当たり前の日々を支える仕事って、どんな仕事？

ユーテックは、 電気設備の点検整備・試験で、社会のインフラを支えています。

ユーテックは、電気が安全に使われるために、様々な電気設備を点検整備したり、新規稼働時の立上げ試験を実施したりする会社です。年間 1300 件以上の全国の電気設備の安全を支えています。

電気設備の点検を怠ると、 どうなる？

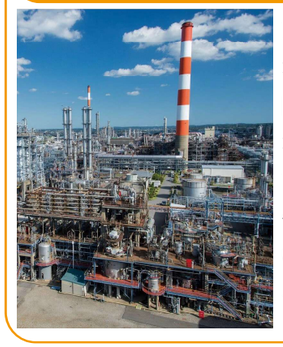
きちんと点検しなかったり、適切な設備を使用しないでいると、突然の停電や漏電事故、電気火災の原因になったり、いざというときに、電気が遮断されず、被害が拡大し、大損害を及ぼす恐れがあります。

？どんな建物に関わっているの？

①大型オフィスビル

東京都庁を始め、都内近郊の高層ビルの多くに関わっています。どのビルも官公省庁などの重要施設や大企業の本社オフィス、放送センターなどで、とても重要なビルばかりです。

②大手メーカー工場・化学プラント工場



東芝府中工場や凸版印刷幸手工場、三井化学岩国工場など、全国各地にある大手メーカーの工場やプラント工場の電気を支えています。工場も膨大な電気を使います。電気が安全に使えないと、工場が稼働できず製造ラインに影響がでます。

③医療機関

獨協医科大学病院、順天堂浦安病院、国立がん研究センターなど、大学病院から研究センターまで、絶対に電気を止められない施設の安全点検に関わっています。絶対に電気を止められないからこそ、ユーテックにお任せいただく。信頼されている証です。

④上下水道

東京・埼玉・千葉・神奈川の浄水場や給水場、群馬・栃木のダム施設など、人々の生活に欠かせない「水」に関わる仕事もしています。現代では「水」も電気なしでは供給できないのです。

このほかにも、データセンターや物流倉庫、鉄道や空港などの交通インフラなど、
日本全国各地から海外まで人々の生活から切り離せない業種・業界の電気の安全供給を支えています。

？他にはどんな仕事をしている？

中央監視設備に関する仕事

電気設備を一括監視する「中央監視設備」の点検や試験も手掛けています。「受変電設備」と一緒に仕事をすることで、双方の理解を深め、社員の技術力向上につなげています。

弱電

パワーエレクトロニクスに関する仕事

ﾊﾟﾜｴﾚは主に電車や車の速度制御や水を送るためのポンプの流量制御、病院等の一瞬の停電も許されない施設の非常用電源等にも使われていて、電気設備と同様社会のｲﾝﾌﾗを支える重要なお仕事です。

電子機械

エンジニアリングに関する仕事

点検・試験だけにとどまらず、新しい電気設備導入時や、交換時における提案も行います。国内外問わず様々なメーカーの電気設備に詳しくないとできない仕事です。

営業

Point! どうしたら一人前になれる？

法定安全教育はもちろんのこと、ユーテック独自の教育体制があります。あらゆる試験や点検を網羅するには最低 10 年かかる奥の深い仕事です。会社でしっかり練習し、操作手順などを体得してから現場デビューします。決して本人任せはありません。写真は教育用の電気設備。本番さながら様々な教育訓練ができます。

SDGs は？

ユーテックの仕事では、太陽光発電所や風力発電所のお仕事もあります。それらの電気設備点検を通して SDGs に貢献しています。またエンジニアリングする際やお客様へご提案するときには、省エネ設備や環境に配慮した設備のご提案を中心に行っています。

Point! 会社の雰囲気は？

会社イベント後の集合写真♪近年は 20 代が増え、平均年齢は 38 歳となり、活気にあふれています。

♫活躍する高専 OB の声を聞いてみよう♪

2014 年入社 八戸高専 電気情報工学科卒

ユーテックは特別高圧の設備など大規模な設備の点検を任せていただいています。そのような設備の点検作業を無事に終わらせてお客様に感謝の言葉をいただいた時にとてもやりがいを感じます。仕事柄、普段立ち入る事ができない場所に行くことも多いのも楽しみの一つです。

2022 年入社 鳥羽商船高専 制御情報工学科卒

私は情報系の学科を卒業しました。電気を主に取り扱う仕事なので入社前は知識がなくても働いていけるのか心配でしたが入社してからは優しい先輩方に囲まれ電気について教えていただき、また会社の設備を利用した教育のおかげで詳しく学ぶことができたので今では安心して働くことができています。

2023 年入社 鈴鹿高専 電子情報工学科卒

私たちは受電前にあらゆる異常がないことを確認します。異常を見逃すと、受電の瞬間やその後の運用中に突然故障し停電します。そのため全ての確認を終え受電に立ち会うときは大きな達成感に包まれます。この仕事は AI に取って代わられることのない仕事だと思います。