

ユーテック 電気

検索



HPはこちら

株式会社ユーテック

2025年度(2026年3月卒向け)

新卒採用会社説明会資料

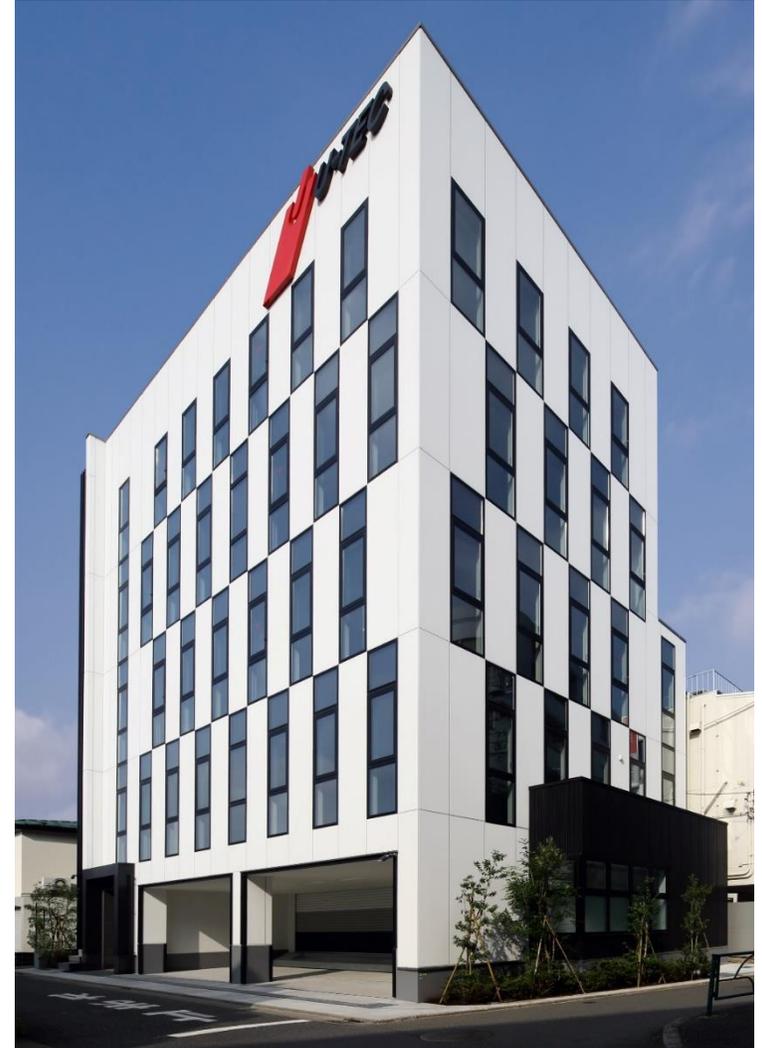


【目次】

1. ユーテックについて
2. ユーテックの強み
3. ユーテックの業界と分野
4. 入社後のイメージ
5. 応募について

1. ユーテックについて

ユーテックは電気設備の技術サービス会社です。



①会社概要

本社所在地

東京都世田谷区上北沢5-5-12

主要取引先

東芝インフラテクノサービス・TMEIC
日本空調サービス・東武ビルマネジメント
ANAスカイビルサービス・
シンフォニアエンジニアリングほか多数

設立

1971年3月

資本金

1億円

売上高

12.3億円

営業所

千葉県千葉市
広島県広島市
栃木県下都賀郡

従業員数

90名



設立から半世紀が過ぎました！

②企業理念

1

顧客から期待され、その期待に応えられる企業となる。

2

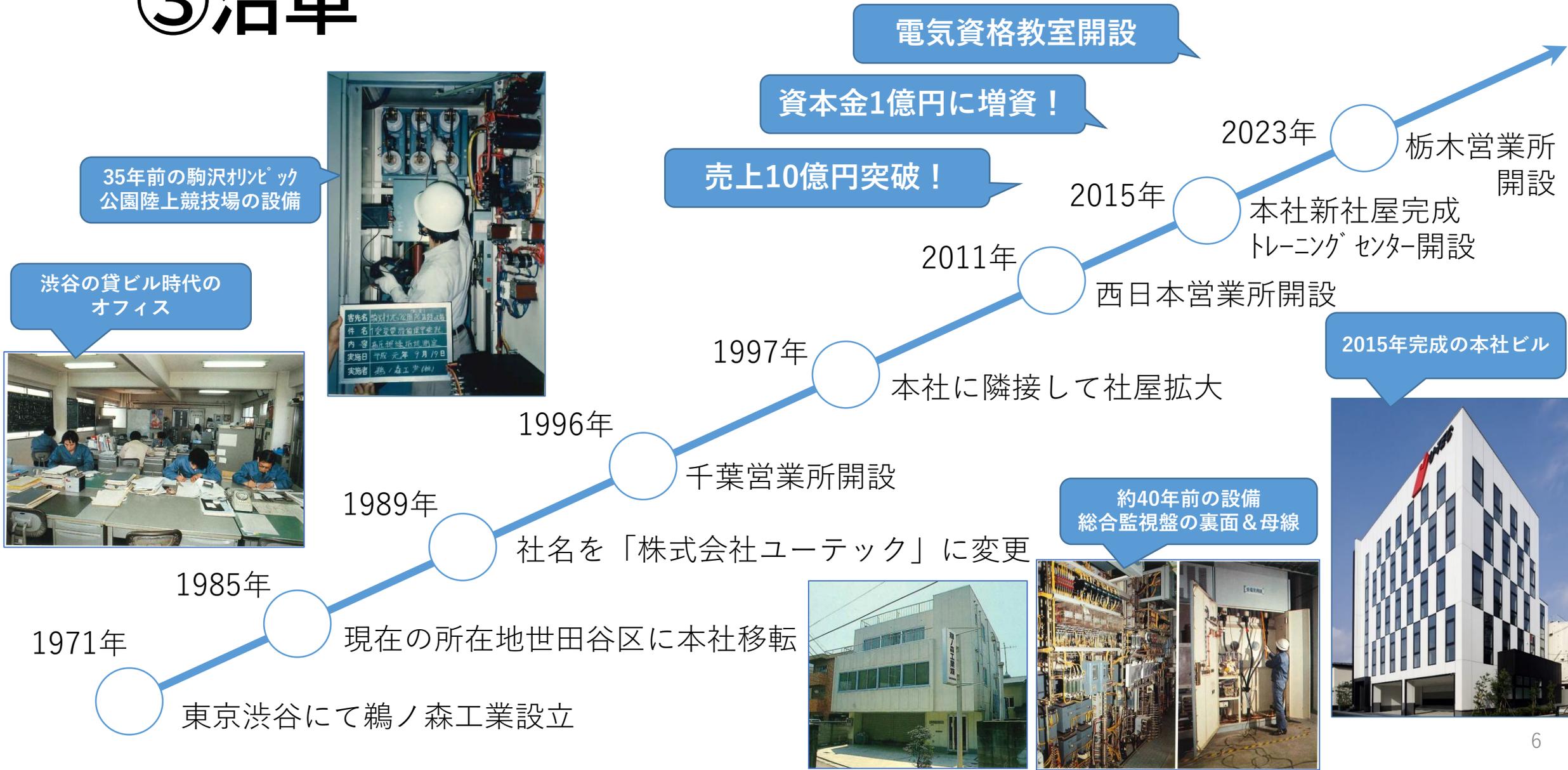
企業価値を高め、社会に存在感を持ち、社員にとって働き甲斐のある企業となる。

3

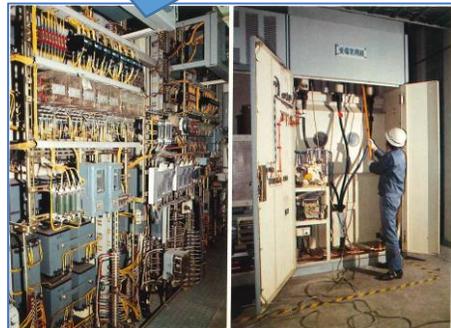
