

君がつなぐ未来の電気

電気工事士

に進む道



安定業界

電気のない社会なんて考えられない

国家資格

会社のサポートで取得可能

社会貢献

災害復旧や省エネ再エネSDGs

暮らしを支える

電気工事士の1日

具体的にはどんな仕事をしているの?という疑問にお答えして電気工事士の現場を少しのぞいてみましょう

朝の準備

AM 8:00

出社後、会社内や作業現場にて朝礼を行います。全員が集まり、その日の作業内容や危険ポイントを共有します。必要な工具や資材を準備し、作業を始めます。



午前の作業

AM 9:00

新築工事や改修工事の場合、建物の配線を行います。配線・配管や、配電盤の設置を行い、照明器具やコンセントの取り付けを行います。

安全を確保しながらの高所作業



お昼休み

PM 12:00

現場でお弁当を食べたり、近くの食堂やカフェでランチタイム。お店探しも一つの楽しみです。リフレッシュをして、午後からの作業も頑張ります。

腰道具かっこいいでしょ?



配線・配管がピシッと決まると嬉しい



午後の作業

PM 1:00

今日は、午前とは別の現場へ向かい、配線や機器の取り付けを行います。突発的なトラブルや修理が発生した場合は、その対応を行います。作業が完了した箇所は最終チェックを行い、問題がないか確認します。

1日でたくさんの現場を移動することも!



作業終了・後片付け

PM 4:30

使用した工具や資材を片付け、現場を清掃します。また、作業の進捗や問題点、次の日の予定などを報告書にまとめます。

明日の準備後、先輩から資格試験の指導も!



帰社

PM 5:00

工具の手入れや、翌日の準備を行います。伝達事項などがあれば、その日のうちに忘れずに行います。

新潟県電気工事工業組合

〒951-8068 新潟市中央区上大川前通6番町1203番地
TEL.025-229-4101 FAX.025-223-7321



電気工事士ってどんな仕事？

変電設備などの配線、大型機器の制御回路のメンテナンス、さまざまな建物のコンセントや照明器具の取り付けや電球交換まで、電気まつわるいろいろな作業を行う仕事です。



知識がなくても
なれますか？

最初は何も分からなくても大丈夫です。
入社後に教育や研修を通して、
知識や技術を学んでいくことができます。

電気工事士の働き方を
今と昔で比べてみよう！



これまでの働き方

以前、電気設備業は「3K」(きつい、汚い、危険)というイメージが強い業界でした。

- 手作業が多く、重い機材を扱う力仕事を中心。技術サポートも少なかった。
- 感電や高所での作業に対して安全意識が低く、事故のリスクが高かった。
- 作業現場は埃や汚れが多く、快適な環境とは程遠かった。
- 教育やスキルアップの機会が少なく、キャリアの成長には時間がかかった。



これからの働き方

電気設備業界では、DXの推進や安全意識、働き方改革が進行中！技術者の地位も高まっています。

- 💡 安全意識が大幅に向上し、資格制度や装備のルールが徹底され、作業現場はより安全に。仕事のしやすい環境が意識される業界になっている。
- 🔧 最新の電動工具や機械・装備によって、作業の精度とスピードが向上している。
- 💡 専門知識が求められ、国家資格取得をサポートする制度も充実。
- 🔧 デジタルツールが導入され、業務の効率化が加速中。
- 💡 長時間労働は、意識の変化や法改正に伴って大幅改善中。



最近の作業着はお洒落で
気分も上がります！



電気工事士 月収:20~28万円

小さい現場やチームをまとめるようになる。顔なじみのお客様や他業種の職人さんも増え、社会のため、人のために仕事をしている実感が出てくる。いろいろな経験から、新しい技術や資格を習得し、仕事に幅が出始める。

危険な作業は
ありませんか？

工事の内容によっては危険なことも。
だからこそ、事故がないように
入念な安全指導を行なっています。



電気工事士としての道のりを
詳しく見てみよう！

新人 月収:17~22万円

先輩から道具の名前や工事に使う材料の名前・用途を教えてもらい覚える時期。現場での工事補助がメインの仕事。他にも、安全に仕事をするための基本を学びながら、同僚や仲間たちと積極的にコミュニケーションをとり、協力し合う。

入社
1年目

入社
2~3年目

入社
5年目

入社
10年目

職長 月収:25~50万円以上

技術や人間的な信頼を集め、頼られる存在に。複数の現場のリーダーとなり、多くの部下や協力会社を取りまとめて仕事ができる。また、会社の中心的存在として、経営にも参画し始める。職人の道を極める人も。

電気工事士見習い 月収:18~23万円

現場で工事作業に参加。チームの一員として実感が湧いてくる。簡単な現場であれば、一人で行けるようになる。図面を見ると、どのように工事を進めたらよいかかわかってきて、ゲーム感覚で工事を終わらせる快感を感じるようになる。

技術と知識の向上と共に
資格取得にもチャレンジ！

資格を取ることで
能力が認められ手当も増えるよ！



| | |
|------|--|
| 国家資格 | 電気工事士、電気工事施工管理技士 消防設備士、電気通信工事担任者 など |
| その他 | 高所作業車運転者、職長・安全衛生責任者 高圧ケーブル工事技能認定 など |

会社も資格取得の後押しをしてくれます

