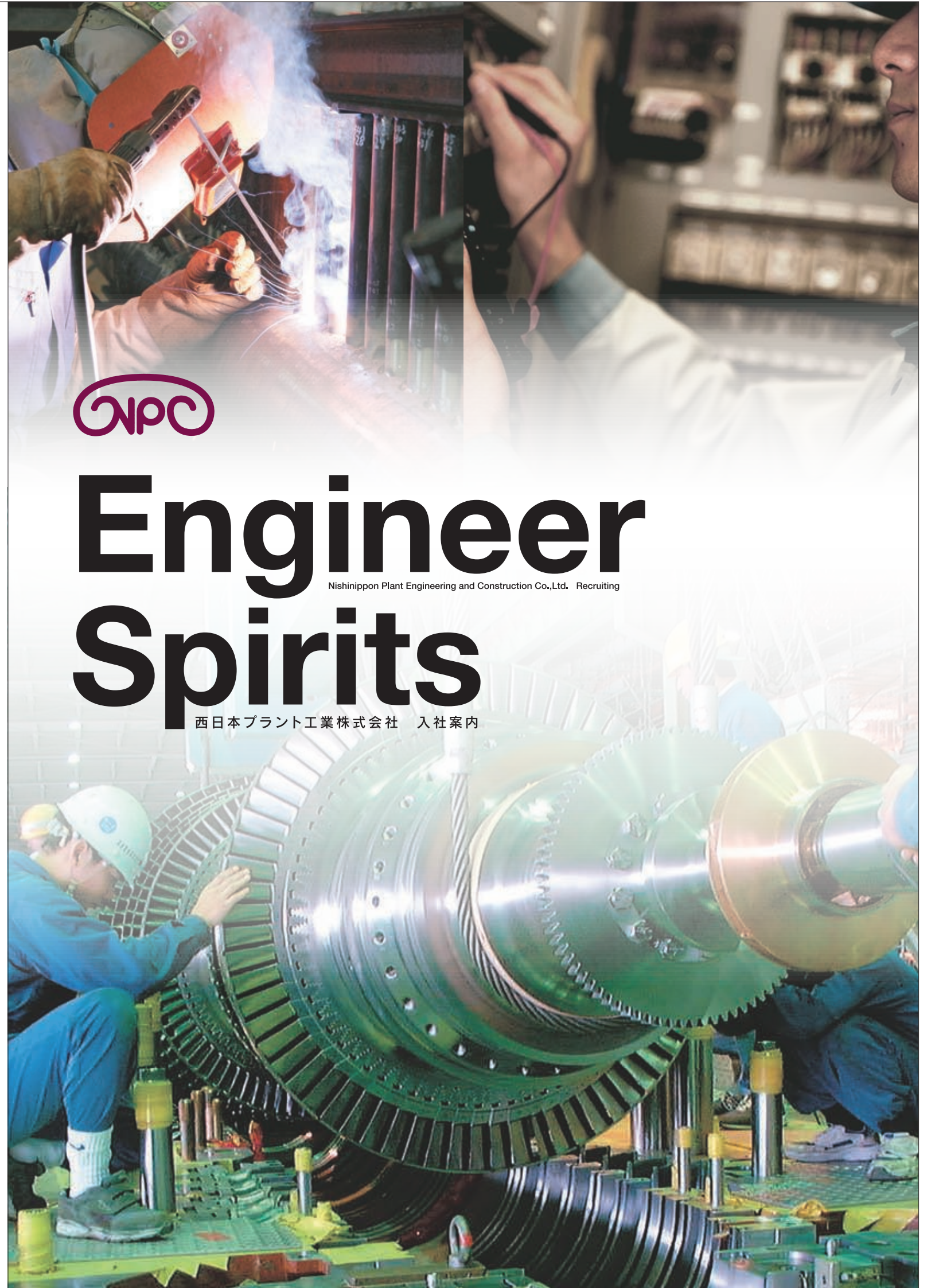




Engineer Spirits

Nishinippon Plant Engineering and Construction Co.,Ltd. Recruiting

西日本プラント工業株式会社 入社案内



現場に、生きる。

そこは快適な環境ではないかもしれない。

音、匂い、空気、そのすべてが独特で、ときには緊迫感に満ちた瞬間も訪れる。

けれど、今日も、現場に立つ。

発電所をはじめとした様々なプラントをつくり、まもるという責務を、

自分たちの技術と経験、そして身体を使って、仲間と共にやり遂げる。

そここそが、技術者にとってなによりの喜びであり、誇りであるのだから。

わたしたち西日本プラント工業は、

一人ひとりが現場にすべてを懸けて、生きています。

会社概要

- 1954年(昭和29年)に設立、主要な事業は、火力発電所や原子力発電所などの建設や保全です。約半世紀にわたって高い技術力と安全かつ丁寧な施工で、お客さまから信頼と安心を得ています。
- 約2,200名の社員と協力会社(約4,000名)が一致団結して、発電所や各種プラントなどの現場で働いています。社員の職種は、機械職1,000名、電気職800名、溶接・放射線管理職200名、事務職200名です。
- 年間売上高は約500億円、電力会社からの工事が全体の約80%を占めています。(平成27年度実績)
海外への事業展開もっており、メキシコ、台湾、チリ、中国、サウジアラビアなどへ技術指導者として社員の派遣を行っております。

社長メッセージ

社会の発展に貢献する企業。
活躍を期待しています。

「チェンジ!～変化への挑戦～」は当社のスローガンです

激変する環境を乗り切るためにも、常に向上心、改革心を持ち
何事にも挑戦できる人を求めています。私たちと共に働きましょう!

「人」が当社の財産です

当社は、「安心して働くことのできる環境」「働きがい・やりがいのある職場づくり」を構築し、意識の高揚やチャレンジ意欲の一層の向上につながるような職場風土の醸成を目指しています。