常に新しい発想に基づき、創意と工夫をもって未来に挑戦する。

**変化についていけないものはやがて滅びる
変化に対応するもののみ成長していく**

③沿革



寄先名	東京電力/丸の内線/有明駅
件名	受電設備修理工事
内容	高圧配線修理工事
実施日	平成元年 7月19日
実施者	鵜ノ森工業(株)



④私たちの事業内容

1.電気設備の点検整備

現在使われている電気設備を、保安規程に則り定期的に点検整備を行います。点検結果の良否判定をするだけでなく、1年後の点検日まで安全に使ってもらうために、劣化状況などをもとにお客様にアドバイスします。

2.電気設備の竣工試験

新しく電気設備を使い始める前に、全ての配線接続等に不備がないかを確認します。経産省立会の運用前の安全管理審査にもお客様と一緒に立ち会い、対応します。

3.中央監視装置の点検・試験

中央監視室から制御されているあらゆる装置の点検や、中央監視との取り合い試験などを行います。

弱電

4.電気設備に関する各種工事・エンジニアリング

新しい電気設備の導入や、古くなった電気設備の入替を考えるお客様にアドバイスや提案、工事計画を行います。

5.パワーエレクトロニクスに関する点検・試験

電車の速度制御や病院に設置される無停電電源装置、太陽光発電所で使われるパワーコンディショナーなどの点検を行います。

電子
機械

2. ユーテックの強み

こんな会社はありません。

①製造メーカー問わず対応します

東芝はじめ、三菱電機、TMEIC、富士電機、明電舎など、電気設備の製造メーカー問わず点検や試験の対応をします。近年は韓国(LSエレクトロニクス社)やフランス(シュナイダーエレクトリック社)など海外製品にも対応しています。

ユーテック



様々なメーカーの電気設備に対応することで、技術的な経験、ノウハウが身につき、多くのお客様からのご要望に応えることができます。



T社製品



Tインフラサービス
会社

M社製品



Mエンジニアリング
会社

H社製品



Hビルテクノ会社

F社製品



F電機サービス会社

メーカーグループ企業の場合は、自社が所属するメーカー製品しか取扱えないことがほとんどです。

②業種・業界問わず対応します

大手メーカーの工場や化学プラント、病院などの医療機関、水道局やダム施設、鉄道や空港などの交通インフラ、データセンターや物流倉庫など、電気設備が置かれている業種業界問わず、**関係者以外入ることのできない重要施設や、インフラに関わる施設**の電気設備の点検・試験の対応をします。**絶対にトラブルが許されない施設ばかりで**、ユーテックが信頼されている証といえます。

