# 

日本製鉄グルーノの励力芸社として 鉄と暮らしを結び、豊かな社会を創造する

私たちの暮らしと密接に関わる鉄。

それは様々なモノへと形を変え、日々の暮らしを豊かにしてくれます。 鉄はあらゆる産業や人々の安心、安全を支える基盤材料として、 今後もより大きな役割が期待されている材料なのです。

佐々木グループは鉄づくりをサポートしています。









### 🦲 佐々木工業株式会社

本社所在地:兵庫県尼崎市西立花町4丁目15番23号

TEL.(06)6419-1131

吳 支 店: 広島県呉市昭和町11番1号(日鉄日新製鋼内)

TEL.(0823)-24-5300

阪 神 支 店: 大阪府堺市西区石津西町5番地(日鉄日新製鋼内)

TEL.(072)241-1626



### 呉港工業運輸株式会社

所在地: 広島県呉市築地町5番5号 TEL.(0823)21-5191(代表)



### 山洋工業株式会社

所在地: 兵庫県尼崎市西立花町4丁目15番23号 TEL.(06)6419-1131(代表)



### ブコウ株式会社

所在地: 広島県呉市広多賀谷2丁目7番9号 TEL.(0823)76-4095



お客様から、社会から、期待される 「技術者集団」を目指します

1951年の創業以来、私たち佐々木工業株式会社は製鉄関連設備の

企画・開発提案、主要生産ラインのオペレーション、

メンテナンスなどさまざまなテクニカルサポートによって、

日鉄日新製鋼株式会社をはじめとするお客様より高い評価と信頼を得てきました。

その実績を支える原動力となっているのは、「確かな技術」と

それを支える「人の力」であると確信しています。

私たちはこの考えのもと「人材育成」を最重要事項と捉え、

個人の資質を見極め伸ばし、社員一人ひとりの

技術や知識の向上に取り組んでいます。

新入社員の皆様には、何に臆することなく、 大いに個性を発揮していただき、技術者としては もちろん人としても成長してほしいと考えています。

代表取締役社長 佐々木 康晴

# 写事業案内 Business outline

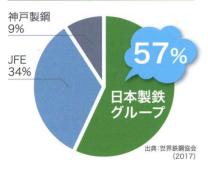


戦後の経済発展を支え、高度な日本のものづくりの技術を世界に発信してきた基幹産業です。製造業や建築業に欠かせない鉄を供給することで、現代人の生活の根幹を支えています。

国内第 位 世界第 3 位の 鉄鋼メーカー

# 年間粗鋼生產量 5,086万t

### 国内高炉メーカー粗鋼生産量シェア



### 国内生産量シェア第1位、 世界生産量第3位の日本製鉄グループ

日本の三大高炉メーカーの1つであり、世界のトップを走り 続けてきた日本製鉄グループ。世界では2000年代に入り、 中国や韓国の台頭で競争が激化する業界において、合併再 編を繰り返しながら技術力、品質の面において圧倒的な存 在感を示し続けています。

