

Beyond Creations

人を育み、技術を磨き、未来を創造する。
設計のプロフェッショナル集団

身近にある神鋼テクノの技術

ここにもそこにも！生活のなかに神鋼テクノの設計したものが貢献しています

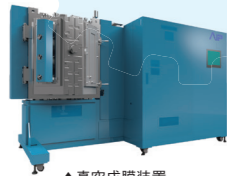
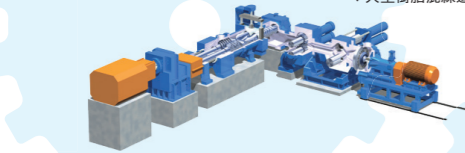
「技術力」と「人間力」を武器に神戸製鋼グループの
機械設計・制御設計を担う**プロフェッショナル集団**です。

産機本部

Industrial Machinery Engineering Division

素材業界、タイヤやエンジン部品業界、金属加工業界など幅広い分野で使われる産業用機械を設計しています。

▼大型樹脂混練造粒装置



▲真空成膜装置

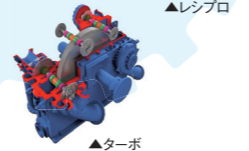
圧縮機本部

Compressor Engineering Division

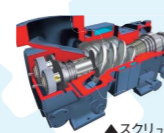
スクリュ、ターボ、レシプロの三種類全てのタイプの圧縮機を設計・製造できるのは世界で唯一神戸製鋼だけ。これらの圧縮機とその付帯設備の設計をしています。



▲スクリュ



▲ターボ



▲レシプロ

制御本部

Control Engineering Division

各種圧縮機械、産業用機械が仕様通り、安全に動くために欠かせない電気・計装・制御・ソフトウェアの設計をしています。



▲操作制御盤




▲HMI (Human Machine Interface)

設計エンジニアを目指す方へ

神鋼テクノは「技術立社」を企業理念に、神戸製鋼所機械事業部門の設計業務機能分担子会社として、技術力とそれを担う300人を超える人材をリソースに、多岐にわたる製品の機械・制御設計を担っています。弊社が手掛ける製品には、自動車産業の一翼を担うゴム混練機・特殊成膜装置、エネルギー分野や産業インフラの主要構成機器である圧縮機・樹脂機械・熱交換器・超高压装置、さらに連続造粒機や圧延機などの製鉄・非鉄機械があります。設計や機械に興味のある方、チャレンジしてみたい方をお待ちしています。





入社1年目

[技術本部 ターボ室 (機械設計)]

N・H (生産システム工学専攻)

● 充実の研修と環境。日々成長を実感し業務を学ぶ

現在は先輩の助けを借りながら圧縮機の一部の設計を担当しています。入社を決め手でもあった設計の仕事ができ、日々勉強に邁進しています。


9:00 出社、始業、メールチェック、強度計算・図面作成

先輩に助けられながらの作業です。先輩の丁寧なサポートのおかげで、理解度がさらに深まります。



12:15 昼休み

友人と食堂でランチ。今日は自分で作ったお弁当で。



13:00 室内ミーティング、3Dモデル作成・仕様書作成


設計を行う中で、モデリングや図面作成だけでなく、客先用の取扱説明書なども作成しています。

15:30 チームミーティング

室全体で、各案件の進捗確認、その他技術的なトピックや勉強会などを行っています。

16:30 週報作成・提出、勉強(軸受について)

学校で習わないような深い知識などを短期間で身に付けることができ、入社前の自分から成長を感じています。



17:30 退社



PRIVATE

趣味のウイスキーの写真です。毎日飲むほどお酒が好きな私の誕生日に家族から送られてきたプレゼントです。近所の居酒屋にふらっと行くのも好きで、一人で行ってはなぜかどンドン知り合いが増えています。(笑)



入社3年目

[技術本部 回転機器設計室 (機械設計)]

H・N (電子機械工学科卒)

