める意義もあります。



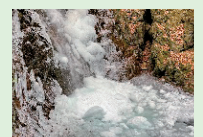
割りばし鉄砲づくり



割りばし鉄砲を使った射的

校外体育

厳しい訓練中心の毎日ですが、体育に出かけることも! 電気の施設を見学し、訓練内容が社会で果たす役割を確認したり、多摩の豊かな自然に親しみ、仲間との絆を深めたりする重要な機会です。



入校案内

学校見学など



興味を持ったなら、**まずは見学**してみましょう！

★ 個別見学

個別見学は**随時受け付けて**います。
事前に電話またはメールでご予約をお願いします。
 ☎ 042-622-8201
 ✉ S0000466@section.metro.tokyo.jp
 ※ 希望科目、日時（第3希望まで）をお知らせください。

★ 見学会

一般入校選考の募集期間に合わせて、**予約不要の見学会**を実施しています。

★ 技能祭



生徒による
実演や作品展示
 もあります。ぜひ
 遊びに来て
 ください！

電気設備システム科の展示は
体験型電子遊具！
 遊んで、電気の楽し
 さを実感して
 みよう！



入校選考



入校を希望する科が決まったら**出願**しましょう。
 入校選考には以下の2つがあります。

★ 推薦入校選考

★ 一般入校選考

※ 詳細は募集要領やウェブ等でご確認ください。

■ 推薦入校選考 ■

対 象：高等学校等卒業予定者で学校長の推薦を受けた方
募集時期：9月中旬～10月上旬頃
選考試験：作文(60分)・面接
選考日：10月中旬頃

※ 募集人員に満たなかった場合、2回目の推薦入校選考を実施することがあります。

都内の高校には実施要領、出願に必要な書類等お送りしています。
 都外の高校に在籍されている方で推薦入校選考の受験を考えられている方は学校の先生に相談し、学校から校にお問い合わせください。

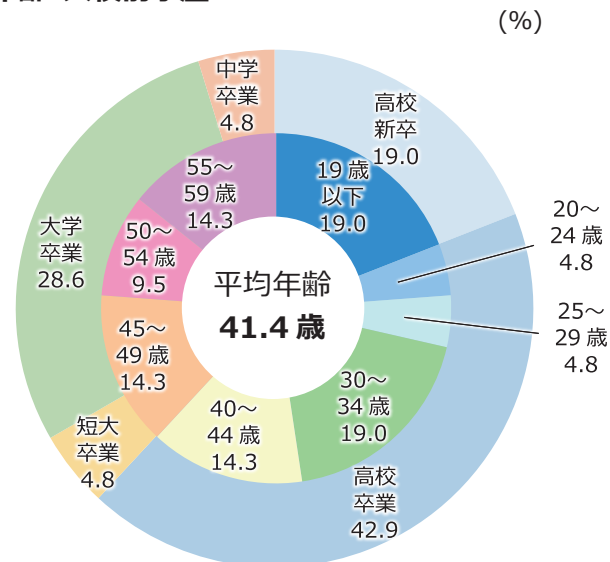
■ 一般入校選考 ■

対 象：高等学校等卒業程度の基礎学力のある求職中
 または転職を希望する方(年齢制限なし)
募集時期：1月上旬～2月上旬頃
選考試験：学力検査(高等学校卒業程度の国語・数学・50分)・
 面接
選考日：2月中旬頃

