



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

DX戦略

量から質へ

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削減を目指し、地球規模でCO2削減に貢献します。

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。

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、洋上風力発電用大半重鋼板、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靭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。

業界展望



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



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と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

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高効率化、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）で活躍いただいている、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いる。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ざいます。

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いただいている。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。



非公開



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



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、電縫鋼管、角型钢管、電弧溶接钢管、電磁鋼板、ステンレス鋼板、棒鋼、線材、鉄粉、スラブ】



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



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

応募締め切り:11/3(月)

理系限定冬期インターンシップ

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・研究者と同様の職場で、実際に働くことを体験できるので是非ご応募ください！

▶ インターンシップ特設サイト

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



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
- ④ DX推進の舞台
- ⑤ カーボンニュートラルの実現



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	43,081名（2024年3月末）
売上	3兆7,160億円（2023年度）

公式サイトから、製品や技術について学んでみよう！

公式サイト



HRTY会員の皆様からのエントリー、お待ちしております！

エントリー

