



鉄の可能性を、 その手で拓く。

JFEスチールを特徴づける3つのキーワード

カーボンニュートラル

鉄鋼製品の製造プロセスでは多くのCO2を排出しますが、その分、ここで発生するCO2を減らせば、その効果は大きなものになります。2030年度には30%以上のCO2削減を目標に掲げて、地球規模でCO2削減に貢献します。

DX戦略

製鉄所全体をリアルタイム融合化して、最適自動操業を行える「インテリジェント製鉄所」の実現を目指しています。工場操業や作業、車両運転のリモート化・自動化も展開して、JFEグループ創立以来最大の変革に挑戦しています。

量から質へ

コスト削減や労働生産性の向上とともに、高付加価値品比率の引き上げに取り組んでいます。当社の高い技術力を活かし、高級無方向性電磁鋼板、洋上風力発電用大単重鋼板、自動車用ハイテン材といった高付加価値品の比率を50%まで引き上げることを目指しており、これにより収益基盤の強靱化を推進していきます。



JFEスチールとは

世界トップクラスの鉄鋼生産規模を持ち、「常に世界最高の技術をもって社会に貢献します」という企業理念のもと、お客様や社会のニーズに応える鉄鋼製品をグローバルに提供しています。また、当社は①高付加価値な製品づくり、②海外への積極展開、③DXの推進、④環境問題への取り組み、において優位性を持ちながら事業を推進しております。

ABOUT

業界展望

PROSPECTS



今後30年間で世界における鉄鋼需要は約1.5倍に成長すると言われており、新興国を中心に需要が拡大傾向にあることからグローバルな事業展開を行っております。また、DXによる開発・製造の効率化及び迅速化を進めたり、2050年のカーボンニュートラルに向けた技術開発をおこなったりと新しい技術領域へのチャレンジをしております。

工学系人材に求めるもの

SEEK



機電情報系の方の入社後のキャリアは多岐にわたり、研究開発・製造技術開発・設備技術開発などの領域においてスペシャリストになることが求められます。近年当社ではDXの推進やカーボンニュートラルに向けた技術開発などに取り組んでおり、そうした活動においては機電情報系の皆さまのスキルが必要となります。新しい領域へチャレンジしたい方や、仕事を通じて社会に広く貢献したい方々の考えをお持ちの方をお待ちしております。

活躍フィールド

FIELD

機械系

機械系出身者の活躍フィールドは幅広く、研究開発(商品開発、プロセス開発)、製造技術開発、設備技術開発と多岐にわたります。新素材の開発や、ダイナミックな製造現場の効率化、商品の高品質化、巨大なプラント建設など、ご自身の志向に合わせた幅広いキャリアを歩むことが可能です。

電気電子系

電気系出身者は主に設備技術開発(制御部・エネルギー部)で活躍いただいております。製鉄プラント・設備の開発・建設・保全まで、設備の電気系統における幅広い業務に従事していただいております。近年は設備開発の際にAIやデータサイエンス技術を積極的に導入しており、データサイエンティストとしてのキャリアもご紹介します。

情報系

情報系出身者は主にAI技術やCPS技術、ロボティクス技術などの研究開発や、設備技術開発の分野での業務に従事していただいております。近年はインテリジェント製鉄所など、CPSを活かした幅広い開発を行っており、JFEスチールのDX推進に大きく貢献することができます。



採用人数
(過去3年)

非公開



配属予定地

東日本製鉄所(千葉地区): 千葉県千葉市
東日本製鉄所(京浜地区): 神奈川県川崎市
西日本製鉄所(倉敷地区): 岡山県倉敷市
西日本製鉄所(福山地区): 広島県福山市
知多製造所: 愛知県半田市 仙台製造所: 宮城県仙台市



主要製品

各種鉄鋼製品【熱延薄鋼板、冷延薄鋼板、表面処理鋼板、厚鋼板、形鋼、H形鋼、鋼矢板、レール、継目無鋼管、鍛接鋼管、電磁鋼管、角型鋼管、電弧溶接鋼管、電磁鋼板、ステンレス鋼板、棒鋼、線材、鉄粉、スラブ】