上下水道



化学プラント工場



大学病院



鉄道



再エネ発電所



③全国各地どこへでも

配属先は**東京本社**ですが、**出張**で日本全国各地どこへでも仕事に行きます！

出張ついでに・・・日本の果てまでイッテQ！！

◎旅行では行かないようなところに行きます！

◎全国ご当地グルメを堪能できます！

◎全国の城・鉄道等、趣味を廻れます！

◎20年も務めれば47都道府県は大体制覇できます！

※配属部署によります。



台湾新幹線

ブリヂストン タイヤ工場

志布志国家石油備蓄

KDDI 山口技術保守センター

ソニー長崎

愛媛製紙

SUMCO TECHXIV 宮崎工場

神戸須磨シーワールド

バイオパワーステーション新潟

パナソニック・エナジー和歌山
メガソーラー発電所

出光興産北海道製油所

秋田琴丘ウインドファーム

岩手県一関市MS発電所

福島水素エネルギー研究フィールド

パナソニックエレクトリックワークス社
茨城工場

SGET釧路鶴野メガソーラー発電所

明治十勝工場

沖縄科学技術大学院大学

④わたしたちの未来

1.業界の草分け的存在

特高・高圧の受変電設備において、停電点検・現地調整試験を生業にしている会社は**とても少ないです**。その中で当社は50年を超えてこの業務を主体としています。

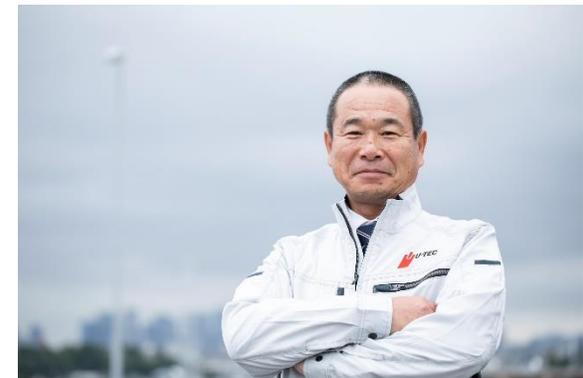
2.競合他社が少ない

特高・高圧の受変電設備においては、**正しい知識やノウハウ、経験がないと参入しにくい**業界です。

3.多岐にわたる設備の知識とノウハウの蓄積

50年以上続けているからこそ、世の中の重要インフラに関わる建物・設備において対応できる**ノウハウと信頼を蓄積しています**。また**完全独立の会社**なので、多種多様なメーカー・機器の製品について学び、対応することができます。

これらのことは、わたしたちの知識やノウハウを積み重ね続けることができ、**景気に左右されない強い会社**を作ることにつながります。だから次の50年も安定して成長を続けることができます。 By社長



3. ユーテックの業界と分野

物理と数学は必須です！

①業界別にみる電気設備との関わり

電気設備ひとつとっても、様々な業界や職種が関わっています。
それぞれどんな関りがあるか見てみましょう。

①つくる



【業界】 製造業

【代表的な会社】

東芝・三菱電機・明電舎
日立製作所・富士電機ほか

【特徴】 重電大手と言われる会社が設計から製造を手掛けます。

②つなぐ



【業界】 電気工事業

【代表的な会社】

関電工・きんでん・ユアテック・九電工ほか

【特徴】 “サブコン”と言われる大手工事会社が多く、入社後は電気工事士の資格を必要とされることが多いようです。

③確認する



メーカーが工場で行った試験と同等の試験を、現地に電気設備が設置された後に実施します。電気を使用する前の最後の確認です。とても大切な試験であり、ユーテックがないと電気を使うことができません。

④管理する



【業界】 不動産業ほか多岐に及ぶ

【代表的な会社】

三井不動産・旭化成・サントリー・Amazon・出光興産・凸版印刷ほか

【特徴】 ビル・病院・工場などその施設を管理します。電気設備担当などになると電気主任技術者の資格が必要とされます。

⑤まもる



保安計画に基づいて、年に一度や三年に一度の停電点検を実施します。次回の点検まで安全に運用できるように、良否判定だけでなく、必要なアドバイスを提供します。また古くなった設備については交換したり、交換後に必要な現地試験の対応もします。

- ◎業務にほぼ直結!
- 時々活躍
- △たまに役立つ
- ×あまり使わない

②ユーテックで関わる分野

超
必須

数学

物理

電気系分野以外でも、学んだ知識が活かせることがあります！また数学と物理の基礎をしっかりと学んだ高専生なら、どの学科出身でも電気のごことは会社で学べますので、安心して成長できます！