### 世界粗鋼生産量ランキング



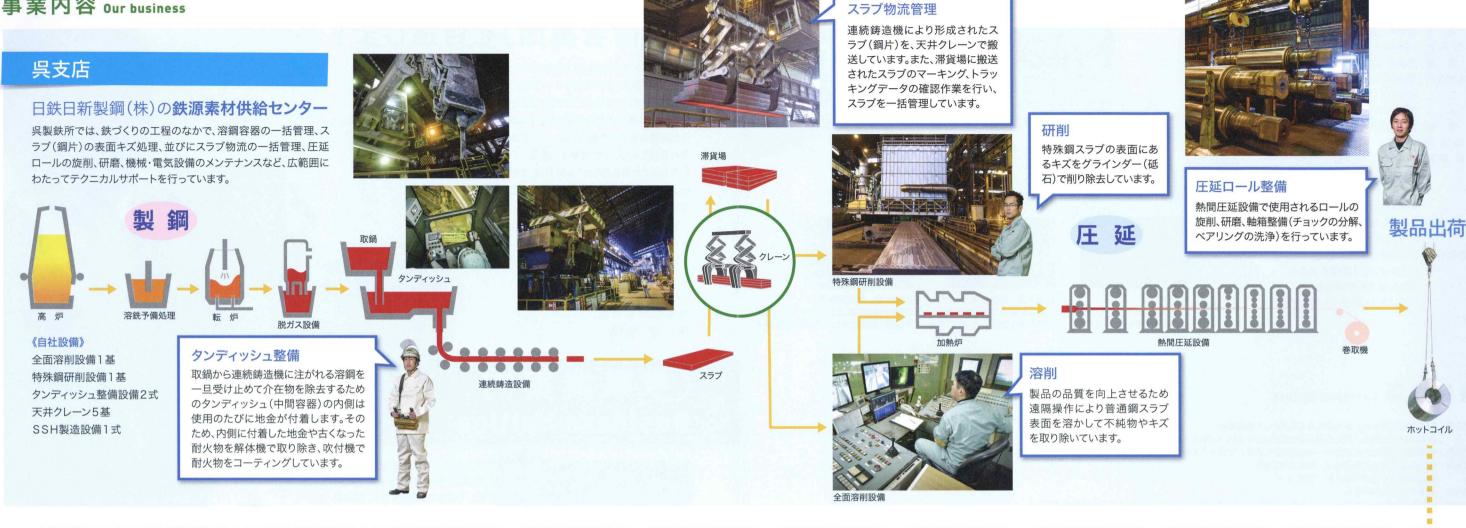
### 高級鋼材は日本の得意分野

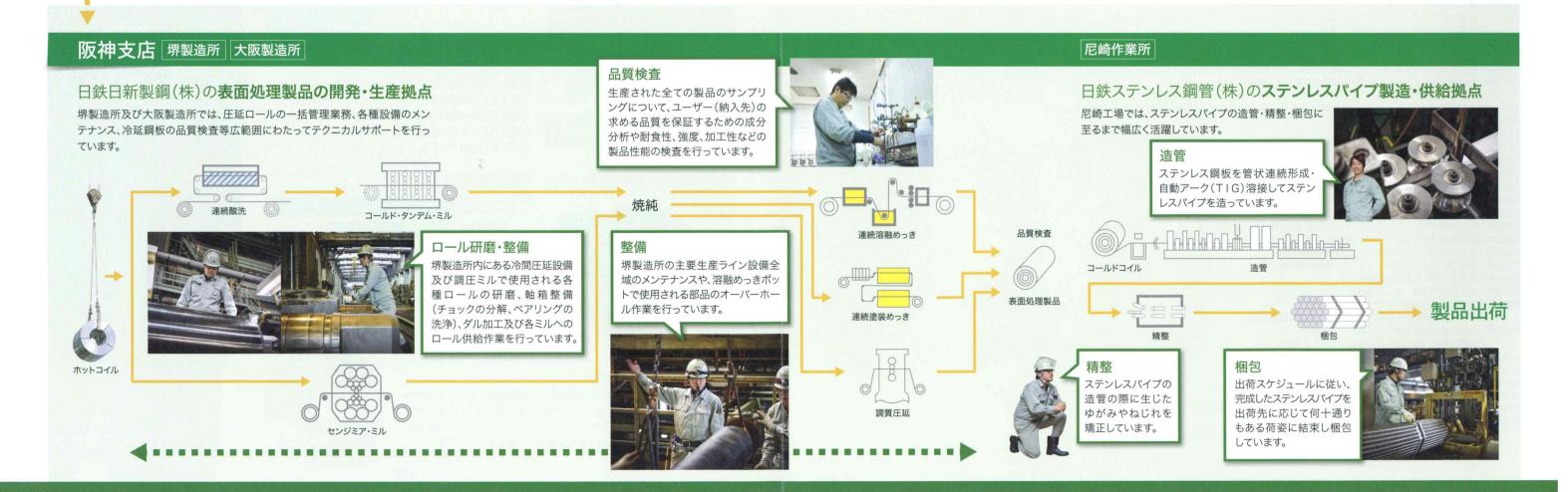
日本製鉄グループの1つ「日鉄日新製鋼(株)」は高級薄板、みがき特殊帯鋼のトップメーカーとして多品種小ロットの銑鋼一貫生産を実施、高度な特殊技術が世界に認められています。佐々木工業は1951年の創業以来「日鉄日新製鋼(株)」の協力会社としてその技術力の一翼を担っています。





### 事業内容 Our business





## 会社概要 Company Overview

会 社 名 佐々木工業株式会社

設立年月 1954年10月

代 表 者 代表取締役社長 佐々木康晴

本社所在地 兵庫県尼崎市西立花町4丁目15番23号

T E L (06)6419-1131(代表)

