

「提案力」「現場力」「技術力」でニーズに応える
総合エンジニアリング企業

JOB PROFILE

Join us!

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**

<http://www.kanden-eng.co.jp/recruit/>



 関西電力グループ power with heart

 **かんでんエンジニアリング**

電気を。情報を。

そして、さまざまな快適や便利を。

待っている人のもとへ確実に届ける。

1日も途切れることなく。

人々が、日々当たり前享受着いる

快適や便利を守り続けること。

今日が終われば、

同じように過ごせる明日を必ず実現させること。

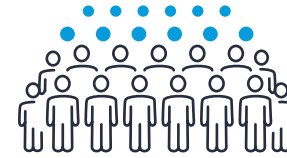
技術を武器に、当たり前の毎日を届け続けることが、

私たちのひそかな誇りです。

従業員数

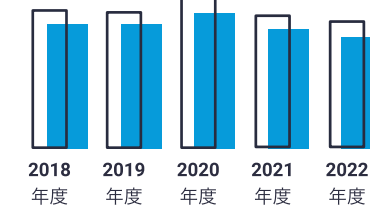
2196人

(2023年4月1日現在)



売上

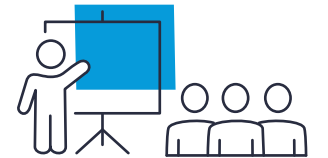
1,008 994 1,097 962 918
億円 億円 億円 億円 億円



社内教育講座

年開催 **60** 講座 **147** 回

年1回以上/人受講

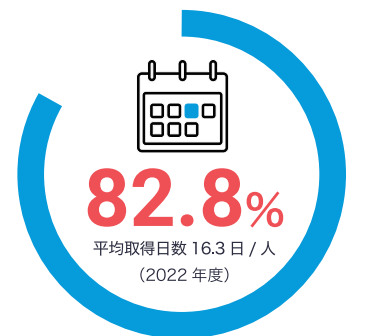


公的資格取得数

4.5 資格/人



有休取得率



変わり続け、
挑戦し続ける

私たちは「総合エンジニアリング企業」
としての強みを生かすとともに、環境の
変化に常に対応しながら皆さまのご要望に
お応えし、お客さまと社会のお役に立ち
続けられるよう挑戦し続けています。