電気電子系 分野

- ◎電気回路
- ◎電磁気
- △電子回路
- 電子工学
- ◎電力
- ◎計測
- 制御

機械系分野

- △設計製図
- ×機械設計
- △力学
- ×熱流体
- ×工作
- ×材料
- △計測制御

情報系分野

- △計算機工学
- △コンピュータシステム
- △システムプログラム
- ×情報通信ネットワーク
- △情報数学・情報理論
- △プログラミング
- △ソフトウェア

建設・建設系 分野

- ◎環境・設備
- ×計画・歴史
- ×施工・法規
- 設計・製図
- ×測量
- ×材料
- ×構造
- ×地盤
- ×水理

材料・化学系 分野

- ×材料物性
- ×材料組織
- △物理化学
- ×力学
- 環境
- ×金属材料
- ×無機材料
- ×有機材料
- △設計・加工
- ×分析化学
- ×化学工学

商船系分野 (機関)

- △内燃機関学
- △蒸気工学
- ×補助機械工学
- ×熱・流体工学
- ◎電気電子工学
- 制御工学
- ×材料・船舶工学
- ×機械製図

「×」のついている教育は当社の業務に直結こそしませんが、学んだことは他の物事とのつながりや、お客様への提案、新しいことを検討する際の材料や新しい考え方につながる可能性があります。決して無駄ではありません。

③こんな人に向いています！



- ・一つの場所にとどまるより、日々変化を感じたい！
- ・手足を動かして、仕事をしたい！
- ・飽きっぽい！
- ・乗り物が好き！（車・新幹線・飛行機・バス・船）
- ・ほんとうに？なぜ？裏側は？と色々気になっちゃう！

電気系に限らず、機械・情報・建築・化学系学科でも「メンテナンス、設備管理、保守点検、プラントエンジニア、フィールドエンジニア、インフラエンジニア」などのお仕事を検討している学生は、ぜひ比較検討してみてください！！



ユーテックでは以下の働き方は叶えてあげられません。
×毎日定時退社 ×毎日オフィスワーク ×毎週土日休み

④活躍している高専OB・OGの声



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っ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ユーテックに就職しました。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。



2023年入社
奈良高専
電気工学科卒

ユーテックに入社して毎日学べるのがたくさんあって楽しいと感じています。**電気の専門性を高めるのはもちろん**のこと「電気×安全」や「電気×品質(お客様の設備や自社の器械を壊さないこと)」など、高専では学べなかったことも学ぶことができるととても面白いです。さらに**ユーテックには人を育てる風土がある**と感じています。



2023年入社
弓削商船高専
電子機械工学科卒

電気設備の点検は、大小様々な現場があり、広大な電気室から複数に分けられて配置された電気室など、規模もまた多くあります。中には**誰もが知るような有名な施設**が含まれており、そういった施設の業務に携わると、自分が施設の運用という方面で関わっている「面白さ」を感じる事が出来ます。



2023年入社
鶴岡高専
創造工学科
電気・電子コース卒

ユーテックでは電気設備の年次点検や電気設備を別の部屋から操作・監視する中央監視設備の点検現調業務、試験調整業務等があります。そしてそれらの業務に関しての教育設備・体制が整っているので、**電気に少しの興味があれば、安心して学べます。**

4.入社後のイメージ

やる気があれば、
いろいろな仕事してもらいます。



①お仕事の種類

1. 停電点検のお仕事

電気を停めて、電気設備の隅々まで点検します。次回の点検まで安全に運用させるための重要なお仕事です。



【仕事内容】

- 検電・放電
- 接地取付
- 遮断器点検
- 絶縁抵抗測定
- 締付点検
- 盤内清掃
- リレー試験



他

2. 現地調整試験のお仕事

電気設備を新しく使用する前に、立上げ試験を実施します。難易度の高い、安全運用のための最後の砦です。



【仕事内容】

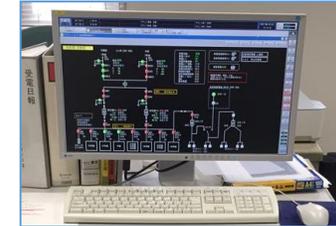
- 外観構造検査
- 操作試験
- インターロック試験
- 保護連動試験
- 計測試験
- リレー試験



