



株式会社 西島製作所
TORISHIMA PUMP MFG. CO., LTD.

本社・工場 〒569-8660 大阪府高槻市宮田町1-1-8
TEL. 072-695-0551 FAX. 072-693-1288

お問い合わせはこちらまで recruit@torishima.co.jp

WEBサイトや採用情報ページ、公式SNSで最新情報をチェック!



西島製作所WEBサイト
採用情報



Instagram



facebook



202501.2,000©



TORISHIMA RECRUIT BOOK!!

株式会社 西島製作所

高専生向け 採用パンフレット



未来は、自分でつくるのだ。
MAKE your STREAM



TORISHIMA PUMP

社会の当たり前を支え、 そして世界に貢献する「ポンプ」に 情熱を注ぐ、西島製作所

蛇口をひねれば水が出て、スイッチを押せば電気がつく暮らし。

そのために、365日休むことなく動いている機械が「ポンプ」です。

トリシマは、社会の「当たり前」を支えるポンプに情熱を注ぎ続けて100年以上、

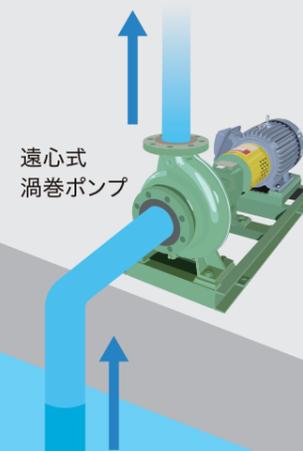
世界トップレベルのポンプ専門メーカーへと成長しました。

私たちはこれからも、当たり前を支え続けることはもちろん、

社会によりよい変化を生み出すために進化していきます。

そもそも、ポンプってなに？

ポンプは、液体を低いところから高いところへ、または遠くへ運ぶ機械です。



ポンプの分類

① ターボ形

- ・遠心式：渦巻ポンプ、ディフューザポンプ
- ・斜流式：渦巻斜流ポンプ、斜流ポンプ
- ・軸流式：軸流ポンプ

② 容積形

- ・ピストンポンプ
- ・プランジャーポンプ
- ・ダイヤフラムポンプ
- ・ウイングポンプ
- ・ギヤーポンプ など

③ 特殊形

- ・渦流ポンプ
- ・ジェットポンプ
- ・エアリフトポンプ
- ・水撃ポンプ

トリシマが作っているポンプの
ほとんどはこのターボ形のポンプ。



採用担当者からの message



皆さんは仕事に何を求めますか？

やりがい、給料、スキルアップ、安定、社会貢献…、それぞれ違うと思います。

ただ、仕事はこれから先の人生の大半を占めるもの。

だから、後悔のないようにしっかりと考えてほしいのです。

その上で、できれば選択肢の一つに「ポンプの仕事」を加えてください。

ポンプ産業は、残念ながらあまり知名度がありません。しかし、私たちはこの「ポンプ」づくりを、

人生をかけて取り組む価値のある仕事だと思っています。

ポンプは心臓に例えられるように、常に体(社会)の中で動いていて、止まると大変なことになります。

蛇口から水が出てくるのはポンプが水を運んでいるからですし、

電気を作る発電所でもポンプが欠かせません。また、大雨の時には雨水を排水し、街を氾濫から守っています。

さらに、ポンプは多くの電力を消費する機械なので、省エネ性能の向上はCO₂の大幅削減にもつながります。

ポンプづくりは「安心・安全」と「省エネ」という、

まさに人類社会が求めるソリューションを提供する仕事なのです。

私たちが、ポンプで今まで以上に社会を支えていくためには、さらなる成長と進化が必要です。

そのためには、皆さんが持つ新しい力が必要です。

トリシマは、部署間や世代間の距離が近く、若手でも自由に発言でき、

「やってみたい」を会社全体で応援し、支えています。

ぜひ、トリシマで自身の可能性を試してみませんか？



マスコットキャラクター「トリポン」

[社 是]