育休取得率（女性）



近畿2府4県内勤務



自宅通勤

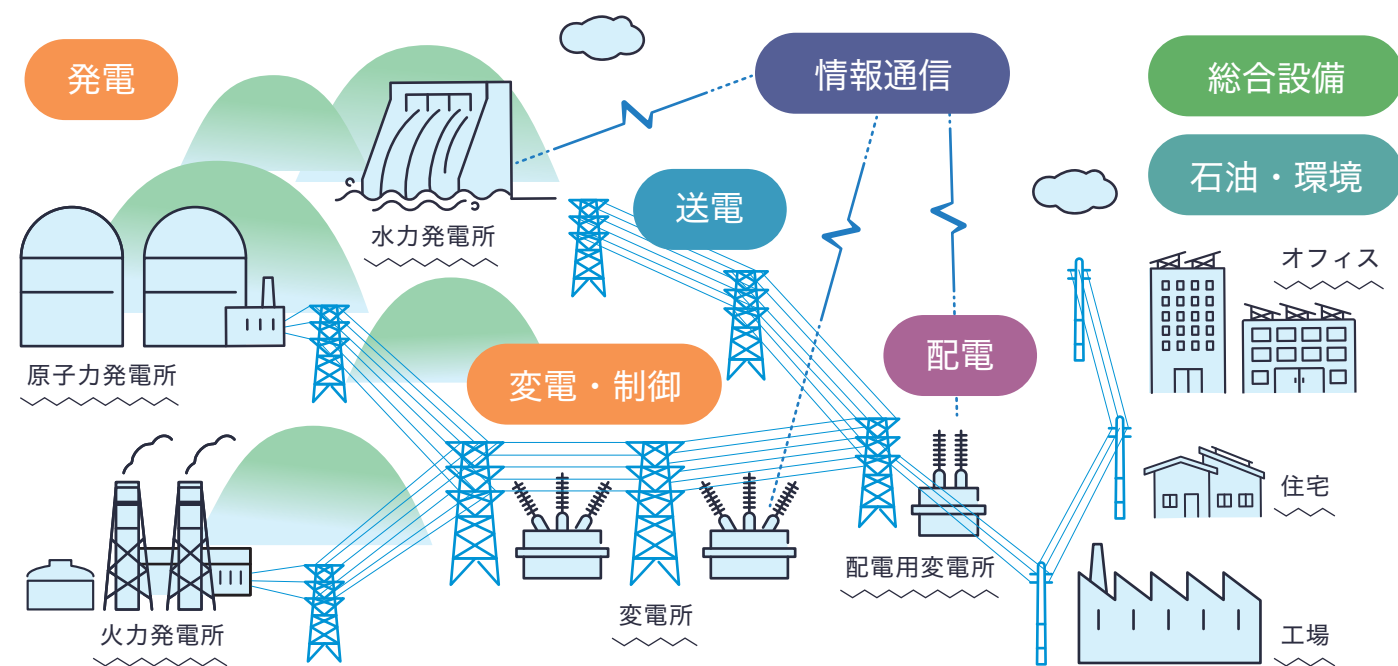


寮の個人部屋の割合



社用車保有台数





総合エンジニアリング企業として、電気・空調・情報通信・計装など、お客さまの設備の設計・施工から、設備が長期的に安定稼働をし続けるためのサポート・メンテナンスまで、幅広い事業領域をフィールドとし、電力工事等で培った高度な技術を駆使し、日々お客さまのニーズにお応えします。

業 務 内 容

現場監督

工事現場で、計画に基づいて工事の段取りを決め、協力会社の職人や作業員へ指示、采配を行います。
自ら手を動かしての作業はありません。(高所での監督業務あり)

水力

変電

制御

架空送電

地中送電

配電

情報通信

電気設備

空調

給排水衛生設備

保守点検

監督の指揮の下、変電所等において作業員として自ら手を動かして、変圧器や制御機器等の点検作業を行います。
(高所作業あり)

変電

制御

保全直営

監督の指揮の下、作業員として自ら手を動かして架空送電線(鉄塔)の保全作業を行います。
(高所作業あり)

架空送電

地中送電

配電工事現場

監督の指揮の下、作業員として自ら手を動かして配電工事(電柱)を行います。
(高所作業あり)

配電

電力事業

水力

水力発電所は、輸入中心の化石燃料を使用した発電と違い、準国産エネルギーで半永久的に電気を作り出すことができます。また、CO2をほとんど排出せず、地球温暖化防止にも貢献しています。我々水力工事は、電力会社や官公庁・一般企業の様々な水力発電所の新・増設、改良等の大型工事から保守点検・修繕工事などの日頃のメンテナンスまでを担い、電力の安定供給を支えています。



従事する業務

保守点検業務、現場監督業務

事業概要



水力発電所の新・増設、改良工事

これまでの豊富な経験を生かした高い技術力で水力発電設備(水車発電機・変電設備・制御設備等)の据付・改良工事を行います。

水力発電所設備の保守点検、補修工事、各種試験

水力発電所の保守点検などを行います。点検により機器の不具合箇所を早期に発見し、最適な補修方法の提案を行い、施工します。各種試験では、お客さまに納得いただける品質であることを確認します。

主な取引先

関西電力、関西電力送配電、官公庁、メーカー

主な勤務地

本店、支店(京都、和歌山、姫路、名古屋、富山)

主な取得資格

電気工事士(第1,2種)
電気工事施工管理技士(1,2級)
危険物取扱者(乙種)

一人前の監督者になるため、
水車の点検など現場作業を
経験しながら勉強中です。



先輩たちの声を
WEBでCHECK!