他

3. そのほかのお仕事

電気設備を一括監視する「中央監視設備」や公共施設の「制御システム装置」における点検や試験、電気設備のエンジニアリングも行います。



【仕事内容】

- 産業PC試験
- バルブ動作確認
- 各種計測器測定
- インターフェイス試験
- 見積設計提案
- 他



②ある1日のスケジュール【停電点検部門】

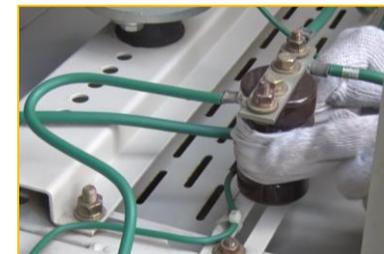
7:00 会社集合・出発 

おはようございます！

8:00 現場に到着



9:00 停電点検作業開始



12:00 お昼休み



13:00 午後の作業開始

16:00 停電点検作業終了

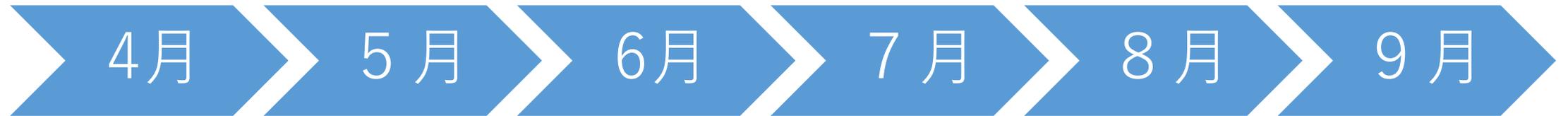
17:00 現場出発 

18:00 会社到着・片付け

おつかれさまでした！

18:30 退社

③入社後の流れ・教育



入社

配属

面談



入社後3ヶ月間は新入社員全員で各種教育を受講します。法定安全教育はもちろんのこと、ヘルメットの被り方や検電器の使い方など、基礎中の基礎から、ユーテックオリジナルの訓練や講義を受講してもらいます。

配属後は、先輩達と一緒に実際の業務についてももらいます。現場でわからなかったことは、帰社してからトレセンで確認したり、練習することもできます。そのほか、ステップアップする毎にメーカーの認定試験や高度な社内教育を受講してもらいます。



④国家資格の取得について

第三種電気主任技術者
(電験三種)