F A X (06)6419-7774

資 本 金 3,000万円

従業員数 460名

営業種目 1. 鋼片キズ取作業

2. 製鋼、圧延に関する付帯作業

2. 裂輌、圧延に関する竹市TF業 3. ステンレスパイプ精整、梱包作業

4. 機械設計、製作、据付、補修、保全作業

5 築炉、製缶に関する事業

6. 警備業

主要取引先 日鉄日新製鋼株式会社

日鉄ステンレス鋼管株式会社

日鉄日新工機株式会社

大阪ステンレスセンター株式会社



阪神支店 尼崎作業所日鉄ステンレス鋼管(株)尼崎工場内

兵庫県尼崎市鶴町1番地

広島■

阪神支店 神崎作業所

日鉄日新製鋼(株)大阪製造所·神崎工場内 兵庫県尼崎市次屋2丁目3番1号

●●■大阪



吳支店 日鉄日新製鋼(株) 吳製鉄所内 広島県呉市昭和町11番1号



**阪神支店 堺作業部** 日鉄日新製鋼(株)堺製造所内 大阪府堺市西区石津西町5番地



**阪神支店 大阪作業所** 日鉄日新製鋼(株)大阪製造所·大阪工場内 大阪府大阪市此花区桜島2丁目1番26号

## 会社沿革 Company history

1951年 佐々木圓三氏が個人企業佐々木工務店として営業開始

日亜製鋼(株)尼崎工場の各種工事の請負並びに鋼片キズ取作業の専属業者として従事

1953年 日亜製鋼(株)の広島県呉市への進出に伴い同地にて鋼片キズ取作業並びに圧延に関する付帯作業に従事

■福岡

1954年 株式会社佐々木工務店設立 資本金50万円

代表取締役 佐々木圓三氏 就任

1955年 資本金200万円に増資

1959年 日亜製鋼(株)と日本鉄板(株)の合併により日新製鋼(株)が発足、その協力会社として企業基盤を固める

1961年 八幡製鉄(株)堺製鉄所の協力会社として堺出張所開設

機械製作、設置、整備作業に従事

日新製鋼(株)阪神製造所大阪工場にて保全、工作、仕上げ及び製缶作業に従事

1967年 資本金400万円に増資

代表取締役会長 佐々木圓三氏 就任

代表取締役社長 佐々木孝佳氏 就任

1968年 日新製鋼(株)阪神製造所堺工場にて保全、整備作業に従事

1969年 呉支店において鋼片表面溶削機械設置、以後鋼片キズ取分野での技術向上を図り業界に高く評価される

1970年 日新製鋼(株)阪神製造所尼崎工場のステンレスパイプ造管設備完成に伴いステンレスパイプの精整及び梱包作業に従事

1971年 株式会社佐々木工務店を佐々木工業株式会社に社名変更

資本金1,000万円に増資

1973年 丸新建設(株)を当社に吸収し、呉支店建設作業所として(株)神戸製鋼所及び日新製鋼(株)の建設作業に従事

1974年 創業者 佐々木圓三氏 逝去

1975年 資本金2,000万円に増資

1977年 資本金3,000万円に増資

1978年 呉支店において特殊鋼研削設備設置