金銭の赤字は出しても信用の赤字は出さな

この社是は戦後の窮地からの経営再建時代に確立されたもので、「赤字や借金は徐々に返済していけば取り返しがつく。だが、一度失った信用の回復には長い年月を要し、時と場合によっては戻らないこともあり、会社の致命傷にもなりかねない。その信用もまた、コツコツと積み重ねていくものである」を示すもので、この考えは今もトリシマの信念として脈々と受け継がれています。

[経営理念]

私たちはポンプを愛し、
世界によりよい変化を生み出すために、
進化し続けます。

世界中で起こっているさまざまな課題をポンプで解決しながら、人々の暮らしを持続的に豊かにしていくことがトリシマの存在意義であり、そして、世界によりよい変化を生み出していくために常に進化を続けていくことを誓い、2019年の創業100周年を機として新たな経営理念を制定しました。この経営理念をコアバリューとし、次の100年に向けて私たちは挑戦を続けています。

[行動指針]

TEAMWORK
DIVERSITY
PROFESSIONAL
CLARITY
ENTHUSIASM
INNOVATION
EVOLUTION

それは、トリシマのコアバリューを世界中のスタッフで、共有できるようにしたもの。そのひと文字、ひと文字には、「トリシマが大切にしたいこと」が込められています。

- TEAMWORK : 最強のチームワークで、共通のゴールに向かって邁進します。
- DIVERSITY : 多様性を尊重して一人ひとりの個性を活かし、企業価値を最大限に高めます。
- PROFESSIONAL : 高いプロ意識を持ち、自らの職務に責任を持って取り組みます。
- CLARITY : 法令を遵守し、誠実で透明性の高い企業活動を通して、社会に貢献します。
- ENTHUSIASM : わくわく仕事を楽しみながら成長し、お客様に感動を届けます。
- INNOVATION : 柔軟な発想と行動力で失敗を恐れず挑戦し、イノベーションを追求します。

西島製作所の ビジネスフィールド

社会の「心臓」とも言えるポンプ。なかなか目にふれることはありませんが、今、この瞬間も、トリシマのポンプは安心・安全で快適な暮らしを支えるために、社会のあらゆるところで活躍しています。



上・下水道や雨水排水、かんがいなどのインフラ設備ではポンプが重要な役割を担っているよ!

公共事業用ポンプ (排水機場、浄水場、下水処理場、農業用ポンプ場など)



河川排水機場



送水ポンプ設備



農業排水ポンプ場

トリシマのポンプって
どこで使われているの?



海水淡水化用ポンプのエキスパート!
海水淡水化プラント用ポンプ



高圧海水供給ポンプ (RO (逆浸透膜) 法プラント)

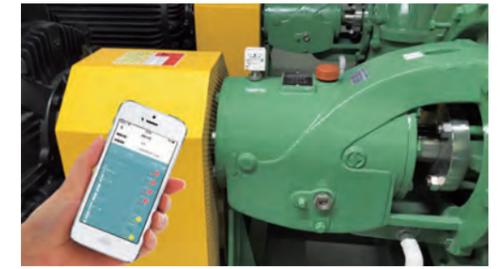


海水取水ポンプ

エネルギー回収装置用ポンプ



こんなこともやっているよ!
回転機械のIoT振動監視



TR-COM (回転機械のモニタリングシステム)

小水力発電システム



ポンプ逆転水車 (小水力発電)



世界中で電力の安定供給を支えているよ!
発電プラント用ポンプ



ボイラ給水ポンプ (火力発電プラント)



冷却水ポンプ (火力発電プラント)



温水ポンプ (地熱発電プラント)



産業分野で様々なポンプが活躍しているよ!
産業用ポンプ (各種工場、ビル・商業施設、化学プラント、ごみ処理場など)



原水ポンプ (飲料水工場)



冷却水ポンプ (化学プラント)



ボイラ給水ポンプ (ごみ処理場)

西島製作所のココがスゴイ



水害対策への貢献

防災・減災ポンプ

近年、異常気象で大雨が頻発し、各地で多くの被害が出ています。トリシマは安心・安全な社会インフラの構築に貢献するため、雨水排水ポンプ場などに多くの大形ポンプを納入。これらポンプが大量の雨水を排水し、街や農地を浸水から守っています。



雨水排水ポンプ場

ココがスゴイ!