● 仕様の決定・設計を一から行った経験をもとに更なる設計のプロへ

ターボ圧縮機ユニット用の圧力容器および熱交換器(通称:機器)の設計を行っています。製作依頼の確認から出荷まで全ての工程に携わることも。

9:00 出社、業務準備

9:30 社内打合せ

本日の業務や今後の予定について確認をします。少しでも疑問に感じたことは、都度自分で調べたり、周りの方に聞いて理解するように心がけています。

10:00 設計業務

現場での作業。知識と正確さが求められます。



13:30 製作メーカーと打合せ

製品の仕様についての打合せ。ニーズに合った設計を提案し、加えて基準化を含む効率化を図り、発展に努めており、弊社の強みと感じています。

15:30 設計業務

学生時代に学んだ、機械、材料、流体の各力学は今も業務に役立っています。



16:30 英会話講習

外国人の先生とオンラインで英会話講習。仕事で使う英語はかなり習得できました。

17:30 翌日の業務準備、退社



PRIVATE

会社のサッカー同好会に入って活動しています。今までサッカーの経験は無く、初めは初歩的な技術も無かったのですが、先輩に教えてもらって少しずつ上達しています！デスクワークが多いので、運動の機会があるのはとてもリフレッシュできます！



入社5年目

[技術本部 産機・重機制御室 (制御設計)]

M・M (電気情報工学科卒)

● 専門外の知識も貪欲に吸収。お客様との打合せ〜設計まで幅広く活躍中


現在はタイヤ用ゴム混練機の制御設計を行っています。お客様との打合せでの仕様決定〜試運転や現地立上げのサポートまで一貫して携わっています。

9:30 出社、メール対応

フレックス制度を利用し9:30に出社。自分に合った働き方ができます。


10:00 図面作成

電話対応や打合せも多く、人と関わる機会が増えてコミュニケーションの苦手意識は改善されました。



12:00 昼休み


友人とランチ。うどん(小)と牛丼(小)で380円!



13:15 打合せ

14:30 現場対応


所内工場へ出向き、設計中に製品の確認作業を行います。手配したものや配置が図面通りか確認していきます。



16:00 現場対応完了、報告書作成

16:30 図面作成

再び図面作成。自分の設計した機械が動く様子を見ると、やりがいを感じます。




18:00 退社



PRIVATE

軽音楽同好会の練習風景です。ドラムどころか音楽すら未経験でしたが、先輩にサポートしてもらい、ライブでは2曲演奏できました！ライブ以降も趣味が続いています。仕事だけでなく、新しい趣味も見つけられて私生活も充実していると感じます！



入社6年目

[技術本部 機器室 (機械設計)]

K・F (システム工学群卒)


● 複数機種を扱い、海外顧客との商談もこなすマルチ人材として会社を牽引

部署の主力であるアルミろう付け熱交換器、LNG 気化器の案件を担当。図書/図面の作成やチェック、社内会議の開催など業務は多岐にわたる。

8:30 出社、メール確認


9:00 各種プロジェクト期限の確認

なぜその結果に達したか原理原則を押さえてプロジェクトを進めるようにしています。




10:00 現場作業の立ち合い

作成した図書/図面をもとに現場作業に立ち合い、俯瞰して全体をチェック。先輩の指導も受けます。



12:45 現場作業の最終確認、報告書作成




15:00 チーム会議

関係者を招集し、最適解を議論し、実行に移すことで、必要な性能を達成します。製品を納品した際には、安堵しやりがいを感ずります。

16:30 英会話講習

英会話の勉強は欠かせません。担当機種は海外顧客が多く、メールや会議。時には顧客の現場に赴くこともあります。



17:30 退社



PRIVATE

奈良県のダムまで趣味のブラックバス釣りに行きました。口に私の拳が入りそうなくらいのビッグサイズのバス(58センチでした!)が釣れました。まとまったお休みも取りやすいので、こうやって大自然の中でリフレッシュすることもできます！

私が神鋼テクノを選んだ理由



休みが多く有給休暇も好きなタイミングで気軽に取得できる



有給休暇の平均取得日数

17.6日 (2022年度実績)



夫婦で育休を取ることで、助け合い、苦楽を共にできた



育休の取得率・復職率ともに

100% (2023年4月現在)