主要顧客

自動車メーカー各社、自動車部品メーカー各社、造船メーカー各社、重工メーカー各社、家電メーカー各社、食品・飲料メーカー各社、プラントエンジニアリング各社、ゼネコン各社、インフラ(電気・ガス・水道・鉄道)各社etc



コンペティター

日本製鉄、神戸製鋼所、大同特殊鋼、プロテリアルなど

おすすめイベント

■概要

当社の製鉄所や研究所のうち一つの職場に配属され、そこで実際に存在する課題に取り組んでいただきます。第一線で活躍するエンジニア・研究者と同じ職場で、実際に働くことを体験できます!

■実施日程 26年8月~9月 ※5days開催。

■応募締切 26年6月21日(日)

みなさんのご応募、お待ちしております! 詳細日程は当社採用サイトをご確認ください

<https://www.jfe-steel.co.jp/saiyou/internship/>



1分でわかるJFEスチール

- ①ありとあらゆる産業の基盤となる素材「鉄」
- ②社会を進化させる「鉄」
- ③グローバルな事業フィールド
- ④DX推進の舞台
- ⑤カーボンニュートラルの実現

詳細は動画でCheck!



会社概要

社名 JFEスチール株式会社
創立 2003年4月1日
資本金 2,396億円
従業員数 41,386名(2025年3月末)
売上 3兆3,651億円(2024年度)

エントリーはこちら





もっとワクワクする挑戦を。 環境も技術も進化中。

王子ホールディングスの特徴づける3つのキーワード

脱炭素経営

2050年度までのカーボンニュートラル達成に向け、当社で保有する森林資源を活用しております。バイオマス燃料の活用や森林によるCO2吸収の拡大、プラスチックを代替する木質由来製品の開発といった取り組みにより、脱炭素社会への貢献を続けます。

新エネルギー関連

水力・太陽光・風力など、再生可能エネルギーの利用を拡大しており、2024年度の再生可能エネルギー利用率は56.4%です。さらに、再生可能エネルギー由来電力を活用した天然ガスに代わるe-メタンの製造を東京ガス様と共同で検討を開始しております。

グローバル

海外24カ国に104カ所の生産拠点を有しており、多様な製品をグローバル市場で展開しております。最近ではマレーシア、ベトナム、インドで新工場を建設するなど、エンジニアとして最新鋭マシンを投入した新工場の立ち上げに関わるチャンスもあります。

王子ホールディングスとは

ABOUT
当社は売上高業界No.1の総合製紙メーカーです。近年では、「紙」の領域を超え、素材メーカーとしての存在感を高めております。当社の強みは、日本の民間企業で1番の面積を誇る「森林」です。この豊富な森林資源と、150年にわたって培ってきたコア技術を活用し、環境配慮型製品や木質由来の新素材・医薬品など、既存事業の枠組みを超えた挑戦を続けており、SDGsの機運が高まる中、時代をリードする存在としても注目されております。

業界展望



PROSPECTS
デジタル化が加速する中、「伝える」という用途を担う印刷情報紙の需要は減少傾向ですが、一方で「運ぶ」という用途を担う段ボール事業が好調です。消費の約半数が生活に必須な食品であることに加え、EC（ネット通販）利用拡大に伴い、需要が堅調に伸びており、今後も成長が期待されます。さらに、昨今のプラスチック利用量削減のニーズに応えるために、環境に優しい素材として紙包装を採用する企業が先進国を中心に増加しております。また、今後は途上国での衛生意識の高まりにより、トイレペーパーなど衛生用品の需要が高まることが期待されます。

工学系人材に求めるもの



SEEK
機械・電気の専門知識に加えて、以下のスキルがある人材を募集しています。
①説明力：機械メーカーと自工場の作業員の間に立ち、双方の立場を尊重しながらわかりやすく説明する力
②論理的思考力：工場で使用するマシンを選定する際に、データに基づいて論理的に考える力
③コミュニケーション能力：社内外の様々なバックグラウンドを持つ人と協力し、日々の仕事やプロジェクトを遂行する力
また、現在は海外を中心に新工場の建設を進めているため、ダイナミックな仕事に挑戦したいというマインドのある方も歓迎しております。