当社の持続的な「成長と発展」のためには、「人材」が最も重要であり、教育憲章の制定、研修所の設置など、人材育成を一層推進しています。

発電所を「つくる」「まもる」、 スケールの大きな仕事です。

日々の生活に欠かせない電気は、機械・電気に関する最先端技術を集結した発電所でつくられます。
当社の仕事は、その発電所を『つくり』『まもる』ことです。
発電所には、電気を生み出す発電機や、その発電機を動かすためのボイラー・タービンといった大型設備から、精密な機器まで様々なものが据え付けてあります。発電プラントの設計・施工・保全にあたっては高度な技術とノウハウが要求されます。
西日本プラント工業は、総合エンジニアリング技術で電気の安定供給を支えています。

電力供給の流れ

九州電力をはじめ九電グループが一体となって、電力の安定供給に携わっています。

燃料を調達する

発電所で

電気をつくる

電気を届ける

電気のある豊かな生活

つくる
Construction



【建設工事】

発展を続ける電気エネルギーの供給に、総合エンジニアリング力で取り組んでいる建設部門。火力発電所や原子力発電所をはじめとした発電プラント設備の組立から、発電所全体の機械設備、電気・計装設備工事までを幅広く手掛けています。求められるものは、時代の先端をゆく高い知識・技術と明日の産業を拓く使命感、そしてエンジニアとしての意識の高さです。



まもる
Maintenance



【日常整備工事・定期修繕工事】

建設のあとを引き受け、動き始めた発電プラント設備を電力会社と一体となって継続的に保守・管理していくのが保全部門。発電所の健康を支える緑の下の力持ちとして、ボイラー・タービン・発電機などの大型プラント設備から発電所の中核となる制御装置に至るまで、各種設備が正常に稼動し、電力を安定供給できるように努めます。



【応用技術】

近年は発電プラント設備のほかに、再生可能エネルギー、環境設備などの分野にも進出し、また溶射技術などの新技術開発の事業化など活動エリアを広げ、社員一丸となって成長と発展を目指しています。