電力事業

変電

特別高圧、高圧のお客さまおよび関西電力送配電変電所の新・増設工事から、変圧器や開閉器等、受変電設備の保守点検、補修工事、加えて分析・診断まで一貫して行い、電力の安定供給を支えています。また、主なコア技術である分析・診断技術の研究開発を行い、更なる電力の安定供給を支えます。



従事する業務

保守点検業務、現場監督業務

事業概要



変電所の新・増設工事の設計、施工

変電所の新・増設・更新工事に伴う調査、設計、施工まで一貫して行います。

受変電設備の保守点検、補修工事

受変電設備の機能維持に向けた補修工事、分解点検、各種測定試験等の保守点検を行います。また、保守点検により機器の不具合を早期に発見し、最適な補修方法の提案を行い、施工します。

受変電設備の分析、診断

油入変圧器の内部異常診断、電力ケーブルの劣化診断など、当社独自の各種分析、診断技術により受変電設備の異常や劣化度を分析、診断し、設備の予防保全を行います。

主な取引先

関西電力、関西電力送配電、他電力会社

主な勤務地

本店、福岡事業所（大阪）、大阪北事業所（摂津）
支店（堺・京都・神戸・天理・大津・和歌山・姫路・北九州・東京）

主な取得資格

電気工事士（第1,2種）
電気工事施工管理技士（1,2級）
危険物取扱者（乙種）

各家庭に安全に電気を送るため、日々変電設備の点検や工事に取り組んでいます。



先輩たちの声を
WEBでCHECK!

電力事業

制御

電力供給網を確保するために、電力系統における落雷・短絡事故等による、大規模停電を防ぎ、障害発生時に電力系統を保護する保護継電設備のほか、変電所・発電所を監視・制御する遠方監視制御装置等の工事と保守点検、補修工事を担っています。



従事する業務

保守点検業務、現場監督業務

事業概要



制御設備・制御システムの新増設工事、補修工事

変電所、発電所の制御設備、制御システムの新・増設工事および、補修工事を行います。

保護継電設備の保守点検

電力系統を保護するための保護継電設備の保守点検を行います。



主な取引先

関西電力、関西電力送配電

主な勤務地

大阪北事業所（摂津）
支店（京都・和歌山・姫路・名古屋・富山）

主な取得資格

電気工事士（第1,2種）
電気工事施工管理技士（1,2級）
消防設備士（甲、乙種）

電気を安定的に送るため、電気設備の異常を検出する装置を日々点検しています。



先輩たちの声を
WEBでCHECK!

送電事業

架空送電・地中送電

発電所から変電所を結ぶ送電線（架空・地中）の測量調査・設計から建設工事、送電設備の保守・点検まで一貫して行っています。また、建設・保守に関する新技術や新工法の研究開発にも取り組み、電力の安全・安定供給を支えています。

従事する業務

現場監督業務、保全直営業務

ネットワーク事業

配電

変電所からお客様の家や工場等に電気をお届けする配電設備の構築からメンテナンスまで幅広い業務を行っています。これら配電工事の経験をもとに、光ファイバー敷設工事やCATV、地域イントラネット工事等の情報通信インフラの構築からメンテナンスも手がけています。

従事する業務

配電工事現場作業（架空配電あるいは地中配電）、現場監督業務

事業概要



架空送電線、地中送電線のメンテナンス

特別高圧から超高圧までの送電設備や構内送電設備などの点検、補修、塗装、樹木伐採など幅広く、メンテナンスを行っています。

架空送電設備、地中送電設備の建設

架空送電線、地中送電線建設に伴う調査、測量、設計、施工計画の策定から建設工事管理まで一貫体制で実施しています。

特化技術を生かした建設工事、メンテナンス

鉄塔部材取替工法（パワフルサポーター）や長距離急曲線推進工事（コスミック工法）など独自の新技術や新工法を開発し、多様な条件下で送電設備の施工、メンテナンスを行っています。

主な取引先

関西電力、関西電力送配電

主な勤務地

本店、福岡事業所（大阪）、大阪北事業所（摂津）
支店（堺・京都・神戸・天理・大津・和歌山・姫路・名古屋・富山）

主な取得資格

電気工事施工管理技士（1,2級）
土木施工管理技士（1,2級）
電気工事士（第1,2種）
測量士、測量士（補）

鉄塔が出来上がった時、言葉では言い表せないほどの達成感が得られます。



先輩たちの声をWEBでCHECK!