知識や経験が少ない人でも安心して一から学ぶことができる



入社3年以内の国家資格合格率 (2023年4月現在)

●機械・プラント製図技能士1級 ●機械・プラント製図技能士2級

81% 100%

●電気製図技能士1級 ●電気製図技能士2級

77% 100%



勉強熱心な社員が多いイメージがあった



平均勤続年数

14.1年 (2023年4月現在)



室内の風通しが良いので、気兼ねなくキャリアコーチや先輩に質問することができる



就業中における英語研修時間

8時間/月



教育や検定に対する支援が充実している



平均残業時間

17.8時間/月



業務の進め方を自分で決められるので、仕事とプライベートのバランスがとりやすい



福利厚生

WELFARE

- 寮、社宅あり（借上げ）
＜自己負担額＞
寮：月 12,000 円～
社宅：月 16,000 円～
- カフェテリアプラン（年間 40,000 円相当）
旅行、自己啓発、資産形成等に利用可能
- 社員食堂あり
- 神鋼健康保険組合加入／契約保養所あり
- 神鋼グループ保険
- 定年後の再雇用制度
- 永年勤続表彰制度
- セカンドライフ支援制度（確定拠出年金 等）
- 育休制度（子供が3才到達まで）
- 時短勤務制度
- フレックス制度
- 有給休暇：初年度より20日付与
- 各種同好会あり（サッカー、軽音楽…etc）

キャリア支援

CAREER SUPPORT

エンジニアの技術は一朝一夕で身に付くものではありません。神鋼テクノには長期的な視点で確実に成長できる環境があります。もちろん、中堅・管理職にも多彩な研修メニューを準備しています。

若手社員1人にコーチ2名が付くOJT

エンジニアを育成するため、若手社員1人につきOJTとして先輩社員2名がサポートします。分からないことがあればすぐに相談できる環境があります。また将来、自分自身が後輩をサポートすることで成長することができます。

300を超える研修メニュー

長期的なエンジニア育成のための豊富な研修メニューが弊社にはあります。例えば若手社員では『ビジネスマナー』『機械4力学』『シーケンス制御』。専門性を高めるための『3D-CAD技術』『材料・油圧・軸受等の要素技術』など。さらには業務に必要な公的資格取得へ向けた研修などもあります。

徹底した製図研修

特に設計技術の基本となる製図については学習の多様な支援制度があります。若手社員には製図検定2級取得のための『機械製図手書研修』『機械製図・機械設計研修』、さらに次のステップである『製図検定1級研修』など、どこまでも極めることができます！

英語研修

外部の英会話教室を受講する際の費用を会社で負担する『自己啓発制度』や、外国人の講師からマンツーマンのレッスンを受けられる制度もあり、英語を学ぶ環境が充実しています。部署ごとの差はありますが、多くの社員がビジネスレベルの英語を習得しています。

神鋼テクノ株式会社

KOBELCO TECHNO CO., LTD.

社名：神鋼テクノ株式会社
設立：1985年8月1日
代表者：代表取締役社長 浅野 文樹
資本金：1億円（株式会社神戸製鋼所全額出資）
売上高：51億300万円（2022年度）
従業員数：410名（2023年度）

事業内容：●各種装置の機械・制御・ソフト設計
●新製品・新技術の開発
●各種機械設備の定期修理、補修・改造工事などのアフターサービス・コンサルティング
●産業用機械の開発・受注活動のテスト業務の請負
●PVDコーティングサービスの受託加工業務の請負
●印刷製本ならびに複写・写真焼付

主要取引先：（株）神戸製鋼所、コベルコ建機（株）、神鋼商事（株）、（株）神鋼環境ソリューション、UBE（株）、日本ポリエチレン（株）、横浜ゴム（株）、日本ジャイアントタイヤ（株）ほか
本社：〒676-8670 兵庫県高砂市荒井町新浜二丁目3番1号（株）神戸製鋼所高砂製作所 機械事務所6階
TEL (079)443-4131
FAX (079)443-4133

神鋼テクノ採用サイトはこちら▼
<https://www.s-techno.co.jp/recruitment/01.html>



神鋼テクノ 採用