■ 太陽光発電設備



宗像アスティソーラー

■ 風力発電設備



(株)ユーラスエナジー 輝北：輝北 ウィンドファーム建設工事

■ 環境設備



宝満環境センター：熱回収施設建設工事

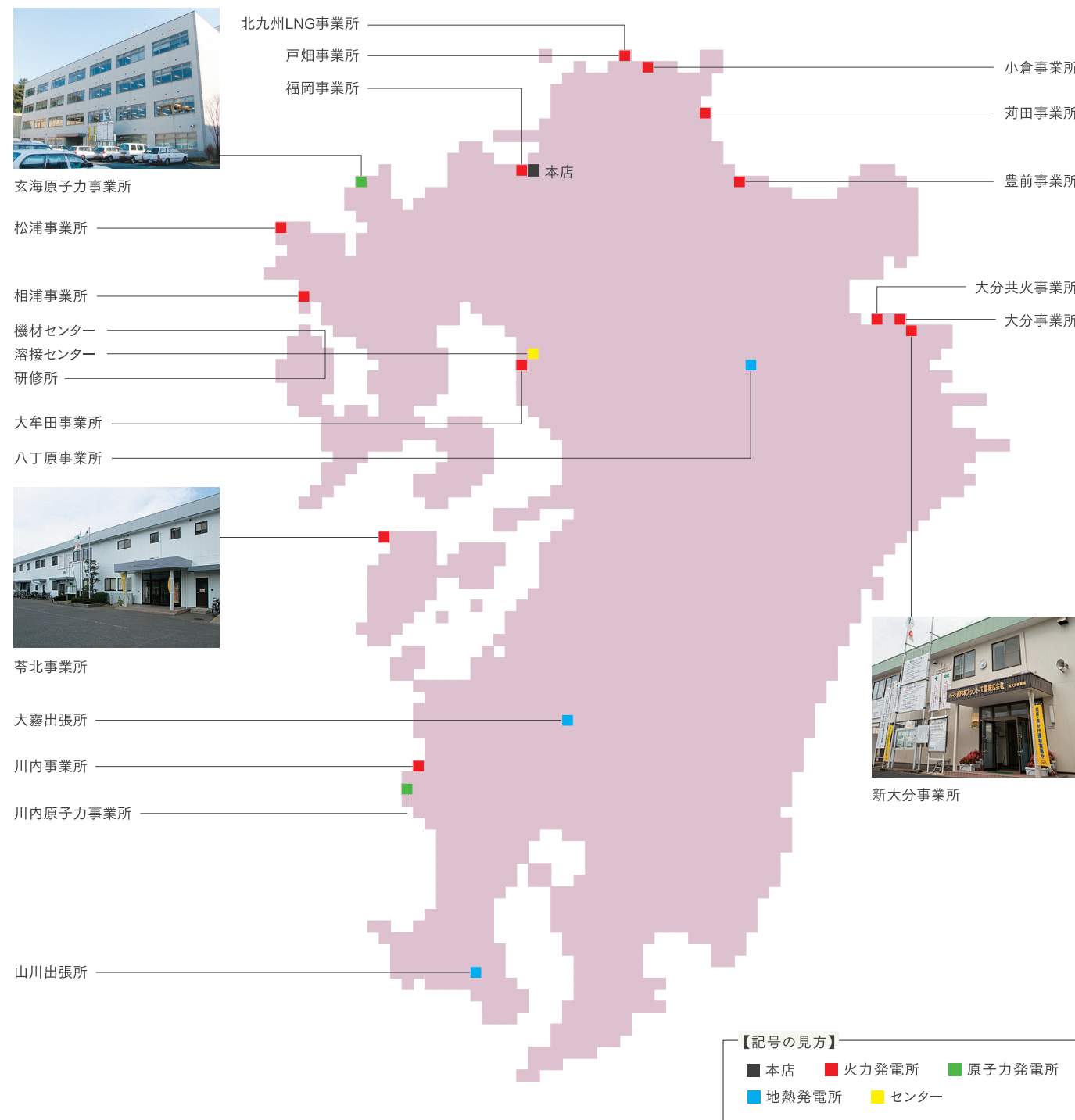
■ プラズマ溶射技術



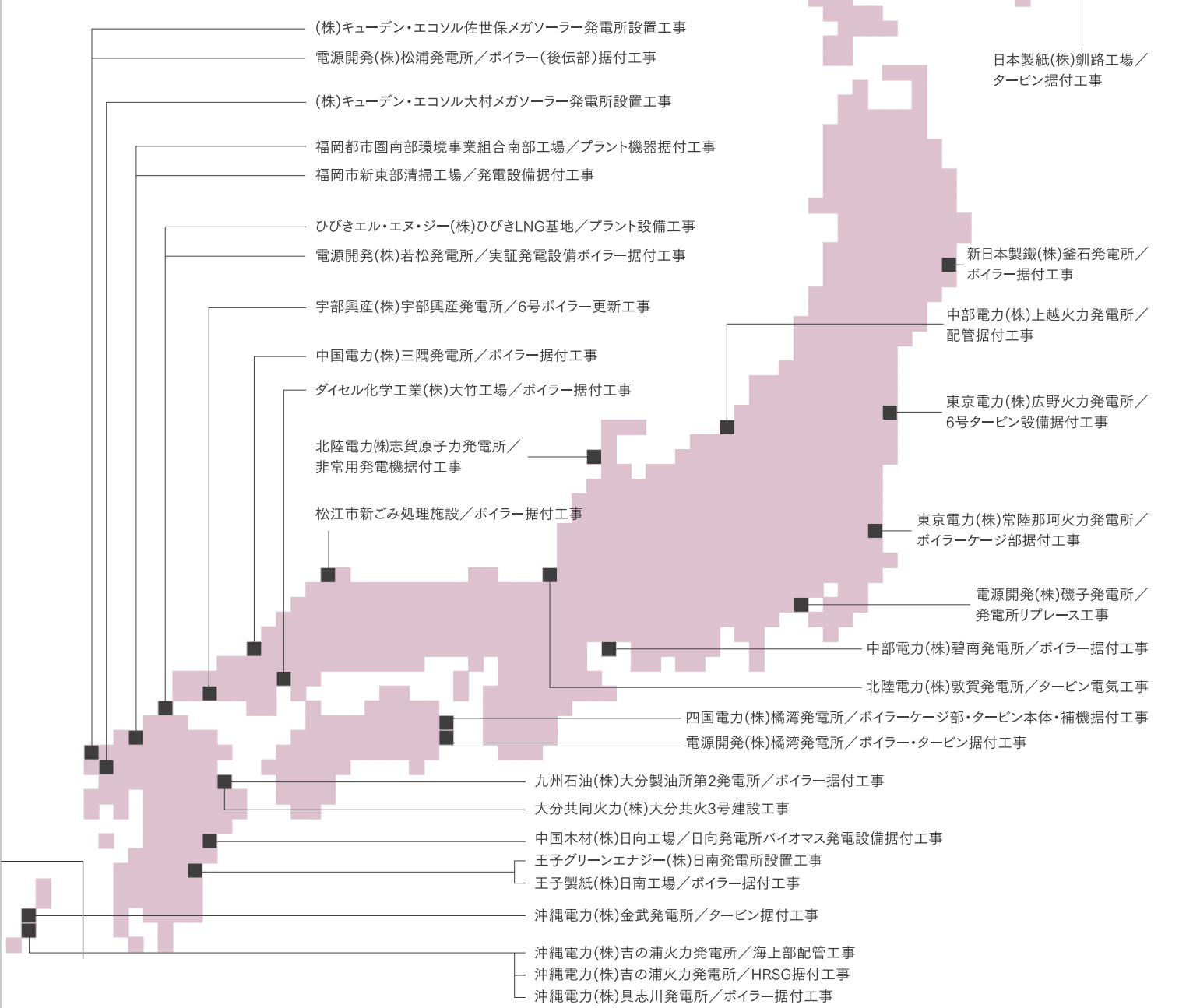
高温で溶かしたアルミ合金を吹き付けて、100年以上錆を防ぐ新技術

活躍の舞台は、九州を基盤として、 日本全国、海外まで幅広く。

【九州内の事業所】

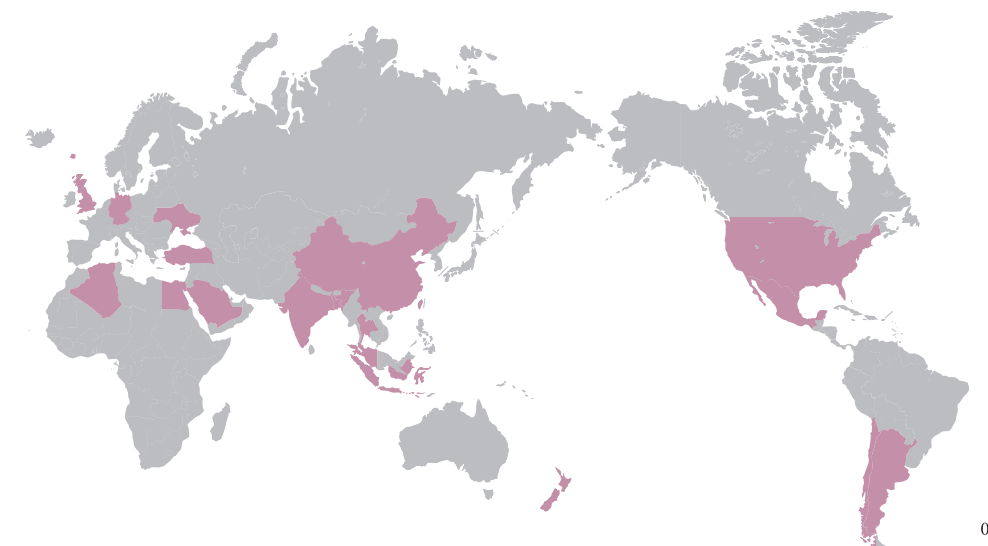


【九州電力設備以外の主な工事実績】



【海外への技術者派遣実績】

- メキシコ/トックスパン発電所
- 台湾/森霸電力豊徳火力発電所
- チリ/グアコルダ発電所
- 中国/江蘇王子造紙有限公司
- サウジアラビア/シュケイク発電所
- インドネシア/サルーラ地熱蒸気井試験設備
- トルコ/クズルデレII発電所
- ドイツ/石炭火力発電所
- バングラデシュ/ハリブール発電所
- マレーシア/ポートディクソン発電所
- シンガポール/チュアスCCP
- ウクライナ/Burshtynska石炭火力発電所
- タイ/ガルフ・ノンセン etc.



