採用案内

#笑顔の職人を育てる会社
有限会社 吉田工業

イメージマスコット 七枝の虎

Q. 吉田工業ってどんな会社なの？

A. 電気を支える職人集団です！

福島県いわき市を拠点に、全国各地の火力及び原子力発電所のメンテナンス業務を主力としている会社です。1974年に創設し、1997年に法人化。業界内でも最古レベルのくらいの歴史を誇ってきました。設備の安定的な運転を守り、電気を絶えず供給することで、人々の暮らし、社会に、明るい未来を創造することが吉田工業の使命です。

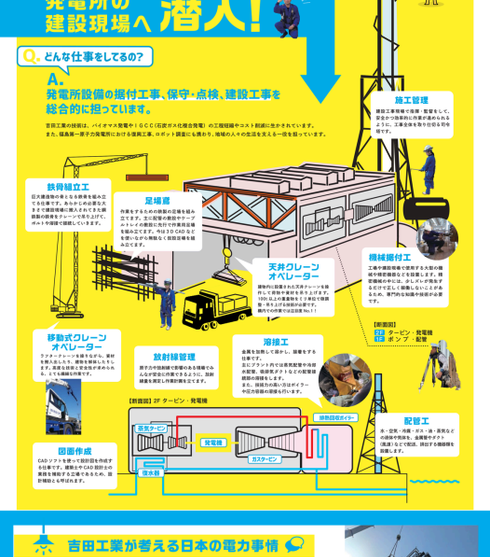
事業紹介動画 check!

発電所の建設現場へ潜入！

Q. どんな仕事をしてるの？

A. 発電所設備の据付工事、保守・点検、建設工事を総合的に担っています。

吉田工業の技術は、パイオメック製やGCC(石炭ガス化複合発電)の工程機械やボイラーに関連しておりません。また、福島第一原子力発電所における復興工事、ロボット調査にも携わり、地域の人々の生活を支える一役を担っています。



鉄骨組立工
巨大構造物の骨組みを組み立てる仕事です。あなたの必要な人手で建設現場の安全と工期厳守の現場を作るリーダーを目指す。ボルト作業経験しているです。

足場鳶
作業員が安全に作業するための足場を組み立てます。主に配管の断熱やケーブルの敷設に当たり作業環境を組み立てます。今は3D CADとも使いながら作業時も「安全」を作ります。

天井クレーンオペレーター
建物内に設置された天井クレーンを操作し資機材運搬を行います。100t以上の重量物をミリ単位で旋回・吊り上げる技術が必要です。熟練工の作業中は目が離せない！

機械据付工
工業用設備の運搬や工事入り口の搬出や搬送機器などを設置します。現場機械がボルトに、ボルトが取付するのは工夫して、機械をしっかりとがあるから、専門的な知識や技術が必要です。

移動式クレーンオペレーター
ブーム・クレーンを操作しながら、資材を吊り上げ、運搬を実施します。高度な技術と安全性が求められる、いち早く機械が作業です。

放射線管理
現場の作業機材や管理のみを現場でみる作業員の安全を守ります。放射線量を測定し作業計画を立てます。

溶接工
金属を加熱して溶かし、接続する仕事です。主にプラント内で圧容器配管や高炉の配管、機械類メンテナンスの溶接を担当します。また、技術力の高い方はボイラー・中圧容器の溶接を行います。

配管工
水・空気・内圧・ガス・油・蒸気などの液体や気体を、金属管やプラスチック管などで配管、流体が流動する設備を設置します。

図面作成
CADソフトを使って設計図を作成する仕事です。現場とやCAD設計士の業務を補助する工程のなかなかも、図面修正も可能です。

【断面図】ガ タービン・発電機
蒸気タービン
発電機
ガスタービン
煙突

吉田工業が考える日本の電力事情

日本のエネルギー基本計画ではCO^2を排出しない電源を2030年までに約56%を目指して掲げております。現在の国内の発電割合は、火力発電が72.2%、再生可能エネルギー発電が21.7%、原子力発電が5.6%です。(2022年度)その中でも私たちの関わり合いが大きい「メーン」発電機は、一部の再生可能エネルギー発電も除く、全ての発電所に設置されており、電力業界には必要不可欠な存在なのです。エネルギー構成のベストミックスと言われる比率は下に示す通りです。次ページ参照次は一番一度ページ、メインリンクもあります。いろいろな発電方法をバランスよく保つことが、日本の将来を支えます。

