



橋の
製造・建設

かぶ しき がい しや アイエイアイ

株式会社IHIインフラシステム

所在地／堺市堺区大浜西町3

TEL.072-223-0981 https://www.ihico.jp/iis

設立／2009年(平成21年) 従業員数／883名(2024年4月現在)

もっと、くわしく
見てみよう!

工場見学可能です

出張授業可能です

? もしも橋がなかったら、 どんな暮らしになるのかな?



行きたいところにすぐ行ける、より早く物が
届く、橋は便利で豊かな生活を支えています。

橋は暮らしを支える社会インフラとして欠かせません。橋が架かることで、その地域の人の移動や物流は飛躍的に便利になり、地域の生活を豊かなものにします。私たちは特に鋼鉄製の巨大な橋を新しく作ったり、古くなった橋を補修したり架け替えたりする仕事を行っています。数百トン、数千トンという重量の巨大な橋を、川や海、山間、都市の中など様々な環境の中で建設するのは困難も伴いますが、140年の歴史の中で育んできた技術を駆使して日本や世界の暮らしに貢献しています。



橋のためにどんなことをしているの?

100年長持ちする

橋は50年、100年という非常に長い時間を地域で利用されることになります。造り直しは簡単ではないので、車や人が乗っても強度は十分か、強風など自然から影響はどんなものか、事前に十分に検証して長く使われる橋は建設されます。



災害に立ち向かう

2018年、巨大な台風で被災し関西国際空港の連絡橋が破損した時は、いち早く橋を復旧させました。地震や豪雨、台風など、近年災害が増える中で迅速に橋を復旧させ、地域生活への影響を最小限に留めていくことも重要になっています。



私たちの仕事に必要なこと

工学知識や資格

構造に問題はないか、車などの重量に長期間耐えられるかを判断するための工学、力学の知識、「一級土木施工管理技士」「技術士」といった国家資格など高い専門知識と経験が必要です。



協力・コミュニケーション

高度な知識を持つエンジニア、溶接や橋の組み立てを行う職人、安全や品質の管理者など多くの人の協力、コミュニケーションが大切です。



チャレンジ

より効率的に橋を作っていくためには、ドローンやVR(仮想現実)など新しい技術を建設に積極的に取り入れてみるチャレンジが欠かせません。



大きな橋はどうやって
作られているの?



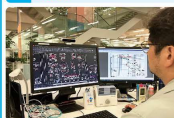
多くの技術者や職人、関係者が協力して
1つの橋を作り出します。

1 営業



橋の受注を獲得するには、発注者に金額や技術面の提案を行い、最も高い評価を受けた1社だけが選ばれます。

2 設計



強度や構造上に問題や間違いがないか確認し、橋の元となる図面を作ります。

3 製作



図面に基づき工場の中で板を切断・溶接し、大きなブロックを作り、一度工場内で組立てます。

4 建設



建設現場に大きなブロックをトレーラーや船で運び、順番に架設して完成します。



社会貢献活動・SDGs活動
にはどんなものがあるの?



IHIインフラシステムのさまざまな
取り組みの一部をご紹介します!

【事業を通じ】橋を架け、保全していくという事業を通じ、交通や物流の利便性を高めていくことで、住み続けられる街、産業基盤づくりというSDGsに貢献していきます。

【CO₂削減】事業拠点へ太陽光パネルを設置、堺本館は省エネルギー性能の優れた「ZEB Ready」という環境認証を取得しています。

【出前授業】中学生向けに橋の模型の組立、橋梁建設に関する出前授業の実施や、勉強が将来の仕事や社会の発展・貢献にどのように結びつくのかを実感してもらう機会を提供しています。



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

【1日のスケジュール】

- 8:00/出社
1日のスケジュール調整・技術提案書の作成
- 12:00/昼休憩
- 13:00
情報集め・ミーティング・技術提案書の作成
- 17:00/退社

A. どんなお仕事をしていますか?

橋の受注を獲得するには、値段だけではなく、技術的なアピールが大切です。技術者として発注者の課題に応える提案するなど、その受注のサポートをしています。

Q. 社会貢献への実感はどんな時に得られますか?

橋は完成後、誰でも自由に使うことができます。みなさんに使ってもらえて、行けなかった所へ行けるようになることにやりがいを感じます。他にはなかなかない仕事だと思います。

Q. どうしたらこのお仕事ができますか?

まずは橋が好きなお仕事です! その上に、数学が土台になり、理科や技術の勉強で習ったことを応用して勉強します。勉強を大切にしているといつかはなれると思います!



事業戦略本部
戦略第3部
技術第1グループ
課長代理
林 基樹 さん



工務店

株式会社 コアー建築工房

本社 / 堺市中区東山593
TEL.072-239-2880 <https://www.woodlife-core.co.jp>
創業 / 1989年(平成元年)7月 従業員数 / 46名(2024年8月現在)

職場見学可能です

出張授業可能です

オンライン工場見学可能です

コアー建築工房が建てる家は どんな特徴やこだわりがあるの？



地球と人にやさしい健康で快適な住まい。
自然との共生を大切にする家づくり

コアー建築工房では、土地の気候風土を調査し、夏は風を通し、冬は日差しを取り入れる設計を行います。国産材や自然素材にこだわり、和歌山の紀州杉を使い、健康で長く住める家をつくっています。自然の光を活かし、太陽の温もりと明るさを取り入れた、自然と調和する家づくりをしています。