技術系
機械

プラントの主役ともいえる機械設備。
高い技術でお客様の信頼に応えます。

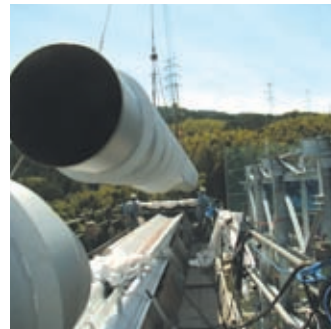
機械の仕事は、発電プラントのボイラー・タービン・周辺機器や、それらをつなぐ配管の据付工事および保全工事です。現場で臨機応変に対応する力が必要な場合も多く、経験豊富で確かな技術力が必要となります。常に高い技術を磨き続けることが要求されるため、向上心や探求心に満ちあふれる仕事です。

代表的な仕事



■ タービン開放点検

タービンは高温・高圧の蒸気やガスのエネルギーを回転エネルギーに変換し、高速回転させます。このため定期的に開放してタービン翼や軸受け廻りを点検します。



■ 配管布設

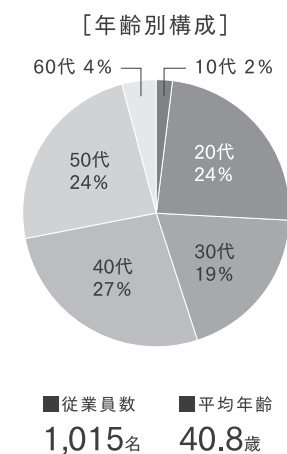
配管は用途により口径も材質も多種多様です。工場で製作したプレハブ管などを現地で「取込み」「合せ」「溶接」を行い、布設していきます。



■ ボイラー修繕

ボイラーは石炭・石油・LNGを燃焼させ高温・高圧の蒸気を発生させる装置です。ボイラー修繕工事では蒸気管の摩耗や損傷を点検し、取り替えを行います。

概要



TAKUMA MOTO
PROFILE

タービンやポンプの
整備や保守

苓北事業所 本 拓馬

(入社2年目・福岡工業大学工学部知能機械工学科卒)
※所属・職位などは取材当時の部署になります。

「発電プラントに携わる喜びと達成感は、ほかでは味わえないほど大きい。」

「大きな機械に触れることができる」という期待感が志望動機の多くを占めていました。タービン係でポンプやタービンなど回転機器の整備や保全に従事しています。夢中で取り組み、1年はあっという間でした。100分の3ミリといった精度が要求され、特に発電ユニットに直接関わる機器を扱う時は緊張から怖さを感じることもありますが、先輩の的確な指導で昨年より確実にレベルアップしています。2年に1度、約100日かけて主要設備の分解・整備を行い、それが再び立ち上がった時の達成感は大きなものがありました。今は、先輩たちに早く追いつき、主要設備を任せてもらえるようになるのが目標です。

これから入社する人へ……

やる気と学ぶ姿勢を持つ人に最高の環境。

チームリーダーをはじめ頼りがいのある先輩ばかりで、職場もプライベートも充実した毎日を送っています。仕事の内容と大学での専攻を無理に結びつけて考える必要はありません。やる気と、現場でしっかり学ぼうという気持ちを持ってチャレンジしてください。

皆さんと一緒に成長できるのを楽しみにしています。

Muramatsu



技術系
電気

プラントの生命線を握る仕事。
安全を守るため、わずかな異常も見逃しません。

電気の仕事は、発電プラント設備の発電機・電動機・受配電設備や、制御する各種装置の据付工事および保全工事です。電気は目に見えないため、わずかな異常にも瞬時に対応するフットワークやチームワークなどが必要となります。ダイナミックな機器交換から細かな配線まで全ての作業が終了したときの達成感は技術者しか味わえない喜びです。