第一種電気工事士

1級電気工事
施工管理技士

ユーテックでは国家資格の取得を奨励しています。このほかにも、エネルギー管理士や消防設備士など、電気に関わる資格が色々あります。

1.報奨金がすごい！

入社後に取得したら、
第一種工事士は15万円！
電験三種は30万円！
エネルギー管理士は50万円！
など一時的なボーナスがすごい！！

※短期での退職の場合、返済規則があります。

2.勉強環境がすごい！

工事士の実技は意外とハードルが高い。でも練習に必要な部材や工具は**全て会社にあります**。テキストや練習用具を自分で購入しなくても、早速取り組みます！



3.教える人がすごい！

電験二種や技術士の資格をもった従業員が、基礎はもちろん**受かるためのコツや資格勉強の方法**を教えてくださいます。入社後働きながらでも十分取得を目指せます！

⑤福利厚生

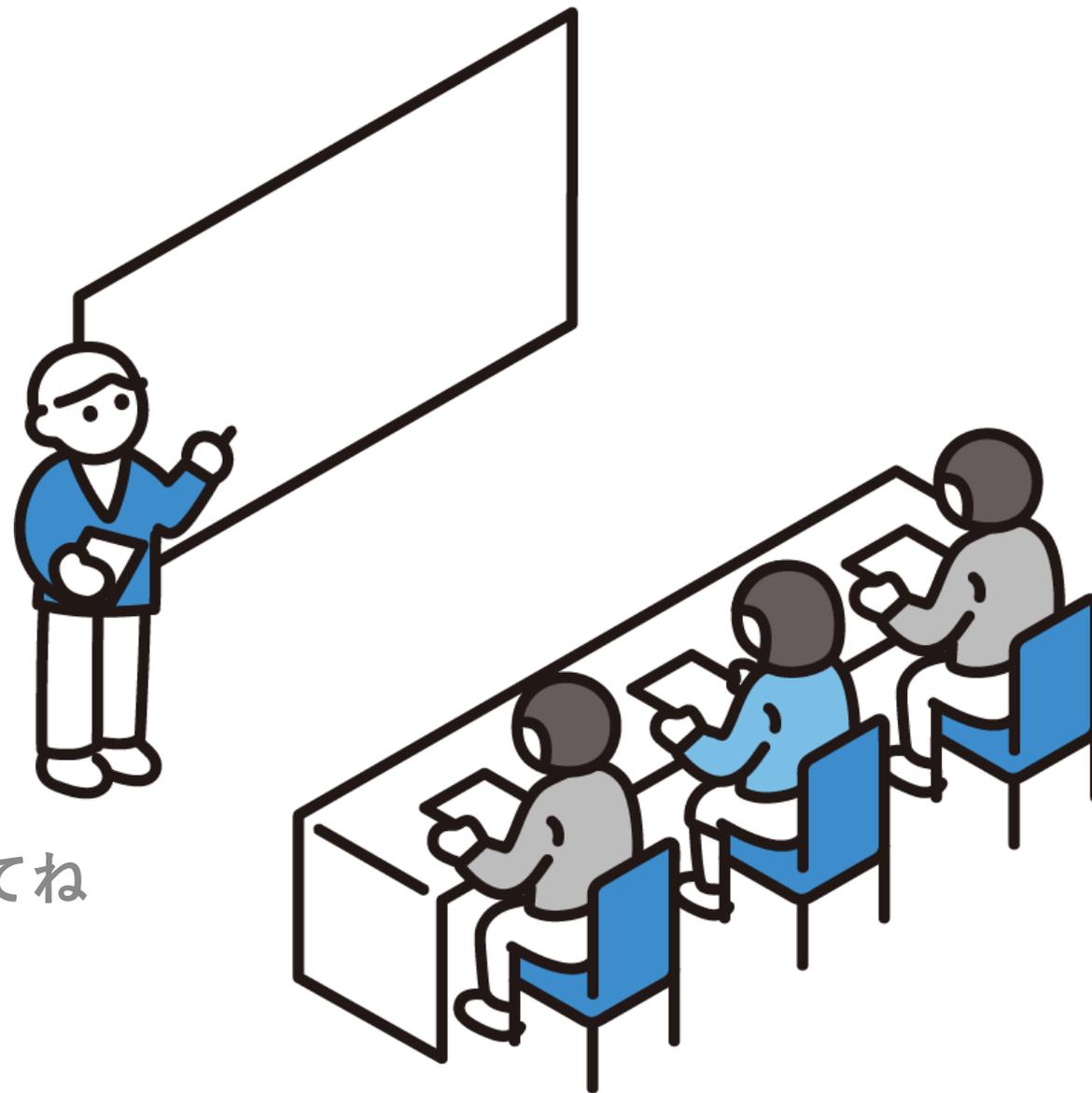


このほか、表彰制度や社内交流会などもあります。 23

5.応募について

気になったら、

ぜひ1dayインターンや会社見学会に来てね



①募集要項

採用職種

電気技術職

フィールドエンジニア業務

採用予定数

高専生
5名

本科・専攻科問わず

勤務地

東京本社

遠方行くときは
全て出張です

募集対象学科

機械・材料・電気・電子
情報・化学・建設・建築

上記に類する学科全て対象

※電気系学科以外の学生でも「電気はあまり学んでいないけど、電気の仕事がしたい！」そんな学生大歓迎です！！

応募必須資格

普通自動車免許

②待遇

※24年10月に3.5%のベースアップを実施しました！

本科卒

247,300円

基本給：213,110円
フィールド[®]手当他：34,000円～

専攻科卒

263,200円

基本給：227,420円
フィールド[®]手当他：35,000円～

勤務時間

8:00～17:00

休憩60分
フレックス制度あり

休日休暇

週休2日制

但し業務の都合上
振替えることあり

年間休日日数

115日

昇給

年1回

毎年10月

賞与

年3回

夏6月・冬12月
決算9月

※フィールド手当他は3ヶ月間の試用期間終了後から支給となります。
また記載の金額は入社後2年間(もしくは一定の職務資格取得まで)の最低補償額となり、
7月の配属後、現場業務に従事することで記載額以上の金額になることが多くなります。

③モデル年収

主任
クラス

入社10年目

650万円

月給38万円 + 賞与3回 + 各種手当

入社15年目

750万円

月給42万円 + 賞与3回 + 各種手当

入社3年目

450万円

月給28万円 + 賞与3回 + 各種手当

目指せ
課長!



④選考スケジュール