大形ポンプによる大容量の排水

約300トンの水(25mプール1杯分)を5秒で吐き出すことができる大形ポンプも。



巨大インペラ
(直径約3m)

大形排水ポンプの据付

水に浸かっても排水運転を継続できるポンプ



水に浸かっても大丈夫!

通常のポンプは水没すると故障・運転不能になってしまいます。しかし、このポンプは、大雨時に万一水に浸かっても排水運転を継続でき、浸水被害の拡大を防ぎます。

耐水モーター型ポンプ

トリシマのポンプは、私たちの日々の暮らしを支えることはもちろん、各地で頻発する集中豪雨などによる水害への防災・減災対策、機器の高効率化による省エネと環境負荷低減など、社会課題の解決にも貢献しています。



水不足解決への貢献

海水淡水化用ポンプ

雨が降らず水不足に悩む国がいくつもあります。トリシマは、海水淡水化用ポンプのエキスパート。世界中の海水淡水化プラントで、淡水の製造に大きく関わっています。



高圧海水供給ポンプ

ココがスゴイ!

世界で圧倒的な納入実績

	造水量世界トップ20の海水淡水化プラント	国	トリシマポンプ
1	Jubail 2 Replacement	サウジアラビア	✓
2	Taweelah	UAE	✓
3	Shoaiiba 3	サウジアラビア	✓
4	Al Jubail	サウジアラビア	✓
5	Ras Al-Khair	サウジアラビア	✓
6	Umm al Quwain	UAE	✓
7	Soreq 2	イスラエル	✓
8	Jebel Ali M Station	UAE	✓
9	Khobar 2 Replacement	サウジアラビア	✓
10	Soreq	イスラエル	✓
11	Rabigh 4	サウジアラビア	✓
12	Shoaiiba 3 Conversion	サウジアラビア	✓
13	Rabigh 3	サウジアラビア	✓
14	Jubail 3a	サウジアラビア	✓
15	Shoaiiba 5	サウジアラビア	✓
16	Jubail 3b	サウジアラビア	✓
17	Yanbu 3	サウジアラビア	✓
18	Mirfa 2	UAE	✓
19	Magtaa	アルジェリア	✓
20	Az-Zour North 1	クウェート	✓

(出典:The IDRA - Desalination & Reuse Handbook 2023-2024)

トリシマは、造水量世界トップ20の海水淡水化プラントのほとんどにポンプを納入しています。また、世界中の豊富な実績とプラントの心臓部を担うポンプの効率化などが評価され、経済産業省の「グローバルニッチトップ100選」に認定されています。

未来の海水淡水化用ポンプも開発中!

トリシマは、ノルウェーのWaterise社が開発する深海の海水淡水化プラントに、主要なポンプ設備を提供する協業契約を締結しました。このプラントは、深海の水圧を利用し逆浸透膜を通して海水を真水にする画期的なもので、海底から地上まで真水を送水する深海用ポンプなどを現在開発しています。

西島製作所のココがスゴイ



脱炭素社会への貢献 (省エネルギー)

省エネポンプ

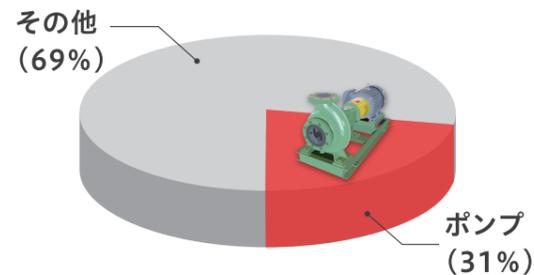
世界ではたくさんのポンプが稼働しています。日本でも約5,000万台が稼働しており、その分、電力の消費量も多くを占めています。トリシマは世界一省エネにこだわるポンプメーカーとして、脱炭素社会の実現に向け、ポンプによる省エネを強力に推進しています。



エコポンプによる省エネ

ポンプによる省エネはインパクト大!