活躍フィールド

FIELD

機械系

<初期配属>

工場全体の設備を司る施設部や、紙のマシンを管理する抄造部での活躍を期待しています。

<将来的に活躍できるフィールド>

新工場の立ち上げの際に、建設やマシンの選定にから携わるチャンスがあります。

電気電子系

<初期配属>

工場のエネルギーを管理する動力課や、電気設備の保全を行う電気計装課での活躍を期待しています。

<将来的に活躍できるフィールド>

太陽光・水力・バイオマスなどの再生可能エネルギー事業や、新プラント立ち上げにかかわるチャンスがあります。

情報系

<初期配属>

工場のシステムを司る計装部門や、工場全体の設備を管理する設備管理課での活躍を期待しています。

<将来的に活躍できるフィールド>

ドローンを活用した設備点検やIoTの活用など、グループ工場でのDX推進の要として活躍するチャンスがあります。

おすすめイベント

※インターンシップ・工場見学ともに交通費は全額支給いたします。

<夏インターンシップ / 2Days対面プログラム> 工場での就業体験プログラムを実施いたします。

本プログラムでは、工場見学や先輩社員との座談会、仕事体験が含まれており、工場の規模感や当社の雰囲気をもっと深く知ることができます。

昨年開催地：北海道・栃木・愛知

<工場見学会 / 1Day対面プログラム> 全国の工場で工場見学会を実施いたします。

実際の製造現場や操業の様子を見ることができ、インターンシップの2日程だと都合がつきにくい方にオススメです。

昨年開催地：静岡・長野・東京・岐阜・滋賀・大阪・兵庫



1分でわかる王子ホールディングス

- ①歴史×革新 挑戦を続ける素材メーカー
- ②カーボンニュートラルに向け温室効果ガス削減に注力
- ③自社の森林を活用した「グリーンイノベーション」
- ④社会のニーズに応える大胆な事業展開
- ⑤海外での事業拡大

詳細は動画でCheck!



会社概要

社名	王子ホールディングス株式会社
創立	1873年
資本金	1,038億8,000万円(2025年3月末現在)
従業員数	39,136名(2025年3月末現在)
売上	1兆8,492億6,400万円 (連結)(2025年3月末)

エントリーはこちら





キトーブランドで 世界を吊り上げる

キトーを特徴づける3つのキーワード

オーダーメイド

国内ホイストメーカーで唯一のオーダーメイド品を手掛けるキトー。「できる/できない」ではなく「どうしたらできるか」を考えながらお客様と向き合います。あらゆる無理難題もキトーの技術者にとってはワクワクする挑戦。アイデアの模索は今日も続きます。

高品質

絶対に事故を起こしてはいけない製品だからこそ、品質にこだわる必要がある！キトーは部品内製化率が高く、なんと60%。特に荷重のかかりやすい部品は外注でなく自社工場での製造を徹底することで、厳しい安全基準を担保でき、キトー品質をつくっています。

グローバル

今では海外売上が80%近くあるキトー。創業後も海外にもホイスト製品の需要があると認識し、特にバブル崩壊の影響で日本国内の市場が縮小したこともあり、海外進出を加速。今ではホイスト&クレーン業界でトップブランドの地位を確立しています。

キトーとは

重いものを持ち上げ、移動し、固定するホイストとクレーンのマテリアルハンドリング機器メーカー。貢献業界はほぼ全て！部品内製化率60%と高い水準を誇り、開発・製造・販売・サービスまで一貫提供しているグローバルカンパニーです。海外売上比率約80%であり、海外への売上ルートをしっかり確保しています。また、国内のホイストメーカーでは唯一オーダーメイド品を取り扱っており、確固たるブランド力とサービス提供態勢を確立しています。

ABOUT

業界展望



PROSPECTS
キトーの製品は工場内・建設現場・水族館・テーマパーク・インフラのメンテナンス作業など「重いもの」が存在しているところ、すなわちほぼすべての業界で幅広く使われており、“重みがある限り無くなる”製品を手がけているので需要は未永くあり、非常に安定した事業基盤があります！また最近、キトーのホイストをロボットアームが操作する「ロボット協調システム」や、労働人口や効率化が叫ばれる昨今、よく耳にするようになった【FA化】を支える「オートクレーン」など、ニーズを先取り、新たな領域にもチャレンジしております！