2023年に建設工事を行った「大阪ハイ台発電所」の工事計画から完成までの様子を動画でまとめたよ！

これからの日本の電気を支える職人に！

2030年度エネルギー基本計画
【2021年実績(消費量ベース)】

1.1%
アンモニア
21%
原子力
41%
火力
37%
再生可能エネルギー
いろいろなエネルギーをバランスよく
再生可能エネルギー
原子力発電
火力発電
メリット
デメリット
・CO2フリーエネルギー
・有限性枯渇の恐れがなく、ふたたび開発できる
・ふたたび使が可能(再生)
・CO2フリーエネルギー
・安全性が高く、長期運転実績があり、ベースロードエネルギー
・燃料調達の多様性により、国内で安定的に確保できる
・ふるさと応援(地元雇用)
・CO2フリーエネルギー
・安全性が高く、長期運転実績があり、ベースロードエネルギー
・燃料調達の多様性により、国内で安定的に確保できる
・ふるさと応援(地元雇用)
・事故や不測の出来ごとがありて、発電コストが高くなる。
・自然環境に影響を与えるリスクがあり、合意形成に工夫が必要となる。
・使用済み燃料の処理・処分の方法が確立していない。
・放射線事故の長期性と、第二の原子力ムラ(ムラ)の形成。
・使用済み燃料の処理・処分の方法が確立していない。
・CO2の排出量が多くなりやすい。
・新潟県・山口県・三重県・福島県・茨城県・千葉県・宮崎県・鹿児島県・北海道・青森県・秋田県・山形県・福島県・新潟県・長野県・石川県・福井県・岐阜県・愛知県・和歌山県・鳥取県・島根県・岡山県・広島県・山口県・愛媛県・高知県・福岡県・佐賀県・長崎県・熊本県・大分県・宮崎県・鹿児島県・沖縄県
・CO2は日本のエネルギーのベストミックス実現プランより抜粋

研修制度

吉田工業では、人材、技術、企業すべてにおいて一流を目指しています。そのため、人材育成には特に力を入れており、基礎的な社内研修会の開催や資格取得のサポートなど、日々社員一人ひとりの技術向上に取り組んでいます。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
①入社時オリエンテーション	研修開始						
②現場研修							
③ヒヤリング							
④OJT研修							
⑤技術検定受験						研修終了	
⑥職人の道へGO							GO!

研修内容

① 入社時オリエンテーション
入社後1週間程度でオリエンテーションを行い、吉田工業の事業内容や社内制度の説明を行います。また技術者のエルメーズに入れるよう、業務に必要な資格・門知識の勉強の時間にもなります。

② 現場研修　さまざまな現場を見て体験してもらう期間です。

③ ヒヤリング　相談する機会や機会について上長と面談を行います。

④ OJT研修
ルテナイの現場を参考に各現場へ配属されます。現場では、RST(ストリ教育)を行うものの現場を知った先輩が、日常業務の中で指導、常に伝えます。

⑤ 試験技能受験
研修で学んだスキルと知識を活かし、本格的に実践に取り組みます。

⑥ 職人の道へGO →→→

キャリアモデル　あなたのやる気と情熱を、しっかり受け止める体制が整っています。

入社後の標準的なキャリアパスを紹介します。
各現場で技能を磨きながら、着実にステップアップし、新人として頑張れる立場から現場監督者として現場を取り仕切る立場へ。

職人の道

1~2年目（新人）
上司や先輩の指導を受けながら、実務に関する基礎技術を習得します。

3~6年目（工事責任者）
各工事作成のリーダーとして工事全体の工程や作業員の管理・監督等、全体の指揮をとります。

7~12年目（現場代理人）
現場全体の責任者として工事の指揮を取ります。

定あれば（役員・取締役）
社内で能力や経験、異議が認められたらば役員に昇格します。

教育制度

社員一人ひとりが自分にあったスキル向上を図れるよう、個人の目標に沿った資格取得支援や研修制度を充実させています。一般的な技術サマーン、Microsoft Office や業務効率化のためのITスキル講習の成長、有望者はスキルシング講義を受けられます。

階層別研修

01
- 新入社員研修
- 配属先フォローアップ研修
- 資格取得支援
- 専門講演

専門コース

02
- 原価管理
- 新作予算管理
- 工期管理
- 見積作成研修
- ITスキル講習

資格取得支援

業務で必要となる資格取得を積極的にサポートしています。

業務効率向上のため、無料ITスキル講習等、現場管理、交通安全教育や勉強会を実施。

機械系	・技術士（機械部門）
配管系	・管工事施工管理技士（1級、2級）
現場作業系	・とび技能士（1級、2級）
溶接系	・WES8103 溶接管理技術者（特別級・1級・2級） ・JIS Z 3801　アーク溶接 ・JIS Z 3821　ステンレス鋼溶接 ・JIS Z 3841　半自動溶接 ・JIS Z 5-31　石油工業溶接士 ・ボイラー溶接士（特別・普通）
電機系	・太型特殊無線技士 ・移動式クレーン運転士 ・クレーン・デリック運転士
施工管理	・土木施工管理技士（1級、2級） ・管工事施工管理技士（1級、2級） ・放射線取扱主任者（1級、2級） ・WES8103 溶接管理技術者（特別級・1級・2級）
放射線管理	・放射線取扱主任者（1級、2級）
共通資格	・玉掛け・ガス溶接 ・小型移動式クレーン ・足場作業主任者 ・フォークリフト ・酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者

福利厚生と各種制度

- 資格取得支援制度
- UIJターン支援
- 社員寮完備
- 独立支援
- 制服(作業服)貸与
- マイカー通勤可(駐車場あり)
- 有給休暇
- 健康診断
- 通勤金支給(中古共)
- 入学祝金(高校生から)
- 出産祝金

U・I・Jターン支援制度

01 移住費も支援
最大10万円を支給
※市外から居住された方を対象に引越費用を一部補助します。

02 完全寮家の生活費を支援
大学進学入月2万円
学び直の場合　パスタッキ等
資格試験　HP、HP
ジ教育支援　電池等

03 ※モード支援対応可能

新潟出身の社員が1名UIJターン中！

新潟
ボランティア
ボランティア
ボランティア