事業概要



電力配電設備、通信設備の建設、修繕、保守

関西電力送配電管内の架空・地中配電設備の構築のほか、通信設備とその関連設備の施工、保守を行います。

また、再生可能エネルギー（太陽光、風力等）関連配電設備の構築を行います。

光ネットワーク設備の建設、修繕、保守

通信事業者の光ネットワーク網の構築から、宅内への光ファイバー敷設工事まで行います。

CATV・地域イントラネットの提案、施工、保守

CATV設備のCAD設計や施工のほか、地域イントラネットやインターネットマンションの施工、保守などを行います。

主な取引先

関西電力、関西電力送配電、オブテージ

主な勤務地

本店、大阪北事業所（摂津）
支店（堺・京都・神戸・天理・大津・和歌山・姫路）

主な取得資格

工事担任者（A1,DD種）
CATV技術者（2級）
電気工事士（第1,2種）
電気工事施工管理技士（1,2級）
土木施工管理技士（1,2級）

災害時に、停電復旧・早期送電を実現できたことが自身の大きな財産になっています。



先輩たちの声をWEBでCHECK!

情報通信事業

情報通信

高い信頼性が求められる関西電力の保安通信・IP 関連通信設備等の施工から保守までを担っています。その高い技術力と専門性をもとに、IP ネットワークの構築、移動体通信基地局の建設といった、有線、無線、光通信などの多彩な情報通信の基盤を支えます。



従事する業務

現場監督業務

事業概要



電力通信設備の施工、保守

関西電力管内の無線・光通信、IP ネットワーク、無線 LAN およびカメラ監視設備など、多種多様な通信設備の施工、保守を行います。

通信事業者設備の施工、保守

オブテージ等の通信設備やネットワーク監視設備などの施工、保守を行います。

携帯電話基地局の設計、施工、点検

au やソフトバンク等の携帯電話基地局の調査、設計から施工、保守までを一貫して行います。

主な取引先

関西電力、関西電力送配電、オブテージ、ソフトバンク、KDDI、パナソニックグループ

主な勤務地

本店、大阪北事業所（摂津）
支店（京都・和歌山・姫路・名古屋）

主な取得資格

電気工事士（第1,2種）
工事担任者（AI, DD, AI・DD 総合種）
電気通信工事施工管理技士（1,2級）
陸上特殊無線技士（1,2,3級）
CATV技術者（1,2級）

日々新しくなる情報通信技術を
学び、実践することで、
現場での対応力を高めています。



先輩たちの声を
WEB で CHECK!

総合設備事業

電気設備

工場やビル、商業施設等あらゆる建築物の電気設備の設計から、施工、メンテナンスまでを行い、安定した電気設備の構築と運営に貢献しています。また、省エネルギーや運営コストの削減など、付加価値の高い提案を行っています。



従事する業務

現場監督業務

事業概要



電気設備の新・増設工事に伴う提案、設計、施工

低圧から特別高圧にいたるまでの受変電設備や自家用発電設備などの新・増設に伴う提案、設計、施工を行います。

電気設備の保守、点検

専門の技術者が日常点検から精密、定期点検まで幅広い点検メニューで電気設備の総合的な保守、点検を実施しています。

電気設備の分析、診断

独自の診断技術で、電気設備の内部異常や劣化度を分析、診断。更新時期や余寿命を診断し、設備の予防保全を行います。

主な取引先

官公庁、ゼネコン、メーカー

主な勤務地

本店、大阪北事業所（摂津）、支店（堺・京都・神戸・
天理・大津・和歌山・姫路・名古屋・東京・北九州）

主な取得資格

電気工事士（第1,2種）
電気工事施工管理技士（1,2級）
消防設備士（甲, 乙種）

公共施設や生産工場などの
電気設備工事に、
トータルで関わり
現場管理業務を行います。



先輩たちの声を
WEB で CHECK!