1979年 日新製鋼(株) 呉製鉄所製鋼部門に従事

1982年 呉支店において全面溶削設備、部分手入設備、2連鋳タンディッシュ整備設備設置

1983年 日新製鋼(株)神崎工場スリッターライン作業に従事

1984年 日新製鋼(株)阪神製造所堺工場冷延部門に従事

1986年 尼崎作業所において高速自動パイプ切断機、高速自動面取機設置

1988年 日新製鋼(株) 呉製鉄所1HOT鋼片起重機運転業務を受託

1989年 呉支店において1連鋳タンディッシュ整備設備設置

1992年 呉支店において2連鋳タンディッシュ整備設備環境改善

1996年 呉支店において全面溶削設備設置

1997年 代表取締役社長 佐々木康晴氏 就任

1999年 日新製鋼(株)堺製造所警備業務を受託

日新製鋼(株) 呉製鉄所2HOT鋼片起重機運転業務を受託

2000年 日新製鋼(株)堺製造所品質管理業務を受託

日新製鋼(株) 呉製鉄所熱延機械運転業務を受託

2001年 日新製鋼(株)堺製造所4RL業務を受託

2002年 日新製鋼(株) 呉製鉄所鋼片物流・鋼片物流管理業務を受託

2004年 代表取締役会長 佐々木孝佳氏 就任

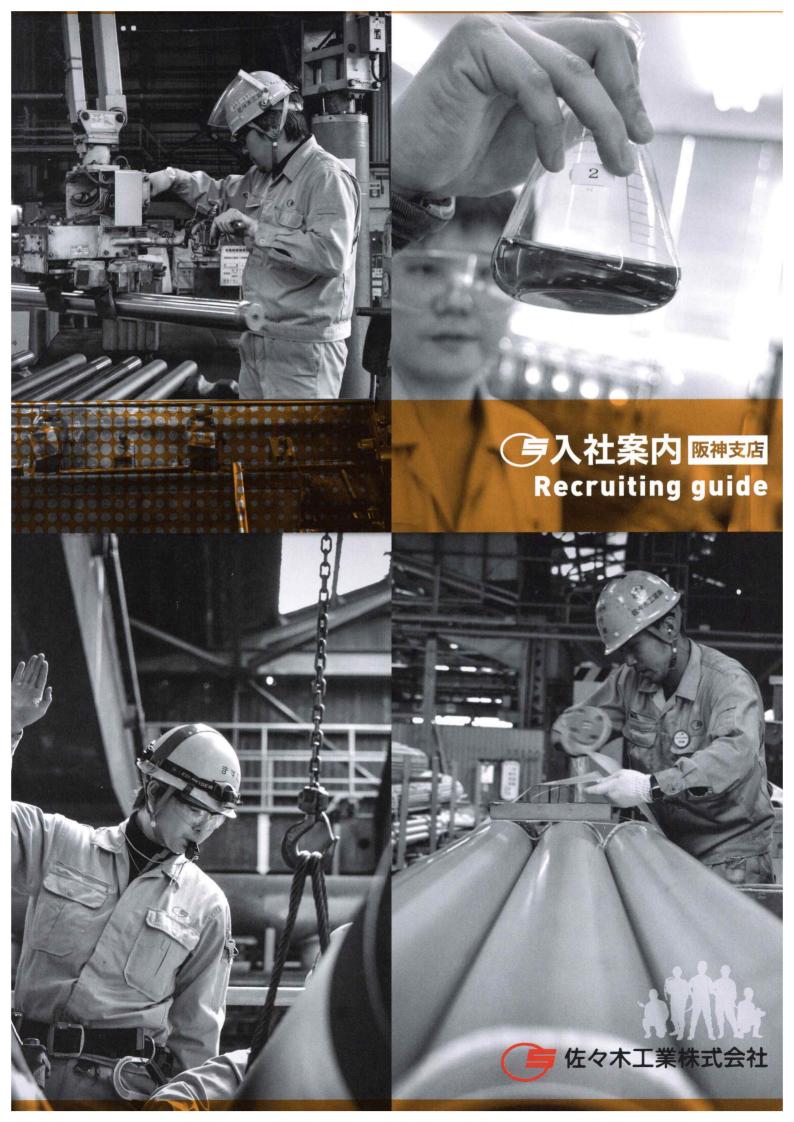
2007年 日新製鋼(株)堺製造所1ZRS業務を受託

2014年 日新製鋼(株) 尼崎製造所と日金工鋼管(株) の統合により日新製鋼ステンレス鋼管(株) が発足

2019年 日新製鋼(株)が日鉄日新製鋼(株)に社名変更

日新製鋼ステンレス鋼管(株)と日鉄住金ステンレス鋼管(株)の統合により日鉄ステンレス鋼管(株)が発足

日鉄日新製鋼(株) 呉製鉄所試験片製作業務を受託



### 社員紹介 Employee introduction

### これからも"鉄と暮らしを結ぶ"を支え続ける = それがSasaki Group

阪神支店は大阪府内と兵庫県内に全4箇所の拠点があり社員約180名が在籍しています。 工場内のスケール感は壮大ながらミクロン単位の精度を要求される業務から製品出荷の最終工程 作業までを社員の一人ひとりが会社の原動力となって、日々研鑽しています。そんな阪神支店の 社員を紹介します。

### 整備する機械を構造面からも理解し、2年間で着実にスキルアップ。

新卒で就職し、熊本から大阪に出てきて早2年。配 属された整備の部署では、各ラインの機械の保守点検・ 修理を主に担っています。入社した当初はまったく 知識がなく、一切戦力になりませんでした。しかし、 現場での作業をいくつも経験した結果、着実に技術 力が向上したと思います。キャリア豊富な班長や 先輩らは、道具の使い方などの基礎ベースから段階を 踏んで丁寧に教えてくださいました。もちろん教わる だけでなく自分でも積極的に動いて、考えて、不明点が あれば質問をする。これらを繰り返すうちに「なぜ