地域の特性を理解し、自然の恵みを活かした家を行っています。



家づくりにはどんな人
たちがかわっているの？



家づくりにはさまざまな工程があり、
それぞれの分野の専門家がかわっています。

プランナー

家づくりに最初にかかわるのがプランナーです。丁寧にお客さまの希望や思いをヒアリングして住宅のプランや間取りを考え、快適な住まいを提案します。



設計

お客さまの希望を具体化して図面を作成します。建築基準法や耐震性能、省エネ性能、防火性能などの基準をクリアしながら住宅の設計を進めていきます。



現場監督

家づくりが計画通り進むように建築現場を総合的に管理します。お客さま、職人、関連業者、周辺住民など大勢とかわりまわす。業務量は膨大で責任のある役割です。



大工

木造軸組工法は、日本が世界に誇る伝統技術です。大工の技術は経験を重ねて、ようやく体得することができるため、親方から弟子に継承されています。



設備

水道、電気、ガスなど日常生活に大きくかわかる部分で高品質な工事が求められます。扱いを間違えると事故の原因になるため、安全性の高さが求められます。



外構

外構は住宅の印象を左右する重要な部分で門扉やカーポートなどを含まれます。バリアフリー対応など多様なニーズに応えるため、提案力と施工力が求められます。



家を建てたいと思ったら
まずはどうすればいいの？



まずはどんな家を作る会社なのか
見学をしてみることができます。



モデルハウス

住宅のデザインや設備を実際に見て体験できる展示用の家です。家具や家電も設置されており、具体的な暮らしのイメージを持つことができます。



完成見学会

実際に建てた家を見学できる場合もあります。家族構成や予算に合わせた住宅のサイズ・間取りなどで現実的なサイズ感を把握できます。



住まいの講座

コアー建築工房では、後悔のない家づくりをするために、家づくりの基本的な知識が学べる「住まいの講座」を開催しています。



自然との調和と、未来に向けた取り組み

SDGsへの取り組み



地球にやさしい家

家そのものがCO₂を吸収する木の家は、建築・解体時にも、鉄筋コンクリート造や鉄骨造に比べてCO₂排出量を抑えられます。さらに、国産・地産の材料を選ぶことで、輸送にかかるCO₂削減にも貢献します。

リノベーション推進

全国的に問題となっている空き家の耐震・断熱性能を向上させます。永年の暮らしを見据えた可変性のきく間取りにすることで危険な空き家への不安を解消し、新たな住まいづくり・まちづくりに貢献します。

匠の技

職人技を受け継ぎ、次世代に繋いでいくことは地域工務店の使命。大工や左官などの職人を育成し、匠の技を守る家づくりを目指しています。自社専属大工による大工育成システムで若手大工の育成を行っています。

働く人の声を聞いてみよう！

Q&A

Q.いま、力を入れている取り組みはありますか？

これまでゴミとして処分していた建築の端材を、お客さまや地域の方に無料で持ち帰っていただける仕組みを作りました。工作に使用したり、香りが良いからと持ち帰る方が増えています。これにより、ゴミの処分費用も減少しました。この取り組みは「木材レスキュー」と名付けています。

Q.今後、力を入れていきたい取り組みはありますか？

コアー建築工房では、長く快適に過ごせる家、親子そして孫へ住み継がれる家を目指しています。古くなった建物を壊すのではなく次世代に継ぐ際に時代に合ったリフォームを提案するなど、市場で価値を保つ方法をサポートします。



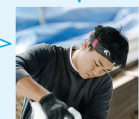
代表取締役社長
谷 直人 さん

Q.なぜこの仕事を選びましたか？

小さな頃から手先が器用で物作りが好きでした。建築現場で働く大工さんの姿を見てかっこいいと思い憧れを持ちました。家族の幸せにかかわる仕事で、特に家が完成した時のご家族の喜びに触れると頑張った良かったと思えます。

Q.どんな時にやりがいを感じますか？

お客さまに「この家を作って良かった」と言ってもらえる瞬間が最高の喜びでやりがいを感じます。自然素材を使っているので年数が経つほど味わいが増して愛着を感じていただけることも嬉しいですね。



大工
小崎 満由 さん



建設

堺土建株式会社

所在地 堺市西区宮下町12-1

TEL.072-262-1388 https://sakaidoken.co.jp

創業/1926年(大正15年) 従業員数/58名(2024年7月現在・グループ全体)

もっと、くわしく
見てみよう!

建設会社に老舗企業が多いのはなぜでしょうか?



たくさんの技術と経験の積み重ねと、人とのつながりを大切にできるからです。

私たちの会社は大正15年に設立し、98年の歴史があります。『困っている人々の為に、建設力で問題解決し、社会に貢献すること』をスローガンに長い間、人々に愛されるモノ作り(建設・土建)を心掛けています。さらに未来へ向けて、最先端の技術を取り入れ、たくさんのモノ作りにチャレンジします。



1930年(昭和5年)万年橋

建物を建てるためにどんな仕事をしているの?



『施工管理(現場監督)』という工事全体の進行・品質・安全管理をしています。

営業

依頼主から依頼や相談を受けた施設や建物、みなさんが使いやすい、楽しい場所になるように提案します。提案書や見積書を作成し、依頼主に納得してもらって初めてプロジェクトが受注できます。



現場巡回

工事が計画通りに進んでいるか、作業の進捗状況を確認し、遅れないよう調整します。品質を確保するために、不具合やミスがないかを厳しく確認します。



設計(計画)

建設プロジェクトの建築設計図や構造図、設備図など、さまざまな図面の詳細を理解し作成、プロジェクト全体のスケジュールの作成・管理をします。設計図を正しく現場に伝えるためにとても重要な役割です。



建物完成

設計図、計画書に基づき、たくさんの人が関わって、施設が完成します。



施工担当への指示

工事はその日の工程によって職人さんもさまざまです。一人ひとりが工程をしっかり理解し、安全に、気持ちよく作業をしてもらえるように、安全装備の確認や現場でのコミュニケーションが大切です。



アフターフォロー

建てて終わりではありません。建設後の建物の確認も行います。使用するみなさんのことを考えて作った施設が実際に使われているのを見ると、とてもやりがいがあります。



仕事の依頼はどこから来るのですか?