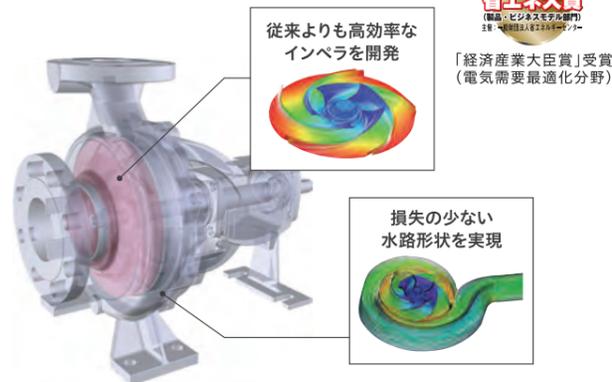
日本の年間消費電力量は、約1兆kWh。その**31%の電力をポンプが消費**しています。つまり、ポンプで省エネを図ることは日本全体の消費電力量を削減でき、それは、CO₂排出量の削減にも大きくつながることになります。



ココがスゴイ!!

世界最高レベルのポンプ効率を実現

「スーパーエコポンプ」を開発



脱炭素社会への貢献 (次世代エネルギー)

次世代燃料用ポンプ

脱炭素社会の実現に向け、CO₂を出さないクリーン燃料として期待されている水素やアンモニア。トリシマは、これら燃料を大量に生産・運搬ができるサプライチェーンの確立に向けて、大流量&高効率の液化水素・液化アンモニア用ポンプの開発に注力しています。



発電プラント向けアンモニア払い出しポンプ

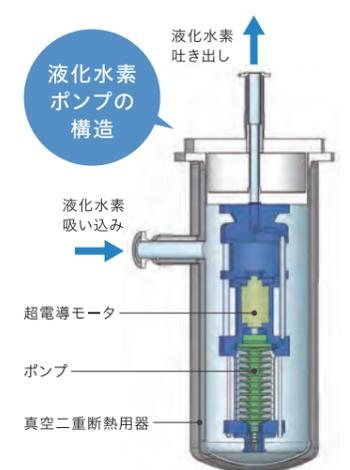
ココがスゴイ!!

世界初! 大流量・高効率の液化水素ポンプの運転試験に成功!

液化水素は、-253℃の極低温かつ密度も小さく、昇圧しにくいという性質があります。そのため、大流量かつ高効率の液化水素ポンプの開発は非常に困難を極め、世界中のどこのメーカーも成功していませんでした。トリシマは、長年培ってきた高温・高圧多段ポンプの技術と、京都大学が研究開発してきた高温超電導モータの技術を組み合わせ、**世界初となる大流量・高効率の液化水素ポンプを開発**。2024年3月、その運転試験に成功しました。液化水素の効率的な大量運搬は、水素コストの大幅な低減に寄与することから、水素社会の実現に向けた大きな一歩となります。



JAXAでの液化水素ポンプ運転試験



西島製作所の ポンプが できるまで

ハイテクポンプを 効率的に生み出す工場

トリシマグループの本社工場では、主に大形、中形、高圧ポンプを製造しています。高品質の製品を効率的に製造できるよう、鋳造から機械加工、組立、性能試験、塗装まで一貫した生産体制を構築するとともに、高度化、多様化、省力化を実現する最新鋭の設備を導入しています。

さらに、中枢となる本社ビルが併設され、営業や設計、調達、サービス、研究開発などの主要部門と工場が直結しているため、お客様のニーズに正確かつ迅速に対応できる環境が整っています。

機械加工

ポンプ組立

鋳造



自社内に
鋳造工場を持つ
国内唯一の
ポンプメーカー

トリシマは、自社内に鋳造工場を有する国内屈指のポンプメーカー。長年のノウハウと最新の鋳造シミュレーションにより、高品質な鋳造製品を製造し、時代の流れとともに大型化、多様化するニーズに対応しています。



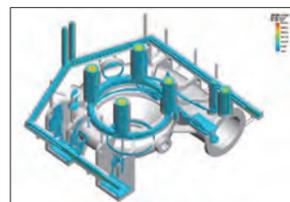
電気炉による金属の熔解、出湯



鋳込み作業



造型・鋳型の組立



湯流れ凝固解析シミュレーション

大形・中形部品加工、小形部品加工、シャフト加工、溶接の4部門で構成され、様々な要求に対応できる体制を整えています。熟練技術者の豊富な経験と最新鋭の加工技術と設備により、ミクロン単位の精度で品質を確保しています。