代表的な仕事



■ 発電機分解点検
20kVという高い電圧を生み出す発電機。電気をつくるための主力機器で、点検時には本体から回転子を抜くなどダイナミックな仕事です。

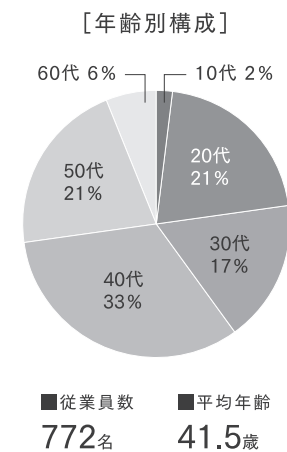


■ 制御ケーブル配線
発電所運転制御の要である制御ケーブル配線。図面に合わせてケーブルの結線から総合試験まで行う、制御系の中心的な仕事です。



■ 高圧ケーブル配線
発電所の主要機器への電源供給を行う高圧ケーブル配線。大きく、硬い高圧ケーブルの結線から総合試験まで行う電源供給の大事な仕事です。

概要



YOUICHI IKEDA
PROFILE

原子力発電の
制御設備保守

玄海原子力第二事業所 池田 洋一

(入社7年目・長崎大学工学部電気情報工学科卒)
※所属・職位などは取材当時の部署になります。

「安全であることが一番うれしい。
そこに現場を預かる責任がある。」

父が経営する電気工事会社でのアルバイトを通して、現場でのものづくりの魅力に惹かれました。そのため、電気分野で生活に密着した仕事をしたいと思ったのはごく自然でした。所属する制御グループは、発電所の制御設備の稼動状態を監視し、保守・整備を行っています。巡回パトロール、目視点検が日常の主な業務です。わずかな異常にも瞬時に対応する必要があり、チームワークが問われます。13カ月に1度、全ての設備の運転を停止して行う定期検査では、1年間安全運転を支えたという実感がわき、大きな喜びがあります。現場を預かる責任と誇りを強く感じます。さらに経験を積み、将来は発電所建設にも関わりたいと考えています。



これから入社する人へ……

助け合い精神とチームワークで
仕事に取り組む社風が魅力。

現場では何よりチームワークが求められます。1人の力には限界があるからこそ、助け合い精神が強く、先輩が親身になって助けてくれる。これは設備の安全を支える使命感から生まれる社風です。学生時代、特にスポーツなどの部活動で培った良好な人間関係、チームワークは必ず活かせると思います。

技術系 放射線管理

原子力発電所で働く人の健康を守っています。

高校時代は工業化学を専攻していたので、化学の知識を活かせる仕事を希望し、求人票に「化学分析を実施」と掲載されてあった当社を選びました。所属する放射線管理グループは、玄海原子力発電所で放射線下作業に従事する人の被ばく管理、作業環境の管理業務などを行っています。発電所で働く人の健康を守る大切な役割を担っていますから、大きなやりがいがあります。この頃は九電さんから指名されるようになり、信頼されていることの喜びも感じるようになりました。まだまだ勉強中の身ですが、現場で何でも任せてもらえるよう努力したいと思っています。



玄海原子力第一事業所 松尾 篤
(入社9年目・有田工業高校卒)

※所属・職位などは取材当時の部署になります。

これから入社する人へ…

働きやすさは抜群！ やる気を持って来てください。

化学の面では基礎さえあれば、後は現場で身に付いていきますから安心してください。放射線管理グループは風通しの良いファミリー的な雰囲気の職場で、働きやすさが自慢です。兄貴になった気持ちで、やる気のある君を迎えたいと思っています。



技術系 溶接

心と腕をいっそう磨いて、溶接の技を極めたいですね。

高校時代は機械科を専攻。実習で学んだ溶接がおもしろく、ガス溶接技能の資格を取り、将来はこの技能を活かせる仕事に就きたいと思っていました。先生の推薦をいただき、当社を志望しました。ふだんは、福岡県みやま市の機材溶接センターでの業務が中心ですが、土佐工事所でのボイラー建設や姫路工事所でのプラント建設・配管工事で長期出張に出るなど、変化のある楽しい毎日を送っています。溶接は奥の深い仕事で、腕はもちろん精神面での安定も求められます。自分のイメージどおりの溶接ができた時、その喜びや達成感は、言葉では言い表せないくらいです。もっと心と腕を磨いて、溶接の技を極めたいですね。



機材溶接センター 山口 孝志
(入社7年目・唐津工業高校卒)

※所属・職位などは取材当時の部署になります。

これから入社する人へ…

仕事跡が生き続ける充実感。 やりがいの大きな仕事です。

私は溶接という分野で資格を取りましたが、自分の好きな分野で何かひとつ手に職を付けるといいと思います。溶接は、自分の仕事跡が発電所や化学プラントに残るやりがいの大きな仕事です。ぜひ夢と希望を持って飛び込んできてください。



