JOB No. 03

ビルや工場、商業施設などの高圧の電気設備の安全・点検管理

電気主任技術者（電気の保安）

▶▶ 職場ではこんな人も働いています

- 技術職（調査・営業）
- 事務職（企画・経理・総務・人事・労務・広報・DX（ディーエックス））

この仕事のキーワード

- □ 電気
- □ 点検
- □ 省エネ
- □ 社会インフラ
- □ 事故を未然に防ぐ
- □ チームワーク

こんな人に向いています

- □ コツコツ続けられる人
- □ 学び続けられる人
- □ チームで動ける人
- □ 責任感がある人
- □ 人の役に立ちたい人
- □ 電気に興味がある人



目に見えない電気を、確かな技術と真心で守り続ける

ビルや工場、商業施設などで使われる高圧の電気設備が、いつも安全に動くよう見守るのが電気保安の仕事です。国家資格を持った技術者が、決められた期間ごとに点検を行い、事故が起きた時にはすぐに現場へ向かいます。目に見えない電気を相手にする難しさはありますが、自分が点検した建物が問題なく動いているのを見ると、大きなやりがいを感じます。私たちの毎日の暮らしを、電気の面から支える縁の下の力持ちです。

CHECK

私がこの仕事に就いたきっかけ

祖父が電気の仕事をしていたので、電気は小さいころから身近でした。高校で専門知識を学ぶうちに、これを活かせる仕事に就きたいと思うように。電気保安はずっとなくならないといわれ、資格を持つ人も少ない貴重な仕事だと知り、迷わずこの道を選びました。

入社７年目　高木さん



電気主任技術者（電気の保安）の仕事内容



自家用電気工作設備の適合審査

ビルや工場などの大きな施設には、大型の電気設備があります。その設備が法律で決められた基準どおりで、安全に使えるかを、使い始める前に確かめます。



試験・点検

電気設備が安全に動いているか、調子の悪いところはないかを、専門知識と試験装置を使って定期的に点検します。お客さまの相談にも対応します。



故障・復旧後のメンテナンス

設備に異常が起きた時すぐ動けるよう、２４時間３６５日出動できる体制を整えています。復旧後も、安全が確認できるまで見守ります。



設備改修

電線でつながる設備は、１カ所の事故が広い範囲の停電を招きます。故障や不具合をいち早く見つけて修理し、大きな事故を防ぎます。



CHECK



必要な資格・スキル

- 「電気主任技術者」の資格
- 「電気工事士」の資格
- 電気保安の知識・経験
- ・試験器の操作スキル
- ・電柱にのぼるスキル
- ・電気設備の悪いところを見ぬく力

電気の事故・災害を防ぎ、安全なくらしを守る

一般財団法人 中国電気保安協会

山口支店：山口市小郡黄金町2-21 スクエア新山口702号　TEL／083-902-2830
本店：広島県広島市東区二葉の里3-5-7（GRANODE広島7階）

創業／1965年12月　従業員数／953名

事業所数／35か所

中国電気保安協会

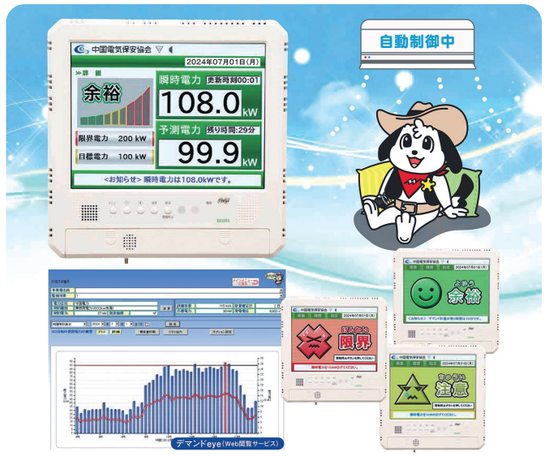
HP　YouTube

会社見学 OK　職場体験 OK　出張授業 OK



岩国営業所

一般財団法人 中国電気保安協会ではこんな仕事をしています



省エネルギー提案

病院や学校、ショッピングモールなどの大型施設では、エアコンや照明の使い方を見直すだけで、電気代を大きく減らせることがあります。私たちはお客様の設備をていねいに調べ、無駄をなくして電気を上手に活用できる最適な方法をご提案します。実際に、１年間で数十万円の節約につながった事例もあります。電気の専門家だからこそできる提案で、お客様の負担を軽くし、環境にもやさしい省エネを後押しします。



調査業務

家庭やお店の電気設備が安全かどうか、４年に１回以上のペースで調査しています。住宅を新築・増築した時にも、電気を安心して使えるよう安全調査を行います。



広報業務

電気の安全な使い方や省エネを多くの人に知ってもらうため、テレビ CM や PR 誌の発行、電気講習会やイベントなど、幅広い広報活動に取り組んでいます。

約６０年、中国地方の電気を守るプロ集団。「子ども電気教室」で未来にも安全を

中国電気保安協会は、中国地方で約６０年にわたり電気の安全を守り続けてきた協会です。その活動の一つとして「子ども電気教室」を各地で開き、子どもたちに電気を安全に使う大切さを伝えています。手回し発電機を使ったモーターカーづくりでは、発電や蓄電、電気で物が動く楽しさを体験してもらい、安全で便利な電気の使い方を次の世代へ届けています。