福崎工場では、電力会社などの発電所でつくられた電気を皆様のご家庭へ送電するために必要な変圧器（電圧変換装置）に使用される電気絶縁油をつくっています。当社の電気絶縁油事業は、前身となる企業を含めると80年の実績があり、これからも社会に必要とされ続けていきます。また、生産量は日本一を誇り、全国各地で使われています。



従事する業務

自社工場設備の運転（交替勤務あり）・保守・点検業務、品質管理業務、出荷業務など

事業概要



電気絶縁油「サンオームオイル」の製造、出荷

自社開発の電気絶縁油「サンオームオイル」は、超高圧機器から配電機器までをカバーし、国内外で高い評価を得ています。原料油の搬入から精製、出荷まで、徹底した品質管理のもと、すべてを自社の福崎工場で行い、高品質を実現しています。

各種認証規格の取得

品質への取組みとして ISO9001 を取得し、また環境への取組みとして ISO14001 を取得しています。さらに、サンオームオイル M シリーズ（鉱油）については、JIS C 2320（1 種 1 号～4 号）を取得しています。

環境に優しい植物油系電気絶縁油の製造、出荷

近年、環境に優しい絶縁油として、菜種油を原料としたサンオーム ECO が国内外で注目されており、国内唯一の植物油系絶縁油メーカーとして製造量を増やしています。

主な取引先

重電メーカー、関西電力、関西電力送配電、各電力会社

主な勤務地

福崎工場（大阪）

主な取得資格

ボイラー技士（1，2級）
危険物取扱者（甲，乙種）
計装士（2級）



製造工程の管理から出荷、設備の点検まで、幅広く電気絶縁油の製造に携わっています。



先輩たちの声を
WEB で CHECK!

1DAY FLOW

主な一日の仕事の流れ

START



朝礼

ラジオ体操に始まり、安全訓示、体調の管理などについての注意喚起などが行われる。

作業内容確認

作業内容の確認、安全確認などを実施。



当社では、施工管理が主な業務となりますが、事業部によっては、まずは現場作業を経験することもあります。業務内容は、それぞれの事業部の「従事する業務」をご確認ください。



現場作業 保守点検

各現場において、チームで協力・協調しながらの業務。設備等に不具合等が無いといった点検・測定作業をはじめ、配属部門によっては現場作業がある。安全第一で、作業の段取り、手順にも気が抜けない。



経験を積んだあとは、その経験を生かして、いずれ施工管理へ

現場監督 施工管理

協力会社・作業員の方々が、作業を安全・適正に行っているか、計画通りに作業が進んでいるか等を管理監督。



作業状況には常に目を配り、時には作業員に対して、厳しく注意することも必要です。



←



報告

一日の作業内容を報告書にまとめる。

FINISH

全社員
対象

福利厚生

働き方

定時退社

毎週水曜日を「ノー残業デー」と設定し、定時退社できるような仕事管理を習慣づけ、働き方の見直しに繋げる取組を行っています。

働き方の見直し推進

社員一人ひとりが働くことにやりがいを感じ、成長を実感できるように、働きやすい職場環境を整えることを目的として働き方改革に取り組んでいます。

在宅勤務 フレックスタイム

勤務時間の繰り上げ繰り下げ

資産・手当サポート

子ども扶養手当 退職金

従業員持株会制度（関西電力持株会）

慶弔見舞金 確定拠出年金

住宅へのサポート 財形貯蓄

団体扱いの保険いろいろ

PICK UP

住宅費用補助（住宅手当）

独身や既婚、賃貸や持ち家に関わらず、住宅費用を負担している場合は、最大月額 4 万円を支給します。（35 歳まで）

PICK UP

カフェテリアプラン

あらかじめ用意されたカフェテリアメニューの中から自分にあったメニューを選び、付与されたカフェテリアポイントを利用して補助を受けることができる制度です。

休暇・休職

特別有給休暇

夏期休暇、転勤休暇、り災休暇、隔離休暇、公務休暇、結婚休暇、忌服休暇、法要休暇、出産休暇、裁判員休暇、ボランティア休暇など様々な特別有給休暇制度があります。

有給休暇 積立休暇 生理休暇

リフレッシュ休暇 傷病休職

健康・その他

PICK UP

健康診断・人間ドック

健康診断にかかる費用を会社が負担する制度です。35 歳以上の方は健康保険組合による人間ドック利用料補助を受けることができます。被扶養者も対象となり、社員とそのご家族の健康をサポートしています。