大形中ぐり加工機



五面加工機



立軸NC加工機



シャフトの旋削

鋳造工場の
各種設備を
2024年4月に
リニューアル
しました！



ポンプの性能試験



ポンプの性能、機能がお客様の仕様や基準を満たしていることを確認します。

塗装



ポンプをきれいに塗装し、色や膜厚が仕様通りになっているか確認します。

愛情を込めて
作られたポンプを
お客様のもとへ
出荷します



出荷

最終検査

塗装



完成したポンプに傷や汚れ、塗装もれなどがないか、計器類がきちんと取り付けられているかなど、最終チェックを行います。



最終検査

「次工程に
不良品を送らない」
「より早く正確に」
がモットーです



大形立軸ポンプの組立



中形ポンプの組立



輪切型高圧ポンプの組立



特殊ポンプの組立

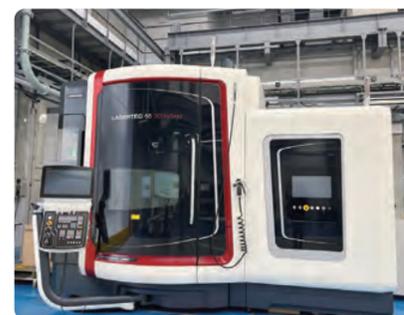
はめ合い精度の高い
大小様々なポンプを
組み立てる
通称「仕上げ」部隊



Additive Manufacturing* 設備を導入

製造業に大変革をもたらすと言われている注目のモノづくり方法、Additive Manufacturing (AM) 設備を導入しています。これまでのモノづくりは、成型加工（鋳造など）と除去加工の2つのプロセスを別々に行う必要があり、製作リードタイムが長く、3D設計の製造実現に限界がありました。AM設備では、足し算（金属積層：3Dプリンティング）と引き算（加工：3D-CAM）を同時に行え、複雑な3次元形状、超短納期での製作、水路全面加工による極めて滑らかな表面が実現可能となります。

* Additive Manufacturing (アディティブ・マニファクチャリング)：3Dモデルデータを基に、材料を結合して造形物を実体化する加工法。多くの場合、造形層を積み重ねる形態をとり、除去加工および形加工とは対照的な方法。



AM設備で作った
インペラ

OFFICE AREA

オフィスエリア

4・5・6F



▲協業も可能なアトリウムラウンジ



▲ホワイトボードウォールを使ったチームミーティング



立ちワークも可能!

▲高集中に適した窓側のソロワーク席

執務エリアにテント!?
非日常スペースで気分転換♪



▲多目的テントスペース(4階)

▲「ユニボイド」
中央は開放的な吹き抜けスペースで、各フロアの空気感を感じることができます。

BREEZE GARDEN

足つぼゾーンで健康づくり



▲社員の憩いの場となる「屋上庭園」(7階)



200インチの大画面を投影するプロジェクタ

フレキシビリティの高い家具でいろんな働き方ができます!



▲「オフィス(本社工場ビル)」の外観

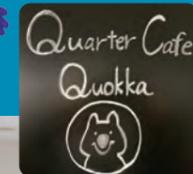
中央の大階段はこんな使い方も◎



▼部門間のコミュニケーションが広がる「カフェクオッカ」(6階)



世界一幸せな動物「クオッカ」から社員が命名!



▲約700名が集まれる「大ホール」(4階)
催事では従業員が集まり、日常時はフリースペースとして多目的に利用できます。

西島製作所のオフィス(本社工場ビル)

経営理念を実現していくための行動指針「EVOLUTION」。
それを実践していく舞台が、新しいワークスタイル「リキッドワーク」と部門の壁を取り払った「ボーダレス・プレイス」をコンセプトにした、地球に優しく、災害にも強い、オフィスと工場一体型の本社ビルです。

[WORK STYLE] リキッドワーク

どこでも、いつでも、誰とでも。
必要に応じて「水」のように自在に働き方や働く場所を変化させていくワークスタイル。
社会や組織の変化に応じて、一人ひとりが最適な働き方を考え、自律性や創造性の発揮を促します。

[WORK AREA] ボーダレス・プレイス

オフィスエリアは、東と西のエリアの高さを半層ずつ変えた「スキップフロア」を採用。また、部門間の壁を取り払い、隣のフロアや上下階へもスムーズに行き来できるひとつながりの空間にすることで、組織の一体感を創出します。

トリシマのコアバリュー



▲ポンプの実機を触ることができる「トレーニングセンター」(3階)



社内の情報発信の拠点にもなっているよ!

