関西電力グループ power with heart

すべてに応える。とことん支える。技術の力で。

かんでんエンジニアリング

街の明日を「ささえる」。

電気・情報通信を「つなぐ」「まもる」。

電気・通信の安心・安全を守る

かんでんエンジニアリング

われわれの暮らしに欠かせない大切な電気と通信。日々の生活、命を支えるインフラの安心・安全を守るために、多くの人々が現場で働いている。電気設備の保守点検から診断、施工まで、電気・通信の幅広い分野を担う、かんでんエンジニアリングで働く社員に電気・通信を守る仕事について語ってもらった。

NW統括部　技術開発グループ
吉村 拓真 さん

停電復旧の笑顔やりがいに

――電気は、発電所から送電線を通って変電所に送られ、そこから配電線を通って各家庭などに届けられるという大きな流れがあります。吉村さんは配電線が担当ですね

吉村　ネットワーク事業部は、配電線の設備の構築や保守、運用、点検に携わっています。私が担当するのは、関西電力の設備の保守業務受託や提案、施工です。身近なもので一例を挙げると、電柱の点検があります。関西電力の電柱は5年に1回、巡視する決まりがあり、1本ずつ地上回りからゆがみなどを点検していきます。一般の家庭や利用者に直結するので、やりがいがあります。

――工藤さんの担当は、変電所に電気を送る送電線ですね

工藤　私の所属する架空線工事部は、超高圧から特別高圧の送電線設備の保守と建替工事などの設備工事をしています。工事現場の山に資材を運ぶモノレールなどの設置に始まり、基礎工事から組立・架線工事まで。超高圧の場合、1、2年がかりになります。無事送電ができたときの達成感が大きいです。

架空線工事部　工事グループ
工藤 秀平 さん

送電線の先の暮らし営みに思いはせ

――電気を安全に届けるには、万が一の備えも大事です。山本さんは自然災害を相手にしているそうですね

山本　関西電力の変電所機器の保守、メンテナンスを担当する変電工事部の中で、私の所属する診断グループは、雷の対策をしています。電子機器は落雷に弱く、ひどい場合、工場がストップしてしまうこともあります。そうした被害を受けないよう設備を診断して、予防的措置を取ります。自然災害から設備を守ることは、暮らしを守ることにもつながっていると思っています。

変電工事部　診断グループ
山本 啓司 さん

電力会社と一緒に蓄積してきた高い技術が魅力

――小森さんは一般の工場などを担当されていますね

小森　姫路支店では、北は兵庫県豊岡市から西は岡山県倉敷市水島まで、広いエリアを担当し、化学工場や製鉄所などに出向いて設備の保守や老朽化した機器の更新の提案、営業活動を行っています。耐久性を求めるのか、電気代の節約を求めるのか。作っているものによって、工場や電気設備に求められるものもさまざまです。そうした要望に対して、「こんなことができますよ」と柔軟に対応できるかが重要になります。

姫路支店　電設グループ
小森 智司 さん

さまざまな電気のニーズに応える

――通信の分野のお話を聞きたいと思います

塩井　私の所属する情報通信事業部は主に、関西電力や地域のインターネット接続サービスを展開しているケイ・オプティコムなどの通信ネットワーク回線の保守をしています。京都支店では京都府のほか滋賀、奈良両県の広いエリアを担当し、ネットワーク環境を調べたり、試験をしたりします。ケーブル配線や機器設定の前段の準備に時間がかかるので、お客さまとの信頼関係構築が大切で、顔と名

―暮らしを支えるインフラを守る―

電気・通信担う総合エンジニアリング

㈱かんでんエンジニアリング　http://www.kanden-eng.co.jp/

電気設備の診断、分析からコンサルタント、設計、施工、メンテナンスまで、あらゆるサービスを一貫して行う総合エンジニアリング企業。関西電力のグループ企業として、同社とともに培ってきた高い技術が自慢。関西電力を含め工場設備の保全、工事から絶縁油の製造・販売まで、電気・通信に関わる幅広い領域に携わる。