疾病予防・早期発見・早期治療サポート

インフルエンザ予防接種の補助

表彰制度 資格取得支援

結婚・育児

PICK UP

育児短時間勤務

子どもが小学校 1 年生の 9 月末まで、1 日最大 2 時間の短縮勤務をすることができます。短縮勤務時間は各自のライフスタイルに合わせ、始業・終業時刻を設定できます。男性社員も取得できます。

育児時間

育児中の時間外勤務・休日出勤への配慮

結婚休暇 出産休暇 産前休業

産後休業 育児休業 看護休暇

介護・高齢

PICK UP



介護中の時間外勤務・休日出勤への配慮

本人が申し出た場合、制限時間を超えて時間外勤務・休日出勤をさせないようにします。

介護短時間勤務 嘱託再雇用制度 隔日勤務

介護休暇 介護休職

働き方・休暇・休職

働き方・休暇・休職

より詳しい情報は WEB で CHECK!



求める人材

01 自ら成長

しようとする人を求めています。

当社での仕事は、すべてを一人でこなすことはできません。同じチームや協力会社の人たちと一緒にになって工事を進めていきます。また、一人が輪を乱せば、すぐに大きな事故となってしまいますので、お互いに連携を取りあうことが重要です。もちろん、一緒に仕事をする人は年齢層も様々で、幅広い年齢層の人たちと一緒に仕事をするようになります。特に監督の仕事をするうえでは、年上の人に対しても、言うべきことはきちんと伝えなければなりません。

周りと協調しながらも、言うべきことは、はっきりと伝えられる能力が必要です。



使命感

02

当社では様々な仕事がありますが、仕事自体は決して派手やかではありません。しかし、すべての仕事において、社会のインフラを支え、社会に貢献しているという使命感があります。現代社会においては、電気や情報通信はなくてはならないものとなっています。

電気・通信の安定供給を支えているという仕事への責任感を肌で感じ、使命感を持って仕事に携わって欲しいと思います。



03 努力

一人前になるためには長年の努力、豊富な知識と経験が必要です。多くの経験を積むためには資格の取得が必須です。もちろんサポートもしっかり行いますが、受け身ではなく、自らが主体的に各教育や仕事に取り組み、学ぼうとする意欲・姿勢が何よりも大切です。

一歩ずつ着実に、コツコツと努力を積み重ねてください。それがいずれ必ず実を結ぶことでしょう。



当社の第一線で活躍できるよう、やる気を持ってチャレンジしてください!!