大阪府や堺市からの『公共事業』、工場やビルなどの『民間企業』などからです。

大阪府や堺市の入札(建設業者数社で条件を競い合うこと)から受注する庁舎や小学校、幹線や道路などの『公共事業』と、『民間企業』から受注する事務所ビルや工事、改修工事(リフォームやメンテナンス)を施工しています。

堺市役所



三國ヶ丘庁舎



北海鉄工事務所新築



下水管耐震化工事



大浜北町連絡橋工事



リノベーション



社会貢献活動にはどんなものがあるの?



地域のみなさんが使いやすい場所を作り、社会全体の利便性の向上を目指します。

【講習や見学会の実施】将来を支えてくれるみなさん(児童・学生)に向けた講習や見学会を実施しています。社員へ向けて技術研修、資格取得をすすめています。【職場づくり】働きがい・働きやすさのある職場づくりをしています。女性も活躍していて、作業現場では女性更衣室やトイレを整備しています。【リノベーション】施設を改修することにより、より使いやすくなります。【産業廃棄物の抑制】木材、コンクリート、アスファルトなど作業現場で発生した産業廃棄物(ゴミ)は分別し、再利用可能なものはリサイクルします。



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

Q.この仕事を選んだ理由は?

父が同じ現場監督の仕事をしていました。職人さんと話をしているのを身近で見ており、「家を建てるのがカッコイイ」と小さな頃から憧れていて、この仕事をしたいと思いました。

工事本部 建築部
鍋谷 拓海 さん

Q.仕事の魅力、やりがいは?

建物はいろいろな関係者と知恵を出しあいながら施工します。足場の解体が始まった時に、ようやくという達成感と、もうひと踏ん張りだなどという気持ちになります。

建築部 主任
浅井 康輝 さん

Q.印象に残っているエピソードは?

施工後の点検で幼稚園に行った時、子どもたちが楽しそうに走り回っていました。自分が関わった施設で喜んでもらっている姿が見られてすごくうれしかったです。

建築部 係長
三藤 匠朗 さん

Q.仕事の魅力、やりがいは?

いろいろな職人さんや交流できるのが楽しく、みなさんに気持ちよくお仕事をしてもらえようという気持ちでいます。

Q.大切にしていることは何ですか?

能力を落とす事無く、スピードを重視することを、心がけています。



住宅メーカー

せん ぽく きた しん がい しゃ
泉北ホーム株式会社

きかいしなかくふくいなかま
本社 / 堺市中区深井中町3211
TEL.072-270-5055 https://www.senbokuhome.co.jp
創業 / 1976年(昭和51年) 従業員数 / 300名



もっと、くわしく
見てみよう!

? 家を建てるには多くの法律がかかわっているって本当?



法律を守ってお客さまの理想の家を建てるのが私たちの仕事です。

建築基準法や都市計画法などの法律を遵守し、お客さまが安心・安全・快適に暮らすことができる家づくりをしています。地震などの災害に備えた構造・性能と家事がラクになる設備を備えています。「フルフル、フルフル、フル装備♪」と歌っているテレビCMの会社です。YouTubeで家づくり情報を発信しています!



メインショールーム本社

? どんな家而建てるの?

暑い・寒いを解決!
高気密・高断熱の家
家のすき間が少ない「高気密」と、壁や窓に特別な建材を使い、家の中の室温が外気で変わりにくくなる「高断熱」なら「冬は寒く、夏は暑い」がなくなります。



地震に強い! 安心・安全・快適な家
すべての方が安全・安心な家で快適に暮らせるように、災害や健康被害から家族を守る構造・性能にこだわっています。



困りごとを解決!
家事ラクな家
料理、洗濯、掃除などの日常の家事がラクになるような家事動線や、片付けがしやすい収納を計画することで毎日の負担が減ります。



泉北ホームにはこんなお仕事があるよ!

営業部



お客さまと一番初めにお会いし、ご要望に応じたご提案をします。

不動産部



お客さまのご要望に合った土地を探し、提案します。

管理部



お客さまそれぞれに合った住宅ローンや保険などを一緒に考えます。

インテリアコーディネイト部



家全体の色や壁紙、床、キッチンなど一つずつの色や仕様を決めます。

工事部



スケジュール通りにお引渡しできるように、現場管理・工程管理を行います。

? 設計士はどんなお仕事をしているの?



『建築士』という国家資格を持った家を設計するプロです。

希望の家を建てるにはまず、高さ制限や、境界線からの距離などが決められた『建築基準法』という法律を守らなければなりません。そのために設計士がお客さまのご要望を丁寧に聞き出し、法的に満たしているかを判断します。

① 図面チェック

お客さまの希望している家を図面で確認します。なぜここに収納があるのかなど、表面的な要望だけになっていないか検討します。



② 打ち合わせ

本当の理想の家になるように「逆目線+プロ目線」でご要望を引き出します。「朝起きてから夜寝るまでにどんな動きをしているのか」という時間軸を元に、動きに邪魔になるものはないか、お客さまの頭の中の考えを整理することが大切です。打ち合わせ後に図面を修正し間取りや収納場所、外観を決めます。



③ 社内会議

社内の各部署への発注や、法律を満たしているか確認、構造チェック、書類の申請をします。この間にお客さまはインテリアの打ち合わせです。



④ 通わり方

工事の現場監督の立ち合いの下、設計予定地に「通わり方」という建物の配置確認をするのは設計士の仕事です。建設を始めるGOサインを出します。



⑤ 引き渡し

マイホームが完成! 設計士、インテリアコーディネーター、営業、現場監督などかかわったスタッフが一緒にお祝いします。



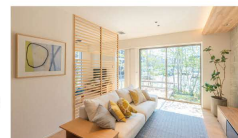
? 社会貢献活動にはどんなものがあるの?