▼3面の壁がホワイトボードの「ものづくり研修室」(3階)



▲工場とオフィスの社員が交流する「みなくるラウンジ」(2階)



▲郵便、事務用品、応接室管理などを担う「サポートセンター」(2階)

FACTORY/VISITOR/TRAINING AREA 1・2・3F

工場・来客・研修エリア



工場は2階の受付ロビーや見学通路から見学できます!

開放的でみずみずしさを感じさせる「エントランスホール」(1階)

◀「第6機械工場」(1階)
ポンプの回転体を製造する最新鋭の工場がビルと一体化



甲子園球場2個分の敷地には、他に9棟の施設があるよ!



あなたの強みや専門性を活かして活躍できる 多種多様な“職種”

トリシマでは、多様なスキルを持つ人々が、それぞれの専門性を活かしながら活躍しています。

皆さんも、自分の専攻がどのような職種と結びつか、どのような仕事ができるかを調べてみましょう！

職種	学科・専攻	機械・電気・電子系	情報系	建築・土木系	環境・化学・生物・物理系	文系
技術部門	研究開発	●	●	●	●	
	ポンプ設計	●	●	●	●	
	プラント技術・工事	●	●	●	●	
営業部門	営業・マーケティング	●	●	●	●	●
	ポンプ選定・見積	●	●	●	●	●
	アフターサービス	●				
生産部門	生産技術	●	●	●	●	
	生産管理	●	●	●	●	
	調達	●	●	●	●	●
	品質マネジメント	●		●		
管理部門	情報システム	●	●			
	人事					●
	総務					●
	法務					●
	広報ブランディング					●
	経理					●

※この表は各職種と専攻を大まかに分類したものであり、実際の採用、配属は表記の内容と異なる場合があります。

技術部門

常に最高品質の製品を生み出していく、トリシマの「頭脳」。

研究開発

お客様のニーズや市場動向に合わせて、新しいポンプの研究、開発を行います。近年では「省エネ」を実現するために、「世界一への挑戦」をスローガンに掲げ、世界最高効率のポンプや次世代燃料用ポンプ、高速・小形ポンプなどの開発を推進。最先端の解析システムによるシミュレーションや検証試験を重ね、最高品質の製品を生み出しています。

ポンプ設計

ポンプのスペシャリストとして製品製作のための図面・図書を発信。技術力はもちろん、「正確性」「スピード」「柔軟性」など様々な能力が要求されます。また、単なる作図作業だけでなく、他部門との連携も多いため、コミュニケーション能力も求められます。

プラント技術・工事

プラント技術は、ポンプ場の現地調査から機器の手配、施工図や仕様書の作成、検査関係を行います。プラント工事は、ポンプ場の施工管理で客先に提出する各種書類の作成や日々の安全巡回、施工指示、顧客対応、工程会議などを行います。

営業部門

お客様に一番近いところで活躍するフロントライン。

営業・マーケティング

国内外のお客様と何度も対話を重ねてニーズを把握。要求される仕様を満たすポンプを提供するのはもちろん、コストダウンや省エネ提案など、お客様に「ソリューション」と「感動」を届けるのがトリシマの営業です。また、市場状況について情報収集を行い、新製品開発の戦略を立てるのも重要な仕事です。

ポンプ選定・見積

営業がお客様から依頼された案件について、どの形式のポンプを適用すれば求められる仕様を満たせるかを選定。調達や設計に照会して技術的、価格の検証を行い、見積書と同時に仕様書と図面を提出します。市場環境や他社との競争状況も考えながらベストバランスを導き出します。