かんでんエンジニアリングは、
半世紀以上にもわたって培ってきた豊富な経験と高い技術力を継承し、

仕事のプロとなる人材の育成を 計画的に実施しています。

心・技・体 バランスのとれた
優れた技術者を育てます

充実の
教育制度で、
あなたの成長を
バックアップ！

その後の研修制度

「新入社員教育」終了後も、
「OJT（職場内教育）※」を中心に、
「全社共通教育」や技術力に応じた
「専門知識・技能教育」を行っています。

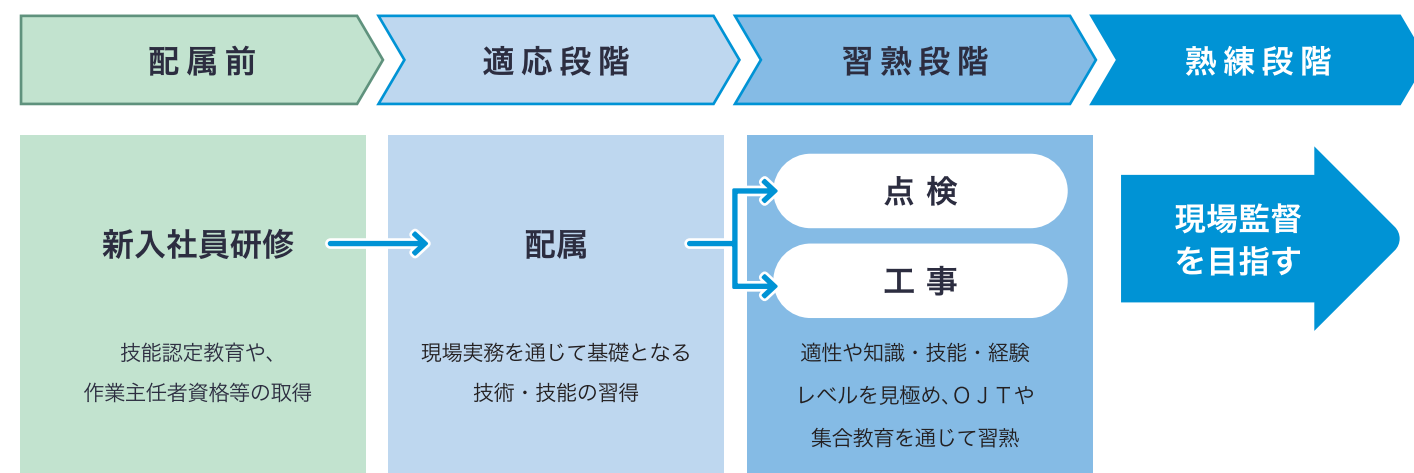
※「OJT」とは、先輩社員の指導を受けながら、実際の仕事を通じて必要な知識・技能を身につけることです。分からないことがあればその場で確認をしてメモを取り、一日でも早く一人前の技術者に成長できるよう、頑張りましょう。



キャリアパスによる計画的な育成

部門ごとに各階層で経験させる業務や習得すべき資格等を体系化した
「標準キャリアパス」に基づき、計画的なキャリア形成を行っています。

(例：変電工事部)



資格取得支援について

会社業務に必要な各種資格や免許の取得を奨励し、社員一人ひとりの能力開発の促進に努めています。

各種免許・資格取得の際には、教材、受講料、交通費などの会社負担や、資格取得の祝金を支給するなど、本人のキャリアアップにつながる制度※を整えています。また実地試験を要する施工管理技士系の資格を中心に、公的資格取得支援講座を開講しています。

※免許・資格ランクによって支給条件等は異なります。

自己啓発



研修の様子



【朝礼を待つ新入社員】



【電気基礎理論】

新入社員教育 集合教育

入社後1ヶ月間は、
総合教育センターで仕事に必要な
基礎知識の習得や、
社会人として必要なビジネスマナーを
身につける教育を行っています。
その後、5～11カ月間、
机上教育および実務実習を通じて、
当社の技術者としての
基礎知識や技能を習得します。



【競技実習】



【配電工事実習】(ネットワーク部門)



【接地の取付実習】



【チームコミュニケーション】



【机上実技実習】



【鉄塔昇降実習】



【情報通信実技研修】



【安全体感研修】

KANDEN ENGINEERING

支店ネットワーク



研修施設

総合教育センター（高槻市）、安全・技術研修館（摂津市）



会社概要

社名	株式会社かんでんエンジニアリング（関西電力グループ）
設立年月日	1940年5月21日
本店所在地	大阪市北区中之島6丁目2番27号 中之島センタービル
資本金	7億8,600万円
売上高	918億円（2022年度実績）
代表者	取締役社長 野田 正信
従業員	2,196人（2023年4月1日現在）
事業内容	設計施工 電気工事（電力設備、水力、送・配電、地中線）、制御（工事、システム）、情報通信、機械器具設置工事、空調・管工事 販売 石油製品、電気機器、電線、発・送・変・配電機器 他 製造 絶縁油 その他 海運・港湾運送業、ガスクロによる変圧器診断、E I C絶縁劣化診断 他

福利厚生

諸手当	時間外手当、通勤手当、扶養手当 他
社会保険	完備。「関西電力健康保険組合」に加入
各種制度	財形貯蓄制度、住宅費用補助、住宅貸付金制度、退職金制度、持ち株会制度、カフェテリアプラン制度 他

休日休暇

完全週休2日制（土曜日・日曜日）、祝日、5月1日、年末年始、
年次有給休暇（入社時に12日付与※4年目より20日）、
特別休暇（夏期・結婚・出産・ボランティア・介護 他）
年間所定休日数124日（2023年度）

MOVIE

会社イメージ動画



社員のホンネ動画