ここを整備しないといけないのか」「なぜこの手順で 進めないといけないのか」という疑問も解決でき、 機械を構造面から理解できるようになりました。

出勤すればミーティングの後、現場へ。班長の 指示のもと、2~4人のチームとなり対応します。先輩 方は尊敬でき頼れる存在でありながら、気さくに話 せる方ばかり。皆が協力しあって共通のゴールを目 指す作業ばかりなので、自然と打ち解け合うことが できるのもこの仕事の魅力です。



年間。身近に尊敬できる 上司、先輩たちがたくさん

整備班 入社2年 增田優人

この日の作業は鋼板を加工する際に必要なロールの取り 替え作業。定期的な保守点検で故障を事前に防ぐ。

### 一流になって技術を伝承する。 これこそが先輩たちへの恩返し。

これからは今以上にたくさんの知識をマスターして 一流の技術者になって、教える立場に就いた際にそ の技術を伝承していけるようになりたいです。なぜな らその姿を見せることが、親身になって指導してくだ さった先輩らへの恩返しになるからです。また、この仕 事は、知らなかったことを吸収してチャレンジできる ので毎日が刺激的だし、本当に楽しい。人生をかけて 全力で取り組める仕事に出会えたことに感謝したい



1日のスケジュール

08:30 | 出社



通勤は電車で。駅から工場までは徒歩。



準備体操を終えたら詰所でミーティング。 使用する工具の安全点検後、いざ現場へ。



班員は20~50代まで様々。昼食時に仲間 と会話を楽しんで束の間のリラックス。



休憩を終えたらまた新たな作業のスタート。 安全第一&効率の良さを心がける。

17:30 | 退社



今日も1日お疲れ様でした!

### クリアする度にスキルアップを実感。 実は奥が深い梱包の業務。

入社時に現在の部署に配属されたと聞いた 際、「完成品を梱包するだけだから簡単そう」と いうのが第一印象でした。しかし実際現場に 立ってみての感想は「難しい」の一言。というの も数多くある出荷先ごとに梱包ルールが異なる のです。その数は50種類以上。本数、形態… etc.多様な組み合わせが存在し、作業の度に マニュアルを見てルールを把握するだけでも 一苦労でした。1つクリアすればまた別のルール を覚えるというのを繰り返す日々。もちろん楽で はありませんが、クリアする度にスキルアップを 実感できました。また梱包は完成品を納品する 前の最終工程。各部署の努力の結晶を世に 送り出すまで、見届けることができるのもやりが いになっています。



ステンレスパイプをクレーンで所定の位置に運び、機具を 用いて手作業で梱包する場合もある。



### 作業に従事していると 1日があっという間。 心身ともに健やかに働けています。

最終工程でミスは許されませんから、現場で の集中力を欠かすことはありません。頭を回転 させて次の行動を考えながら、作業に従事して いると1日があっという間。前職の配送業務は ノルマに追われて精神的にも参ってしまいまし たが、現在は心身ともに健やかに働くことがで きています。ストレスを感じることなく、将来の 安定を見据えて働きたい方にはぴったりの職場 ではないでしょうか。

初めて職場に来た時の第一印象は、社員が みんな笑顔だったこと。その表情が明る い雰囲気を表していると思います。

梱包班 入社3年



本数、サイズを入力後は機械が正常に作動するかを管理。 機械による自動梱包といえど気は抜けない。

### 集中力を切らさず、徹底的に丁寧さを重視する。 毎日しっかり、コツコツと作業 鋼板加工に不可欠なロールというパーツは、着脱式になっており随時整備が をこなすことが重要。向上心 必要になってきます。我々のロール整備班では特殊な機器などを用いてロールを をもって仕事をすれば、確か メンテナンスし、再び製造ラインへ提供する業務に従事しています。作業の多くは な評価がきっと得られます。 機械操作が中心。3人1組で分担し、安全第一かつ効率を考えて行動することが ロール整備班 入社12年 大切です。しかもミスがないよう丁寧さを重視することが仕上がりのスピードにも

班員3人が着脱・測定・運搬とそれぞ

れの部門を担当。チームワークで毎日



「エアーベアリング着脱装置」に乗車し、 ロールからパーツを外す作業のワンシーン。



整備したロールが基準値通りになっているか を測定。ひとつずつ丁寧に行うのがモットー。

### これまでの積み重ねこそが信頼の証。 製造ラインの縁の下の力持ちとして存在感を示す。

ロールが整備できないと製造ラインは動きませんから、そういった意味で我々の 存在はまさに縁の下の力持ちと自負しています。決められたスケジュール通りに、 ミクロン単位の精度で研磨したロールを提供することを積み重ねて信頼を勝ち 取ってきました。「この班に任せておいたら大丈夫だ」という賛辞を胸に、全員が 高いモチベーションで働けています。