家づくりを通してさまざまなことに取り組んでいます。

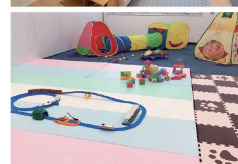
【高気密・高断熱の家】

窓のフレームが樹脂でできている「樹脂窓」を採用。断熱性の高い家づくりをすることで、少ない電力で「冬は暖かく、夏は涼しい」暮らしを提供します。



【女性活躍推進】

社員の半数が女性です。子育てがしやすいように出勤時間をずらす時差出勤や、土日祝は社内に託児所を開き子どもが居ても安心して働くことができる環境を整えています。



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

Q.このお仕事を選んだきっかけは何ですか?

実家に建築雑誌があつて眺めていたこと、祖母が家の中で怪我をした時に改善できないかと思ったのがきっかけです。その後実家の離れを増設することになり、平らな図面からどんな家が建っていくことがすごいと思い建築に興味がわきました。

Q.このお仕事を選んだきっかけは何ですか?

建物や街が好きでその一部にかかわりたいと思っていました。カフェでコーヒーを飲んでいた時、コーヒーの味はもちろんですが、それよりもその場所が空間の価値と値段を決めていると感じました。そういった場所づくりをしたいと思ったことがきっかけです。

Q.どんな職場を作りたいですか?

社員が働きやすい環境を整えたいです。時間がかかるものはまとめられないかなど、シンプルに効率的に働けるように改善を心掛けています。



設計部 一級建築士
長谷川 純一 さん

Q.大切にしていることは何ですか?

視野を広く持つことです。お客さまだけでなく、プロとして自信をもって提案する部分をうまく合わせてお客さまの希望を叶える家を作っています。



設計部 一級建築士
榎本 裕一 さん



工務店

かぶ しき がい しゃ

株式会社ネクシアス

本社 / 堺市西区養木3-2644-8 ルナソル養木203
TEL.072-289-5322 <https://nexias.pro>
創業 / 2020年(令和2年) 従業員数 / 4名(2024年7月)



もっと、くわしく
見てみよう!

職場見学可能です

職場体験可能です

? あなたの町の100年大工って知っている?



100年後の安心・安全な暮らしを大工がサポートします!

古き良き「お家のことなら大工さんに任せよう」をコンセプトに、お客さまの住まいの課題を解決し、安心・安全な100年先の暮らしも一緒にサポートさせていただくお仕事です。少人数だからこそ協力しあい、自由にのびのびと自分の強みを伸ばすことのできる会社です。



どんな家を建てているの?



家族みんなが安心できる未来設計の家(スマートハウス)です。

自然災害から家族を守る

将来のあらゆる自然災害に対して、「家=避難所」という考え方をしています。『制振動ダンパー』という機械を入れ、家を自然に揺らすことで壁や梁が傷まず長く住めます。



空気循環で健康に気を付ける

ゴミを弾き飛ばす換気口や花粉や黄砂などの微細な汚れを99%除去するフィルター、その空気を紫外線とオゾンで除菌・消臭する装置を使い、毎日清潔な空間で生活できます。



電気の自給自足

AIで蓄電池を管理します。時間により使用したほうがお得かどうかを判断し通常の電力と使い分けます。災害や停電時にも活躍します。



未来設計の家(スマートハウス)をご紹介します!

琉建匠STYLE



琉建匠STYLE+(プラス)



琉建匠STYLE平屋



あなたの町の100年大工にはどうやってなるの?



資格はいりません! 誰でも大工を目指すことができます。

大工になる



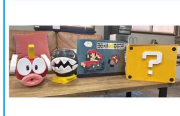
工務店や建築会社、個人事業主の元で大工の見習いとして働き、先輩大工の指導のもとで実務経験を積みます。

仕事内容



木材を使って建物の構造や内部を造ります。新築住宅やリフォーム、家具の製作など、さまざまな建築にかかわります。

魅力



ゼロからのものづくりの喜びや達成感を感じられます。建物の安全性にかかわるので責任感も重要ですが、それだけにやりがいのある仕事です。

100年大工



100年先の家。大工の職人の技から、建物を造るという仕事に誇りを持って、安心して暮らせる住まいや場所をつくり、人々の生活を大切にしています。心を込めて100年先の家をサポートできる、安心・安全な100年先の家をサポートできる、誇りを持って暮らしています。



スマートハウスは地球環境にも優しい家です!

断熱に優れているので家が魔法瓶と同じ状態になります。冬は暖かく、夏は涼しいのでエアコンの過度な使用が抑えられ、蓄電池により節電にもなります。また、『避難所になるための家』としても地震や災害に強く、家の外には近所の人が使えらる非常時用の電源も用意しています。



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

Q.どんなお仕事をしていますか?

Instagramの運用や協力会社に見積もりを依頼、補助金の申請やチラシ作りをします。今後は営業のお仕事をするので、分かりやすく提案ができるように勉強中です。

Q.仕事の魅力、やりがいは何ですか?

家を造るための手順や仕組み、現場での動きなども分かり面白いです。



事務・営業・SNS
嶋田 汐里 さん

Q.仕事の魅力、やりがいは何ですか?