事務系 事務

電力業界という社会貢献性の高さに惹かれて選びました。

入社後、相浦事業所の事務職として資材発注業務を中心に担当し、現在では同事業所の米軍関連工事の通訳や翻訳、書類作成などの対応も行っています。当社を志望したのは、電力業界という生活に身近なもので社会貢献性が高いと考えたからです。まだできないことは多いですが、仕事を誠実にこなすことで少しずつ信頼され、認められていると感じています。早く一人前になりたいですね。



相浦事業所 荒川 拓也
(入社5年目
カリフォルニア州立大学ノースリッジ校卒)

※所属・職位などは取材当時の部署になります。



本店総務部 小森 季帆
(入社2年目
福岡大学卒)

とても職場の雰囲気が良く、女性も活躍できる会社です。

役員秘書としてスケジュール管理や来客対応などを担当しています。プラント建設会社という入社前は男社会のイメージがありましたが、女性も十分活躍できる会社だと今は感じています。就活の時から人間関係の良い職場で働きたいと思っていたので、アットホームな当社はとても良い会社だと思います。積極的に社内の人脈を広げ、今後は事業所など違う部署でも働いてみたいです。

これから入社する人へ…

人間味のある会社です。

人間味のある会社で面倒見の良い先輩が多く、仕事にはやりがいがあります。事務職は社外対応が多いのでマナーは大事。いろいろなことに向上心をもって取り組み、ぜひ仲間として一緒に働きましょう。

これから入社する人へ…

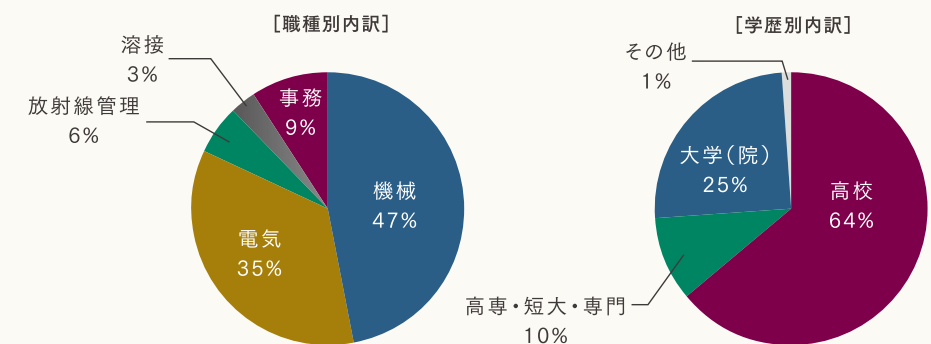
学ぶ姿勢や積極性を大事に。

いろいろなことに興味を持ち、自分から学ぶ姿勢や積極性はとても大事だと思います。優しく頼れる先輩が多いので、入社後は多くの人と接して一緒に働きやすい環境づくりをしていきましょう。

職種別の 主な仕事内容と 募集専攻学科

職種	主な仕事内容	専攻学科
機械	機械設備の据付・保全	機械・機械工学など
電気	電気設備の据付・保全	電気、電子、制御工学など
放射線管理	放射線管理や作業管理	化学、工業化学など
溶接	配管・製缶物の溶接	溶接系学科など
事務	事務所運営、事務業務全般	法・経・商学科など

従業員情報



社員教育充実のため、研修所を設置。 人材育成にも力を注ぎます。

社員教育を重視し研修制度を充実させ、人材育成に注力しています。
研修所の設置、教育憲章の制定など、社員教育の一層の充実を図っています。

研修所



〈研修所外観〉



〈電気講義室〉



〈実習エリア〉



〈配管製作実習〉



〈溶接実習〉



〈講義風景〉



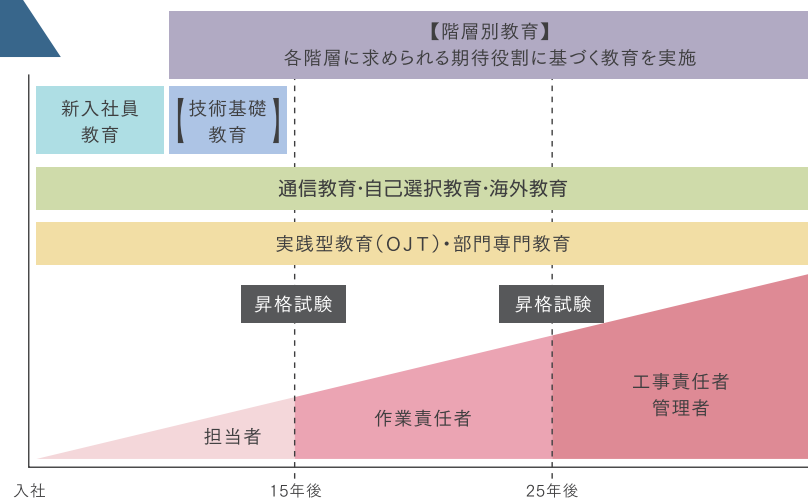
〈新入社員オリエンテーション風景〉



〈食堂〉

教育制度について

「人を生かし、人を伸ばし、人を育てる」企業であり続ける理念に基づき教育システムを構築しています。社員個人の能力を高めるために、技術の進展や成長に合わせた教育を提供するほか、資格取得に向けたサポート体制なども充実しています。