工学系人材に求めるもの



SEEK
キトーの技術者に求めるものは、「好奇心」・「学ぶ意欲」です。開発や設計の過程では、様々なことを試して失敗して、かけ合わせてみたり引いてみたり、の繰り返しです。そんな中で好奇心をもって貪欲に学ぶ姿勢を持っていることで、引出しも豊富になり活発な議論ができ、良いアイデアが生まれるものです。また、そんな様子を見た周りの社員も触発されて他のアイデアがでたり。そんな好循環が成立するのは、キトー社員のベースに誠実さと好奇心と芯の強さがあるからこそ。学びたいことがあれば会社費用でセミナーなどに参加している社員も多くいます。

活躍フィールド

FIELD

機械系

主に当社の開発・設計部門で活躍いただいております。2年目頃と若いうちから担当製品や案件を持ち始めることができます。製品単位で担当が決まるので、一連のフローに携わることができるのが特徴です。完成したら「私がつくりました」と胸を張って言えます。

電気電子

主に開発部門・設計部門で活躍いただいております。中でも制御開発部門でモータ等の電装部品の開発や、制御設計を担当いただいております。モータの内製化をテーマに掲げ、10年ほど前に新設された部門で、IoTなど新テーマにも挑戦しています。

情報系

主に制御開発部門や生産技術部門で活躍いただいております。制御開発部門でモータ等の電装部品の開発や、制御設計を担当いただいたり、クレーンの制御設計に携わったりします。生産技術部門では、工場の自動化プロジェクトに携わっていただいております。



採用人数
(過去3年)

2026年 技術系2人うち機電情報系2人
2025卒 技術系4人うち機電情報系4人
2024卒 技術系1人うち機電情報系1人



配属予定地

技術系の職種は、山梨本社工場に併設されているテクノセンターでの勤務となります。
・山梨本社工場(山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000)
・東京本社(東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル9階)



主要製品

大きく3種類のものを製造しています。荷物を垂直に動かす「ホイスト」・ホイストと荷物をつなぐ「ピローフックデバイス」・ホイストを水平に動かす「クレーン」。お客様を重力から解放すべくモノづくりに励みます。



主要顧客

・日本航空…航空機エンジンメンテナンス工場システムクレーン
・韓国サムスン電子…クリーンルーム対応クレーン
※その他土木建築・運輸・各種工場、物流拠点等あらゆる産業分野で当社製品は使用されています。



コンペティター

ホイストメーカー

おすすめイベント

初夏の工場見学会

山梨で「業界研究・実機体験・工場見学・技術社員交流」を1日で網羅できる、盛りだくさんの体験型イベントを開催します！

◆開催日程 6/1(月) 6/12(金) 6/22(月)

◆タイムスケジュール(目安) 集合: 10:30頃 / 甲府駅 解散: 15:30頃 / 甲府駅

◆手厚いサポート特典

遠方の方や学生さんでも安心してご参加いただけるよう、以下をご用意しています！

【食事】昼食支給あり【交通費】5,000円単位で定額支給(※自己負担5,000円超の場合)【宿泊】必要に応じて宿泊先をご用意！

実際の機械に触れたり、現場で働くエンジニアと直接話せる貴重なチャンスです。山梨観光を兼ねて、ぜひお気軽にご参加ください！



1分でわかるキトー

- 1 具体的にはどんな場所で使用されている？
- 2 “絶対に壊れない”、高品質へのこだわり
- 3 特徴① 高い内製化率で品質を担保
- 4 特徴② 国内唯一のオーダーメイド対応
- 5 キトーの今後の発展性は？

詳細は動画でCheck!



会社概要

社名 株式会社キトー
創立 昭和19年7月
資本金 39億76百万円
従業員数 741名(2025年2月28日現在)
売上 625億06百万円(2022/3月期)

エントリーはこちら