人生で1番高い買い物といわれる、理想のお家を現実にするための情報を届けることができて、トレンドの技術やデザインから新しい発見ができるので楽しいです。

SNS 益田 愛弥 さん

Q.大切にしていることは何ですか?

信頼できる新しい情報を提供し、誰もが理解できる言葉で伝えるように心掛けています。

Q.仕事の魅力、やりがいは何ですか?

クロスなどの見本を見ていてもイメージがしづらかったものが実現し、「これにして良かった!」とお客さまに喜んでいただけたらいいです。

Q.大切にしていることは何ですか?

人と人の絆です。お客さま、スタッフともに信頼関係を築き、良い仕事をしようという思いで取り組んでいます。



事務
関山 明子 さん



豆腐の
製造・販売

株式会社 高丸食品(豆腐工房 仁徳)

本社 / 堺市北区百舌鳥赤堀町5-715
TEL.072-252-0849 https://www.tofu-kobo.co.jp
創業 / 1949年(昭和24年) 従業員数 / 75名(2024年7月)



もっと、くわしく
見てみよう!

職場見学可能です

職場体験可能です

工場見学可能です

? 大豆からいろいろな商品が できるって本当?



豆腐やうす揚げ、がんもどきなどは
全て大豆から作られています。

私たちは、豆腐やうす揚げ、豆乳、厚揚げ、がんもどき、味付け揚げ
などを製造し、主に病院や給食会社、食品販売会社、学校給食、
食堂(外食産業)などに販売しています。より美味しい豆腐やう
す揚げを作るために研究を重ね、時代に合わせた開発を行って
います。



どんな材料でどんな
商品を作っているの?



原料の大豆は毎年何種類もの中から厳選
し、その年の最も良い物を使います。

豆腐

大豆とにがり(凝固
剤)で作られていま
す。商品の種類によ
って大豆を使い分け
ています。



うす揚げ

豆腐同様、大豆とに
がりで作られていま
す。うす揚げ専用の
生地を作り、揚げま
す。みそ汁や煮物の具材として給食でも
使われます。



取り扱い店舗

堺市内のスーパーで
も販売しています!
場所はここから確
認できます。



お仕事にはこんな役割があるよ!

製造部



生きている大豆を使い、季
節の変化に合わせて、心を
込めて商品を作っています。

営業部



給食、スーパー、病院などに
商品の良さを紹介するため
に営業に行きます。

配送部



自社のトラックで作りたい
の商品を丁寧に、安全にお
届けします。

事務・総務



お客さまからのご注文対
応、総務など幅広い業務が
あります。



豆腐やうす揚げはどう
やって作られているの?



安定して美味しい商品を作るために、新し
い機械を導入しています。

大豆～豆乳になるまで

①大豆

数種類の外国産大豆、
国産大豆の中から商
品によって選んで作っ
ています。



②大豆をふやかす

生大豆のままではカ
チカチで加工できませ
ん。大豆を半日ほど水
につけ、ふやかします。



③豆乳を作る

専用の機械で大豆をつ
ぶし、煮釜で炊いた
後、豆乳とおからに分
けます。



豆腐ができるまで

①豆乳を固める

出来立ての豆乳と凝固
剤を混ぜます。15分ほ
どで固まります。



②カットする

商品に合わせて機械で
カットし容器に移しま
す。



③完成

包装された商品は出荷
の準備に入ります。



うす揚げができるまで

①生地を作る

うす揚げ用に作った豆
腐を一度崩し、プレス
機で圧縮して生地を作
ります。



②揚げる

作った生地を専用の機
械に入れ、油で揚げま
す。



③完成

およそ15分間揚げる
と生地が膨らみ、うす
揚げになります。



こんな活動もしています!

豆腐を作る時に毎日1tもの『おから』が出ます。おからは
回収して牧場に運ばれ、家畜のエサになっていることで、
SDGsへの取り組みとなっています。



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

Q.どんなお仕事をしていますか?

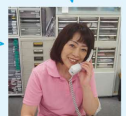
製造の責任者として、商品管理やスタッフの管
理をしています。良い商品を作るように、ス
タッフみんなの力を合わせて日々取り組んで
います。



製造部 課長
日高 大介 さん

Q.どんなお仕事をしていますか?

事務作業を行っています。お客さまからの
注文内容を正確に製造部と配送部に伝え、
ミスなくお届けできるよう注意深く対応し
ています。



総務部 課長
三枝 美由紀 さん

Q.どんなお仕事をしていますか?

温度管理を徹底した、良品質な商品を病院、
老人ホーム、スーパーなどに届けています。お
客さまから喜んでいただけて、また注文をい
ただけるとやりがいを感じます。



配送部
松田 慶一 さん

Q.仕事の魅力、 やりがいは何ですか?

毎日たくさん商品を作
っているので予定し
たとおりに製造がコン
トロールできた時はど
てもうれしいです。

Q.仕事の魅力、 やりがいは何ですか?

商品を気にいってくだ
さったお客さまから
「おいしい」と言わ
れると、とてもうれ
しいです。

Q.大切にしている ことは何ですか?

数え切れない人に変え
ていただいていること
を忘れず、私も周りを
支えていける人になら
うと心掛けています。



株式会社マルエス

本社 / 堺市中区けな町86-1

TEL.072-274-0888 <https://www.maruesu-web.co.jp>

創業 / 1947年(昭和22年) 従業員数 / 357名(正社員 105名パート職 252名)(2023年7月現在)



もっと、くわしく
見てみよう!

? するめのおつまみ『いか天大王』が堺市で作られているって本当?