【主な教育研修(抜粋)】

- 新入社員教育
 - 意識・導入研修
 - 技術集合研修
- 技術基礎教育
 - 安全・品質管理
 - 配管施工
 - 低圧ポンプ
 - 高圧モーター
 - 振動測定
 - シケンサ他
- その他
 - コンプライアンス
 - 情報セキュリティ他

安心して働ける 環境づくりを実現。

生涯福祉のビジョンを掲げている西日本プラント工業では、安心して働ける環境づくりのために、福利厚生についても充実した制度を整えています。

寮

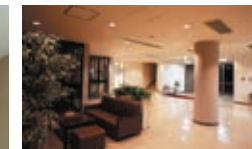
本店および各事業所には独身寮を完備。快適なオフタイムを過ごすことができます。



〈寮玄関〉



〈居室〉



〈ロビー〉



〈浴室〉



〈アスレチックジム〉



〈食堂〉

保養施設

格安な料金で人気のハウステンボス・フォレストビラをはじめとする契約保養施設を利用できます。



■九電グループ別府共同保養所「エスペランサ・ゆのか」



■ハウステンボス・フォレストビラ

福利厚生を自由に選択「カフェテリアプラン」

福利厚生の一環として、公平・平等で自己責任を保ち、個人のライフスタイルに合わせた「カフェテリアプラン」制度を導入しています。簡単に言うと、付与されたポイントを使用して自分が受けたサービスメニューから選択する制度です。

カフェテリアメニュー 利用率ベスト5

- 第1位: 保険料補助
- 第2位: 保養施設利用補助
- 第3位: 診療費補助
- 第4位: 学費補助
- 第5位: 体力保持増進補助

心と体の健康を守る 休日・休暇・休職制度

- 【休日】土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律による休日、年末年始12/29～1/3、創立記念日5/1、盆休1日間
- 【休暇】年次有給休暇/入社時に年間15日付与され、4年目で最大20日付与になります。有給特別休暇/転勤、出張、結婚、出産などの時に年次有給休暇とは別に付与されます。ライフサポート積立有給休暇/年次有給休暇をすべて行使できなかった場合、傷病時に使える休暇として積み立てることができます。
- 【休職制度】育児休職/子供が2歳になるまで休職することができます。介護休職/家族に介護の必要がある場合、最大1年間休職することができます。

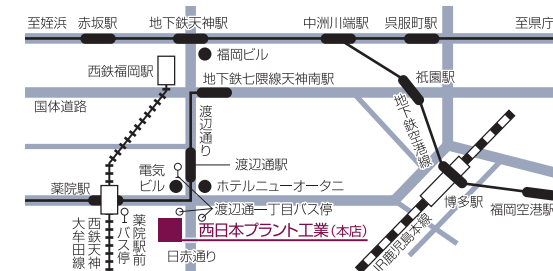
連絡先

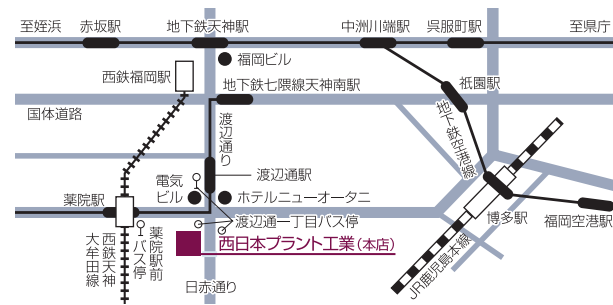
〒810-8540 福岡市中央区高砂一丁目10番1号
人事労務部 人事グループ

[TEL] 092-533-1705

[FAX] 092-533-1750

<http://www.npc21.jp/>





九州電力グループ
西日本プラント工業株式会社
Nishinippon Plant Engineering and Construction Co., Ltd.

〒810-0011 福岡県福岡市中央区高砂1丁目10-1

TEL 092-533-1705

<http://www.npc21.jp/>