※ 募集人員に満たなかった場合、追加入校選考を実施することがあります。

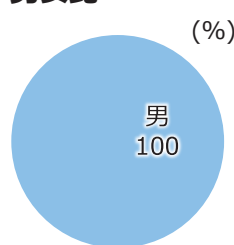
2023年4月入校生 DATA

年齢・入校前学歴

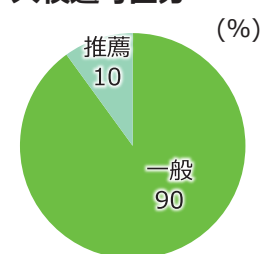


(注) 年齢は、入校日時時点の年齢

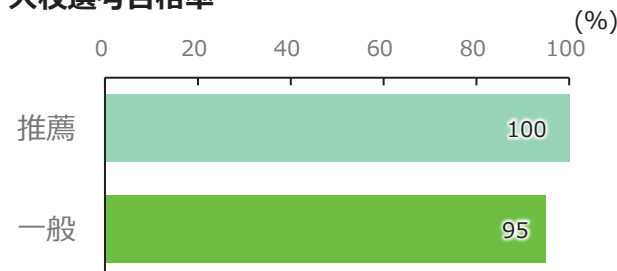
男女比



入校選考区分



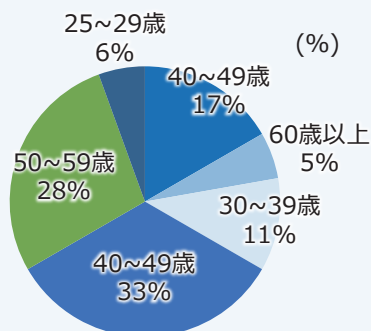
入校選考合格率



(注) 合格率は、合格者数を応募者数で除した値

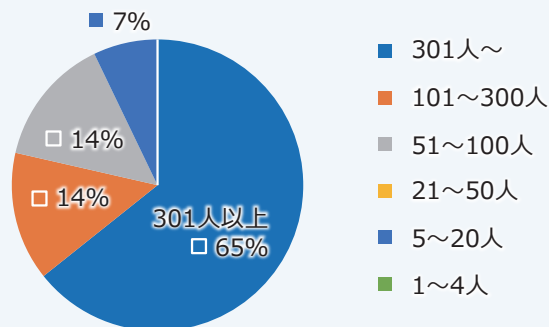
2023年3月修了生 DATA (2022年4月入校)

●● 就職者就業形態・企業規模 ●●



修了者就職率：73%

(注) 年齢は、入校日時点の年齢

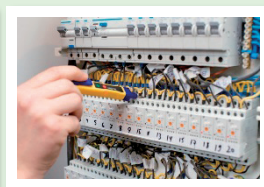
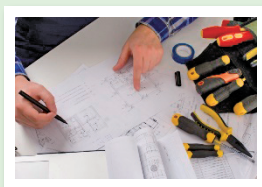


★★ 主な就職先 ★★

- 電気工事業
- ビルメンテナンス業
- 配電盤・制御盤
製造業 等

★★ 職務内容 ★★

電気工事、設備管理、ビル管理、設計・電気機器組立配線、
鉄道通信設備、IT 関係、経理、接客販売 等



就職先例

※ 過去3年間の修了生の就職先例です。
(五十音順で掲載)

宇田川電気工事 (株)
(株)関電工
共立電機 (株)
久島エンジニアリング (有)
グローブシップ (株)
(株)京王設備サービス
光栄電機 (株)
(株)光立電気
コダマインフラサービス (株)
三幸 (株)
三晃電気 (株)
新光電業 (株)
(株)新陽社
鈴木エンジニアリング (株)
大星ビル管理 (株)
(株)高木電設
(株)多摩ケイテクノ
多摩電気工事 (株)

(株)テイクス
東京交通サービス (株)
(株)日本電力サービス
(株)ビルシステム
(株)松田計装工業
(株)ミリオンテック
菱光石灰工業 (株)
(株)ワイ・エレコン

主に、電気工事関係の
会社に就職しています。

修了生の声

一年間の訓練期間の中で、電気の基礎的な知識を学ぶことができました。基礎知識が無くても授業内容は初学者にも優しいカリキュラムになっていたのも、意外とすんなり授業についていけたと思います。

訓練では、電気工事、電気設備保守・管理を中心に座学で知識を蓄え、実技で応用する場面が多くありました。電気工事士を目指しているため、腰道具を身に着けて作業や電材を運んだりします。電気工事は体力勝負なところがあると身に染みて感じられました。

この科目は年齢制限がないため、一緒に入校した生徒は年齢層が幅広く、年下の方や年上の方が混在しておりますが、1年間過ごしていく中でフレンドリーな雰囲気です。楽しく訓練できる環境でした。