私たちは主に海産物のおつまみを作っており、その中でも人気なのが『いか天大王』です。

『“おいしかった”の笑顔が好き』をスローガンにおつまみを作っている老舗の食品メーカーです。最近ではドライフルーツやナッツといった新たなジャンルの商品づくりにも挑戦しています。今後もおいしいおつまみやお菓子をを通じて、日本国内だけでなく世界中に笑顔をお届けしていきます。



大阪本社

? どんな仕事を しているの?

商品開発

新商品の開発と発売された商品の改良を行っています。試作だけでなく、商品を作るために必要なお金を計算したり、商品の裏に記載する原材料表示を作成したりもします。



品質管理

お客さまに安全な食品をお届けするため、作った商品に問題がないかを分析しています。自社工場の衛生指導はもちろん、協力工場や仕入れメーカーへの指導も行っています。



生産

お客さまからの注文をもとに、生産計画を立てます。その後、立てた計画通りに工場内で製造から出荷までを行います。安全・安心で、おいしい商品を効率よく製造しています。



いかのおつまみやドライフルーツを作っているよ!

いか天大王

長年愛されているヒット商品。肉厚のするめに衣をつけて柔らかくフライしています。



ひとくちトーストあんバター味

名古屋で有名なあんバターをイメージした、一口サイズのラスク。



オクラ梅かつお

南高梅とかつお節で仕上げたオクラのスナック。梅肉の程よい酸味と塩味を表現しました。



輪切りレモン

やさしい甘みと爽やかな酸味が口いっぱいに広がる国産スライスレモンをドライフルーツに仕上げました。



? 『いか天大王』はどうやって作られているの?

さまざまな機械や従業員さんの手によって作られています。

1つの商品を作るには、原料から調味料、袋、ケースまでたくさんのもをを用意する必要があります。そのため商品に合わせて必要なものと数を考え、注文しています。



? 社会貢献活動には どんなものがあるの?

地球にやさしい会社を目指して環境問題に前向きに取り組んでいます!

「水を大切にしたい」という思いから2002年に工場の地下に廃水処理施設を作り、工場で使用した水をクリーンな姿で地球に戻しています。他にもフライ商品を作るときに発生する食品廃棄物(揚げカスなどの)の全量リサイクルや、太陽光発電システムによる地域社会への貢献にも取り組んでいます。またマルエス直営のおつまみ専門店『MOGU VILLAGE』では、副産物である天かすを販売しており、食品ロスの削減につなげています。



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

【1日のスケジュール】

- 8:30 / 出勤・朝礼
- 9:00 / 試作
担当の商品を開発・改良しています。
- 12:00 / お昼休憩
- 12:45 / 原価計算
材料費などを細かく計算して、コストを抑える方法を考えます。
- 17:00 / 退勤



Q.開発のやりがいや、魅力は何ですか?

分量を少し変えるだけで商品の味が変わってくるので、試作や改良のときにみんなで話し合っ味を調節していくのがおもしろいですが、やりがいを感じます。また、私が担当している試作商品の商品化が決定したときや、実際に商品が店頭で並んでいるのを見たときにうれしくなります。

Q.今後作りたい商品はありますか?

今ある商品の違う味を作ったり、他の会社さんと一緒に作ったコラボ商品の開発を今後も続けていきたいです。あとはドライフルーツや野菜を使用した商品を、もっと展開していきたいと思っています。



開発室 主任
船越 絵美子 さん



冷凍食品の
製造・販売

かみ しち がい しち せい お しやく ひら
株式会社明和食品

きがいしちたくのどおちよう
本社／堺市北区野通町9-9
TEL.072-246-1555 <https://s-meiwa.com>
創業／1973年(昭和48年) 従業員数／36名(2023年11月現在)



もっと、くわしく
見てみよう！

職場見学可能です

出張授業可能です

職場体験可能です

? 冷凍ハンバーグは どうやって作られているの？



**贈り物にも人気！おいしくて体に優しい
商品を私たちが作っています！**

私たちはむてんか
のこだわりのある飲食店にハンバーグなどをお届けしています。
インターネットのECサイトでも販売しています。おいしいハンバ
ーグを一般のご家庭にもお届けして、明るい食卓をサポートし
ます。



? どんな商品を 扱っているの？



『炒めるだけ』『温めるだけ』など簡単に
使えるように工夫しています。

ハンバーグ

明和食品の一番人気
商品！牛肉100%で
す。肉汁がジュワッと
出てきます。1日に
13,000個が工場で作られています。



牛丼

淡路島産の玉ねぎを
たっぷり使ったやさ
しい味付けの牛丼の
具です。190Lも入る
大きな釜で炊いています。1食ずつ手で袋
詰めをしているんですよ。



豚の生姜焼き

豚のウデ肉を無添加
の自家製ダレに漬け
込んでいます。国産
の生姜を入れること
で、さっぱりとした味わいと風味がプラス
され、ごはんが進みます。主に喫茶店など
で使われています。