アフターサービス

ポンプのメンテナンスや部品交換などを行います。また、ポンプ設備をより効率的に使っていただけるよう、最適なソリューションも提供。既存ポンプの仕様を見直し、最新の技術を用いてアップグレードするトリシマ独自のサービスも展開しています。

生産部門

設計者の思いをカタチにする「モノづくり」の現場。

生産技術

設計された部品や製品を、いかに効率よく製作するかを考える仕事です。例えば、ポンプが完成するまでに必要な設備（鋳造設備、加工機械、組立設備、試験設備など）を検討し導入するなど、生産プロセスの設計・改善を行います。また、工場の電源管理から設備の維持管理・改善まで、工場全体の運営も担当しています。

生産管理

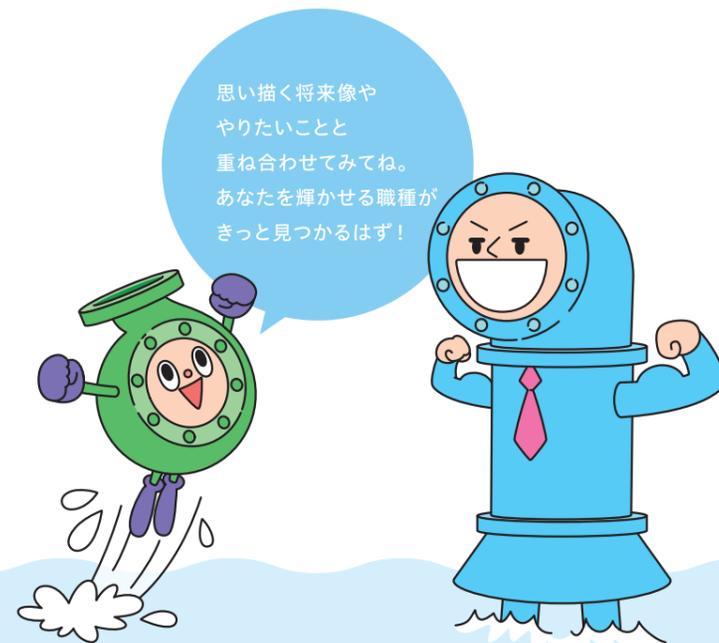
受注前の納期確認から、受注後の大日程作成、出図、素材、加工、購入品の部品工程管理および、組立・試験・塗装・出荷までの工程調整・管理を行っています。また、鋳造・加工・組立・試験の負荷管理を現場（製造部門と試験部門）と行き、工程調整に反映させていきます。

調達

ポンプを作るために必要な材料や部品を、高品質かつ安価で、より早く仕入れてくる仕事です。製品知識はもちろん、原材料の市況情報、コストを抑えるための取引先選定、価格・納期面での交渉力など広い知識と能力が求められます。近年では海外での材料や部品の調達が進んでおり、世界規模で活躍ができる仕事です。

品質マネジメント

トリシマが製作し、納入する製品の品質が、仕様書で示されている要件を満たしているか、品質水準に適合しているかを徹底的に確認。お客様に満足いただける製品に仕上がっているかを管理する仕事です。また、購入部品（ポンプの一部となる部品など）についても受け入れ検査を行い、その品質を厳しくチェック。まさに、トリシマの「信頼」を左右する重要な仕事です。



管理部門

会社の事業活動を足元で支える重要な屋台骨。

情報システム

全社の情報システムやネットワークの構築・運用から、セキュリティ管理、日々のパソコントラブル対応まで、ITの観点から会社をサポートする仕事です。ビジネスの発展においてITの活用がますます重要性を増している今、非常に重要な役割を担っています。

人事

トリシマで働くすべての人がいきいきと最大限の能力を発揮できるよう、あらゆる面からサポートします。採用、教育、評価、福利厚生に加え、社会保険や給与計算といった極めて重要な個人情報も扱います。一人でも多くの従業員の顔と名前を覚えるために、積極的に他部署へ足を運び、コミュニケーションを図ることも人事の大切な仕事の一つです。