□ **設立年月日**：昭和15年5月21日　□ **所在地**：大阪府大阪市北区中之島6丁目2番27号
□ **資本金**：7億8600万円　□ **売上高**：998億円（平成29年度）
□ **従業員数**：2210人（平成30年4月1日現在）

前を覚えてもらえるようにがんばっています。

――昨年、電気と暮らしについて改めて考えさせられることがありました。台風21号では、最大170万件の停電が発生する被害が出ました

吉村　あの時は総動員で復旧作業に当たりました。電柱がどうなっているか、歩きながら電線を見回るのですが、電柱の数は多く、人海戦術でも追いつかない状態でした。私の父は、役所の水道関係の仕事をしていたのですが、災害があったときに仕事に飛び出して行った姿を思い出しました。そんな姿を頼もしく感じたことが、この仕事を選んだ理由の一つにもなりました。電気が復旧し、お客さまから、「電気がついたよ。ありがとう」と言われたときは、うれしかったです。

――皆さん、会社に入る前とは、電気を見る目は変わりましたか

販売の最前線

電気絶縁油のナンバーワン

石油事業部　診断部　診断グループ
二見 陽平 さん

変圧器の内部には、絶縁油という油が使用されています。この絶縁油の製造販売量と、変圧器の油中ガス分析・診断において当社は業界シェア、ナンバーワンを誇っています。私が担当するのは、全国で使用されている変圧器から採取された絶縁油のサンプルを分析し、変圧器に異常がないか診断することです。診断には高い技術が求められ、結果しだいでは工場の操業にも影響するので気が抜けません。

安心・安全な保守点検を提案

商品営業推進部　電力グループ
井野 元晴 さん

電力会社の変電・通信部門で使用される機器の販売や工事において、代理店として営業窓口を担当しています。各変電所にある変圧器や遮断器、社内電話などが安心・安全に使えるよう、更新やメーカーによる保守・点検の提案を行っています。約1カ月かけて実施する設備の点検工事では、段取りや調整、管理力が問われ、無事竣工したときは喜びもひとしおです。

電気・通信を支えるのは「人」の力

京都支店　情報通信グループ
塩井 寛子 さん

塩井　そうですね、あって当たり前と思っていた電気が、こんなにいろいろな人が支えているということを知り、本当に驚きました。

山本　電気とは人の力、と気づきました。

工藤　街で鉄塔一つ見上げたときも、発電所から届いた電気がその先に届けられていく、その広大な範囲をイメージするようになりました。

小森　例えば、夜家に帰ったとき、電気を灯けるだけでホッとしますよね。暮らしにはやはり欠かせないものだと実感しました。

――これから就職を考えている若い世代、会社の魅力を

山本　関西電力グループとして、研究開発してきたもの、蓄積してきた技術力が高く、それは働く者にとっても非常に大きな魅力です。仕事内容も幅も広いので、自分のやりたいことが、どこか絶対に見つかると思います。

工藤　技術の高いレベルの人が多く、そうした先輩と一緒に働きながら上を目指せる、そんな刺激のある職場だと思います。

職場環境をサポート

出産、育児を経験 女性のロールモデルに

経理部 決算グループ
山川 麻美 さん

経営企画室は会社の重要な意思決定を行うセクション。その中の経理部は、お金という面から会社を見ている部署で、私は決算業務を担当しています。自分の作る資料が経営判断にも影響するので、緊張感があります。昨年、産休を取って復職しました。出産と育児経験者として、キャリア形成のロールモデルを示していければと思っています。

制作協力／産経新聞社メディア営業局

関西電力グループ power with heart

すべてに応える。とことん支える。技術の力で。

かんでんエンジニアリング

かんでん
エンジニアリングの
仕事って、
こんなに広い。

かんでんエンジニアリングの求人情報、詳しくはWebで。

かんでん エンジ リクルート　検索