ちなみに職場はいたってアットホームで、上司との隔たりが少ない。さらに 「やさしすぎでは?」と思うほど、福利厚生が手厚い点も非常に満足しています。



### 【経営理念】

会社の原動力となる社員一人ひとりの資質を高める人材育成に力を注ぎ、 豊かな創造力と卓越した技術力、確かな作業品質の提供を通じて、産業・社会の発展に貢献します。



### 【求める人物像及び行動指針5か条】

豊かな創造力と挑戦意欲に溢れ、顧客から信頼される社員

規範 ルールを守る 挑戦 常に自らの可能性に挑戦する 問題意識を持って業務改善に取り組む 改善

行動指針5か条すべてにおいて優れていた社員は、 5か条マスターとして認定されます。

チームワークを高める

コミュニケーションを密にして

### 【安全衛生への取組み】

活性

私たちは、当社の経営理念にある「人が会社の原動力」の思想 に基づいて安全衛生活動を実践しています。それは、あらゆる 立場のすべての人が最高のパフォーマンスを発揮するために 一番大切なもの、それが「安全」と「衛生」であると確信してい るからにほかなりません。「安全無くして企業の発展なし」「健 康無くして職場の安全なし」すべての人の安全と健康を技術 と教育(ハードとソフト)の両面から追求していくことで、原動 力を強く大きく確かなものにすることが可能となります。