おいしい商品の販売のためにたくさんの人が働いているよ！

営業



全国のレストランのシェフと
お話を希望を聞いたり、
商品開発をしっています。

通信販売



一般のお客さまにもネットでも
商品販売しています。楽天ランキ
ングで1位を取るほど人気です。

製造



おいしい商品を毎日一から
作っています。

衛生管理



安全な商品を届けるため
に、毎日検査をしています。

? 13,000個のハンバーグは どうやって作られているの？

💡 ハンバーグは大きな肉のかたまりを 加工するところから始めます！

ハンバーグは大きな肉のかたまりを加工するところから始めます！明和食品自慢のハンバーグができるまでを
紹介します！

お肉をミンチにする

27kgの大きな肉のかたまり
を5mmくらいにスライ
スしてからミンチにし
ます。



玉ねぎをカットする

皮を剥いた玉ねぎをみじん
切りにします。1日に320kg
の玉ねぎを使います。



調味料と合わせる

お肉と玉ねぎに調味料を
手で入れて、機械で混ぜ合
わせます。温度は-5℃くら
いに保ちます。



形を作る

100g、150gなど商品の大き
さに合わせて重さを置
り、形を整えます。



急速冷凍

トンネルフリーザーという
機械に入れ、-40℃で一気
に冷やすことでおいしさを
閉じ込めます。5～6分で冷
凍されます。



完成・出荷

一つずつ袋詰めをして完成
です。



? 社会貢献活動には どんなものがあるの？



ESDイメージズ
SDGsへの取り組みや学校との
連携もしています。

【地域への貢献】近隣学校からの見学や職場体験の受け入れや地域清掃、地域や学校との連携による商品開発など、地域社会への貢献を積極的に行っています。

【脱炭素社会の実現】CO₂を排出しないクリーンな電力を使用し、自社でも太陽光発電を実施しています。またエコ用紙の使用し、杉の木換算で年間約1万本分の二酸化炭素を削減しています。

【ワーク・ライフ・バランス】従業員がずっと元気にイキイキと働くことができる職場づくりを進めています。認証機関にも認められ、6年連続で「健康経営優良法人」にも認定されています。



働く人の声を聞いてみよう！

Q&A

Q.仕事の魅力、やりがいとは？

営業をしながら、工場や従業員の管理をしています。従業員のみなさんがやりがいを持って仕事をしていること、その環境を作ることが私のやりがいです。営業の仕事の時にはお客さまの声を直接聞きたいので、できるだけ多くのシェフや販売員に会うようにしています。

Q.これからの目標は何ですか？

年間に1つはヒット商品を作りたいと思っています。商品が広まるまでには時間がかかるので、絶えず商品開発を続けたいです。



執行役員 統括本部長
野中 達也 さん

Q.心掛けていることは何ですか？

使う原料いろいろな種類があり、毎日多少異なります。レシピに添いながら、赤身や脂身の量を微調整して一定の味になるように経験を生かして製造しています。

Q.仕事の魅力、やりがいとは？

商品を買っていただいたお客さまの「おいしかった」という声を聞くと、さらにやる気が出ます。全員においしいとリポートしてもらえよう商品を作りたいです。



製造部 課長
登山 義則 さん



にほんじゅうたん かがみ しき がい しゃ 日本絨氈株式会社

本社／堺市西区築港浜寺西町8-12

TEL.072-268-0020 <https://japancarpet.co.jp>

創業／1874年(明治7年) 従業員数／159名(2024年8月現在)

出張授業可能です

? 商業施設で見る絨氈は どんな会社で作っているの?



私たちはオフィス、ショッピングセンター、ホテルなど床に敷くカーペット(絨氈)を製造しています。

それぞれの場所にピッタリなデザインを考えるデザイナーや、丈夫で長持ちする製品を作り上げる職人さんが働いています。最新の機械を導入して安全で品質の良い製品をたくさん作ることが可能です。また、カーペット作りの技術を生かして野球場やサッカー場の人工芝も作っています。



(本社)日本絨氈を略して「ニッタン」とおぼえてください。

? どんどこで使われているの?

カーペットにはさまざまな役割があります。空間の演出、滑りにくく安心、転倒時には衝撃吸収、歩く音が静かなどです。

家

素足でも気持ちよく、ほこりが舞い上がりにくいので小さなお子さんも安心です。



ホテル

柔らかい踏み心地は高級感があり、インテリアのデザインとしても存在感があります。



ショッピングセンター

たくさん歩いても足が疲れにくいので、長くお買い物を楽しんでもらえます。



人工芝も作っているよ!

カーペットを作る技術を応用して、人工芝も作っています。人工芝は京セラドーム大阪やJ-GREEN堺などのスポーツ施設で使われています。ニッタンでつくった人工芝は大阪だけでなく、日本で使われていて、スポーツ用人工芝の生産量日本一となりました。



? カーペットはどうやってできるの?

それぞれのプロが責任を持って自分の仕事に取り組んでいます。

カーペットの歴史は日本が縄文時代の頃、ペルシャで誕生しました。日本へは239年、中国の皇帝から邪馬台国の女王・卑弥呼に毛氈と思われるものが贈られたとされています。

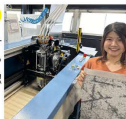
①デザイン

糸の種類や色は何万通りもある中から、お客さまが求める色や模様を考えCGを活用したデザインをします。



②サンプル

デザインを元に小さなサンプルを作り、色の出方や配色、感触など細かく確認をします。



③糸を作る(フィラメント)

デザインを元に使用する糸を作ります。糸作り専用の大きな機械があります。



④表面を作る(タフト)

カーペットの表面を作ります。確い目に抜けが無いように確認することが大切です。



⑤裏面を加工する(バックイング)

カーペットの糸が抜けないように裏面に専用の液を塗り固めます。



⑥検査・出荷

糸が抜けないか、出来上がりに問題がないかをチェックしてから、お客さまのもとへ届けます。



社会貢献活動にも会社をあげて取り組んでいます!

【リサイクル系】アクアフィルという会社の「漁業で廃棄された網をリサイクルして作られた100%リサイクル糸」を使用した商品も製造しています。従来品と比べCO₂削減になります。

【サステイナブル委員会】社員は部署を超えてそれぞれの委員会に属し、会社全体でCO₂の削減や持続可能にするための方法を考えています。

【地域貢献】滋賀県にあるサッカークラブに人工芝を提供しました。また、高石市の幼稚園にカーペットを無償提供しました。



社長 池田 雄太さん



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

Q.どんなお仕事をしていますか?