エントリー



応募形態

推薦・自由
問わず

応募書類

- ①履歴書(写真付き) ②成績証明書
- ③卒業見込証明書 ④健康診断書
- ⑤推薦書(推薦応募の場合のみ)

応募締切

2025年
4月15日(火)

<https://recruit.utec-um.co.jp/entry/all/>

選考日

2025年
4月22日(火)
9時開始予定

選考場所

東京本社

選考方法

- ①適性検査
- ②筆記試験
- ③個人面接

合否連絡

1週間以内

⑤ インターンシップと会社見学会

1dayインターンシップ

【開催日】

2024/12/23(月)・12/24(火)・12/25(水)・12/27(金)
各日 8:30-17:30

オンライン会社説明会

【開催日】

2025/1/16(木)・1/22(水)
各日 16:00-17:30

会社見学 & 説明会

【開催日】

2025/2/25(火)・2/26(水)・2/27(木)
各日 13:00-16:00

※遠方よりお越しの際は、参加イベントにより、**交通費の一部支援**や**宿泊費の支援**があります。

※左記日時以外でも、**随時申込受付中**です！お気軽にご連絡ください。



エントリーは
こちらから

もしくは下記アドレス採用担当まで直接ご連絡ください。
saiyo@utec-um.co.jp

おまけ：受変電設備ってそもそもなに？



大きな施設で使う電気が多くなると、下の写真のように配電盤の数も多く、複雑になります。写真はユーテックが実際にお仕事している現場の一例です。



受変電設備とは？

マンションの屋上やコンビニやスーパーの敷地内で「変電設備」と書かれた左上写真のような金属製の箱が置かれているのを見たことはありませんか？これが受変電設備です。

受変電設備は工業施設や大規模な商業施設での**電力管理と配電に不可欠**です。そのため多くの電気を必要とする大きい工場や大型商業施設、病院、オフィスビル、ホテル、大学など、さまざまな施設に設置されています。

受変電設備は、

- ・発電所から送電された高圧の電気を受け取る
- ・施設内で受電する
- ・低圧100Vまたは200Vに変換する
- ・変換した電気を施設内で利用できるようにする

という役割を担っています。

受変電設備を設置する際は**電気事業法という法律に基づき**、

- ・保安規程の制定、届出
- ・電気主任技術者の選任、届出

をしなくてはなりません。

設置者は受変電設備の保安のために、保安管理業務（巡視、点検および検査）を行わなければならない、設備の月次点検、**年次点検**などの頻度は、設置者自ら定めた**保安規程に基づき実施**します。

この定められた**「年次点検」**をユーテックでは対応しています。30