### 【自主改善活動】

社員各々の自主性に基づきグループを 編成し、職場環境の改善に挑戦、取組む 自主改善活動。日頃の活動成果を社内、

社外で発表し、 2018年には全国 大会で優秀賞を 受賞するなど当 社では意欲的に 活動しています。



定期的に職場を巡回して 職場の環境改善を実施

### 【レクリエーション】

職場ごとの行事(親睦会、ボウリン グなど)に補助金を支給し職場の 活性化に役立てています。







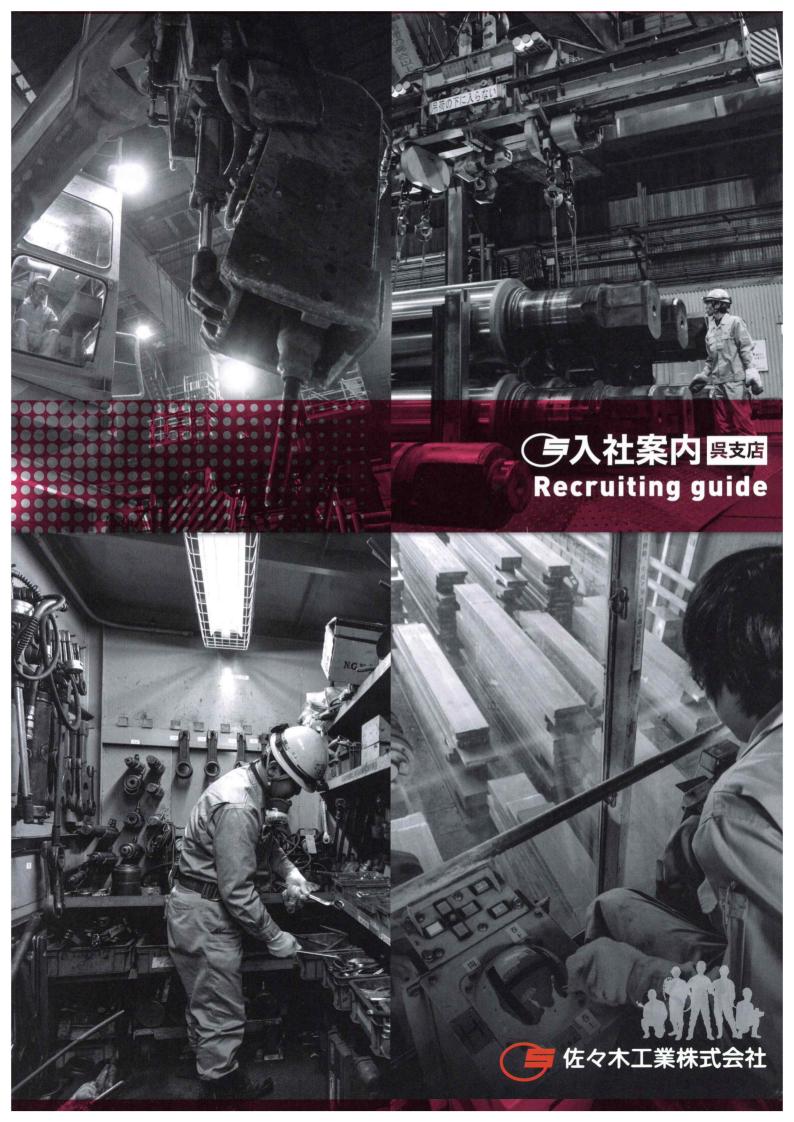


### 安全への感性をみがくために 定期的に研修会を開催

### 【寮制度】

通勤圏外から入社の 方には寮を準備して います。





### 社員紹介 Employee introduction

### 自分の仕事にプライドを持つプロフェッショナル集団

呉支店では総勢約280名の社員一人ひとりが原動力となって会社を支えています。 ミクロン単位の精度を要求される業務から数十トンもの重量物を取り扱う業務まで 製鉄所内のあらゆる工程で幅広く活躍しています。そんな呉支店の社員を紹介します。



### 1日のスケジュール

07:00 | 出社





前勤務の担当者から業務内容を引き継ぎ。 仕事モードに頭を切り替える。



出勤してからの大半はクレーンの操作室 で過ごし、様々な搬送指示に応える。





昼食は先輩と食堂に行ったり、コンビニで 購入した弁当を食べたり。その日の気分で。



自分でできる範囲のメンテナンスはマメに 大切な仕事として清掃も欠かせない。

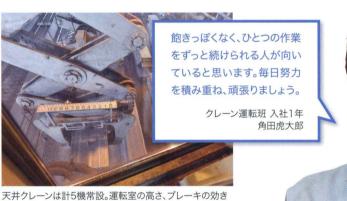
15:00 | 退社

### 上司の近くで現場経験を重ね、入社当初の不安を乗り越えた。

5歳の頃に引っ越してきて以来、ずっと呉に住んで います。当然、佐々木工業が生産ラインを担う日鉄日 新製鋼(旧日新製鋼)のことは小さな頃から知っていて、 地元を代表する企業の関連会社で働けることは家族 も大変喜んでいます。ちなみに高校は機械科を卒業。 また親戚が建築関係の会社をしていて重機に触れ る機会が多く、馴染みがあったこともきっかけとなり、 技術系の仕事ができるこの会社を志望しました。

入社後の配属先はクレーン運転班。数十トンにも及ぶ

スラブと呼ばれる巨大な鋼を、クレーン操作により指示 された場所へと運ぶ物流部門を担当しています。 当初はスケールの大きさに圧倒され、自分にできるの だろうか…と、不安ばかりでした。しかし上司のそばで 仕事を見学させていただき「どんな操作をしているか」 「効率のいい仕事とはどういうものなのか」を目で 確かめながら理解しました。そして国家資格であるク レーン運転士免許を取得してからは、実際に操作を 任され現場での経験を重ねることができました。



具合の違いなどそれぞれで個体差がある。

### スキル、自信、そして責任感。 技術者として着実に成長する。

操作のスピード、忙しい時期に焦ってしまうマイ ンド面など、未熟な部分がまだまだたくさんあります。 今後は上司や先輩たちの仕事の様子をお手本にしな がら、さらにスキルを高めて少しでも近づくことが 目標です。安全面に配慮し、指示通り着実にこなして いく業務は毎回が真剣勝負。入社して1年足らずで スキルが身についただけでなく、自信がつき、技術者 としての責任感も持てるようになったと思います。



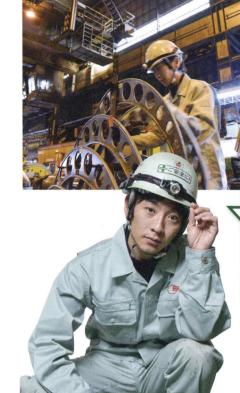
次々に指令が入るのでスピーディーな作業を心がける。 そのうえで安全最優先での配慮も忘れない。

### 旋削・研磨を行い正常な状態へ。 すべてをマスターして一人前に。

スラブ(鋼片)に圧力をかけて各種商品を生 み出すために、必ず必要となってくるのがロール と呼ばれる部品。サイズは大小さまざまですが、 中には直径1m・重さが30トンを超えるものもあ ります。このロールは定期的なメンテナンスが不 可欠で、私たちの部署では旋削・研磨を行い、使 用済みのロールを正常な状態に整備する作業 を行っています。1本のメンテナンスに要する時 間は約30分~4時間。無線操作式クレーンで吊 り上げて機械にセットし、プログラムを入力するま でが一連の工程です。機械は計6台あり、操作盤 のボタンの配置はもちろん作業基準もそれぞれ 異なります。またロールのサイズ、形、用途に応じ て砥石を選定しなくてはならず、すべてをマス ターしないと一人前にはなれません。