カーペットの表面の作成や社内のIT関連のセキュリティなどを担当しています。祖父のお誕生日会で訪れたホテルに自分が作ったカーペットが使われていてとてもうれしかったです。

Q.大切にしていることは何ですか?

人工芝で表面の製造に不具合があれば次工程に迷惑が掛かるので抜けが無いように確認を心掛けています。



FT課タフト 小村 達哉 さん

Q.どんなお仕事をしていますか?

見本帳(カタログ)の開発やカーペットのデザインを作っています。デザインに添った色糸の順番や柄の出し方なども考えます。美術大学で機織りを経験し、糸を使った仕事に就きたいと思っていたのでたくさんデザインができてとても楽しいです。

Q.大切にしていることは何ですか?

お客さまの要望に応えることです。提案資料にイメージの絵を添えるなど伝え方にも気を付けています。



企画開発部 鈴木 彩子 さん



印刷

しん せい いん ぎつ があ しき がい しゃ
真生印刷株式会社

本社／堺市堺区神南辺町5-15-2

TEL.072-225-5001 https://www.shinsei-printing.co.jp

創業／1953年(昭和28年) 従業員数／306名(2024年7月現在)



もっと、くわしく
 見てみよう！

? 印刷会社はどんなものを作る 仕事をしているの？



**お客さまの伝えたいことをデザインし、
 情報を届けています。**

『売れる製品カタログ』『集客力アップのための折込チラシ』『誰にでも分かりやすい取扱説明書』『アットおどろく店頭POP(お店に置く広告)やパッケージ』を企画デザインし、印刷するのが私たちの仕事です。紙の厚さや材質、色(インクの種類)を取り扱うプロでもあります。



? どんな印刷物を 作っているの？



**見る人、手に取る人が読みたい、買いたいと
 『心を動かす』ための印刷物です。**

デザイン

お客さまの仕事内容や希望に合わせて、商品の良さが伝わるデザインを提案します。イラストの配置や文字のフォント、大きさなど細かく打ち合わせをします。



画像修正

撮影した写真を魅力的に見せるために、明るさや色味の調整、不要部分の除去、背景の変更、画像の合成などを行います。



翻訳

海外の商品や海外に向けた広告も多いので、専門用語などに注意しながら、専任のスタッフが日本語を外国語に翻訳します。



ディスプレイ設計

商品を置くスタンドや箱、お店に置く広告などの立体的な設計をすることもできます。



WEBカタログ・HP・動画

印刷物だけでなく、WEB上に掲載するカタログやHP、動画などWEB媒体のデザイン、編集も行います。



3Dコンテンツ

軽量で展開性の高い3Dデータを使い、より分かりやすく丁寧な説明とデザインが可能です。ひとつのデータからさまざまな媒体へ活用できます。



地域貢献活動にも会社をあげて取り組んでいます！

真生印刷の技術で地域の活性化にお役に立てないかを考え、私たちは『堺・泉州地域プロジェクト』を発足し、地域に向けたさまざまな貢献・戦略活動を展開しています。



古墳群の応援活動

2019年に百舌鳥・古市古墳群が世界遺産への登録決定した時には、号外という特別な新聞を配りました。古墳の形をしたメモ帳や、カレンダーも作っています。



堺の古地図再生MAPアプリ開発

江戸時代の古地図をデジタル化して、現在の地図と切り替えて表示できるアプリを開発。スマホを片手に『昔の堺』を感じながら街歩きを楽しめます。



産学連携

『産学連携』とは企業と学校が協力して研究活動等を行うこと。堺市にある羽衣国際大学と、地域の魅力を発信するフリーペーパーを学生たちと一緒に作成しています。

? 他にはどんな活動 しているの？



**SDGsの活動にも会社をあげて
 取り組んでいます！**

【SDGs 3-KINDプロジェクト】

『SDGs』の達成に向けた事業活動を推進し、本業を通じて人にやさしい・社会にやさしい・環境にやさしい企業を目指し、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

【SDGsポスターコンクール】

印刷会社の強みである情報発信力を活かし、堺市の小学校5・6年生を対象に『SDGsポスターコンクール』を開催しています。

【環境活動】

森林認証紙(FSC認証紙)やベジタブルオイルインキといった環境に配慮された材料を使用しています。



社内に24種類のポスターを
 掲示しています。



働く人の声を聞いてみよう！

Q&A

Q.仕事の魅力、やりがいとは？

文化財や古墳が好きで、仕事で知り合った方に教えてもらったイベントに行き知った方と他の仕事で会うことがあり、ご縁が繋がっていることにやりがいを感じます。

Q.大切にしている ことは何ですか？

お客様へのご対応を早くすることです。相談や判断を早くし、スピーディーに動くように心掛けています。



営業部 主任
 網本 由 さん

Q.仕事の魅力、やりがいとは？

堺市内での営業活動を通じて、さまざまな業種のお仕事に関われるのが楽しいです。納品した印刷物が実際に街で使われているのを見るとやりがいを感じます。

Q.これからの目標 は何ですか？

私たちの地域活動をもっと多くの地域や人々に知ってもらい、幅広く活動することです。



営業部
 静 幸穂 さん

Q.このお仕事を選んだきっかけは？

大学の時に博物館の運営について学ぶ中で、広告の大切さを知りました。商品が完成した時、お客さまに喜んでいただけると、とてもうれしいです。

Q.仕事の魅力、 やりがいは？

できる範囲が増えて、自身の成長を感じることです。社内外の連携を取りスムーズな仕事を心掛けています。



営業部
 山口 知佳 さん