班員は7人。シビアな1日のノルマは決まっていないが、 目標のメンテナンス本数を目指して作業を行う。



### プロフェッショナルな人材が多い、 技術力を高められる職場環境。

プライベートでは子供が3人いるので、休日は 家族と出かけることが多いです。有給休暇も 前職に比べ格段に取りやすいので、家族とのふれ あいや趣味の時間を大切にしたい方にも最適 な職場ではないでしょうか。さらに資格取得の ためのサポートも万全なうえ、各部署にプロ フェッショナルな人材が多く、技術力を高めら れる環境が整っているのも魅力です。

「地元で働きたい」との思いから 転職して、未経験からこの仕事を スタート。達成感を日々得られる のがやりがいです。

> ロール整備班 入社7年 二木孝司



ミクロン単位まで把握できるマイクロメーターを使って 計測。規定のサイズにおさまっているかをチェックする。

### 次工程のためにさらなる品質向上を目指して。

前工程から届けられたスラブ(鋼片)を溶削するチームに所属しています。溶削



スラブ表面の状態を確認。キズなどがあれば 部分手入れし、滑らかに仕上げていく。



モニターがいくつも並ぶ操作室。溶削機の 運転操作、クレーンでのスラブ搬送を行う。

### 生産量の新記録を近年も更新。 プロの仕事に邁進して大きな達成感を得る。

現場では機械操作が1名、検査が2名に別れてチームとして行動。よりよい品 質を追求するため、丁寧かつ慎重なスタンスを共有しながら各自プロの仕事に 邁進しています。チームで切磋琢磨しあった結果、2018年には生産量の新記録 を更新。チーム一同大きな達成感を得ることができました。

高校卒業して約19年間の技術者生活を振り返ると、良好な人間関係が築け、やる 気に満ちたチームのメンバーと一緒に働けている点が一番価値あることだったと 思います。今後も入社してくる若手との新たな出会いを楽しみにしています。



とは簡単にいうと「スラブ表面の皮を剥くような作業」で、表面にある不純物を 取り除き品質向上させるのが最大の目的です。作業の大半は半自動の機械を用 いますが、検査はすべて人の目でひとつずつチェックするのが基本。ヘコミや キズが生じていれば取り除き、出荷できるレベルに高めていきます。



### 【経営理念】

会社の原動力となる社員一人ひとりの資質を高める人材育成に力を注ぎ、 豊かな創造力と卓越した技術力、確かな作業品質の提供を通じて、産業・社会の発展に貢献します。



### 【求める人物像及び行動指針5か条】

豊かな創造力と挑戦意欲に溢れ、顧客から信頼される社員

規範	ルールを守る
挑戦	常に自らの可能性に挑戦する
信頼	誠心誠意自らの本分を尽くす
改善	問題意識を持って業務改善に取り組む
活性	コミュニケーションを密にしてチームワークを高める

行動指針5か条すべてにおいて優れていた社員は、5か条マスターとして認定されます。

### 【保養所】

美しい瀬戸内海を望み、豊かな自然に囲まれた沖美町の保養所。佐々木 グループの保養所は、バーベキューが可能なデッキ、花火ができる広い庭、 シュノーケリングやフィッシングを楽しむことができる砂浜があり、大変 好評を得ています。



窓からの景色は、オーシャンビュー

### 【自主改善活動】

QC(QualityControl:品質管理) サークルは品質管理活動を自発 的に小グループで行う活動で、当 社内でも盛んに活動しており、日 鉄日新製鋼㈱呉製鉄所の代表と してQCサークル全国大会へ出 場を果たしています。





### 【安全衛生への取組み】

私たちは、当社の経営理念にある「人が会社の原動力」の思想に基づいて安全衛生活動を実践しています。それは、あらゆる立場のすべての人が最高のパフォーマンスを発揮するために一番大切なもの、それが「安全」と「衛生」であると確信しているからにほかなりません。「安全無くして企業の発展なし」「健康無くして職場の安全なし」すべての人の安全と健康を技術と教育(ハードとソフト)の両面から追求していくことで、原動力を強く大きく確かなものにすることが可能となります。

安全への感性をみ がくために定期的 に研修会を開催