総務

すべての部署が快適かつ健全に働ける社内環境を整えることが仕事です。備品の管理・発注、郵便物の受取・引渡し、防災設備の管理、社内規定の作成・更新、株主総会の運営、さらには社内イベントの企画・運営など、その業務範囲は非常に広範囲です。会社運営や社員をサポートする、大変やりがいのある仕事です。

法務

トリシマの製品が品質や価格面でお客様に満足いただけるものだったとしても、法令に適合したものでなければ真にお客様から信頼され、社会的責任を果たしているとは言えません。法務では、各部門で交わされた契約書の内容の照査・交渉をはじめ、安心して自部署の専門業務に取り組めるようリーガルサービスを提供しています。

広報ブランディング

パンフレットなどの販促ツールの制作、WEBサイトの管理、展示会出展のサポート、専門誌やテレビ取材の対応など、様々な媒体を通じて「トリシマがどんな会社か、何が強みか」をステークホルダーに伝え、ファンを増やしていく仕事です。また、IRでは、決算説明資料の作成や決算説明会の開催、機関投資家およびアナリストへの対応も行います。

経理

日々の資金管理や会計処理に始まり、予算管理、原価管理、税務申告、経営情報の開示など多岐にわたります。また、会社財産の保全や正しい財務情報を提供するための内部統制活動も行っています。その他、収支を管理しながら金融機関との折衝や為替管理などの業務も行います。

リアルな仕事内容をチェック！先輩社員 紹介

ポンプを通じて、社会の当たり前を支え、世界に貢献する。
さまざまな職種で、このミッションに挑む先輩たちを紹介します。



研究開発

基礎研究から設計、製品化まで、そのすべてに携われます。

研究開発部で、新製品の開発をしています。ポンプは表からは見えなくても水道や電気といった社会インフラを支える重要な機械で、1年365日24時間休まずに動いています。それだけに消費電力が大きいのも事実で、だからこそトリシマの研究開発では、いかにポンプの高効率化・省エネ化を図るかが重要です。ポンプの中を、水がスムーズに流れるよう何度もCFD解析をくり返し、実際の性能試験で予測通りの結果が得られた瞬間は、体が震えるほどの喜びを感じます。また、トリシマはそれほど規模の大きな会社ではないので、開発といっても基礎研究もやりますし、流体力学はもちろん、機械力学、熱力学、材料力学のすべてが必要になります。開発が終わった後の設計や性能試験、製品化まで、幅広く経験できることも面白いですね。

2013年入社
(本科)電子制御工学科 卒業、(専攻科)機械制御工学専攻 修了
(大学院)工学研究科 機械専攻 修了



営業技術
(海外)

言語や文化の壁を乗り越え、世界を舞台に活躍。

私はマレーシアの出身ですが、子どもの頃から日本のアニメやJ-POPに親しんで育ちました。海外留学の経験がある両親の影響もあり、「日本で学びたい」という思いが強くなり、日本の高専に入学。就活を進める中で、トリシマがグローバル展開のために積極的に海外人材を採用していることを知り、私の語学力やバックグラウンドを活かせる絶好の機会だと確信。さらに、この会社なら自己成長のチャンスが得られると考え、入社を決意しました。現在、私は海外顧客向けの技術サポートを担当しています。具体的には、ポンプ部品の見積り作成、技術的な問い合わせへの対応、海外の顧客向け講習会の企画・実施などです。文化や言語、慣習の違いなどに苦労することもあります。さまざまな国の方と出会い、見聞を広げられるところが大きな魅力です。

2013年入社
機械工学科 卒業



学生の皆さんへのメッセージ

就職の時間まで、今しかできないことを全力で！

卒業までは、研究を頑張る、旅行をするなど、なんでもいので学生時代の時間を大切に過ごしてください。トリシマは若手でもチャンスを与え、とことん頑張らせてもらえる会社です。そして、もし縁があってこの会社で出会ったら、一緒にいろんな挑戦をしましょう！

もっと詳しい
インタビューは
Webサイトで！



学生の皆さんへのメッセージ

挑戦をすることで、自分の可能性を広げられます。

グローバルに働くことは大きな挑戦ですが、それだけ成長の機会も豊富です。失敗を恐れず、常に学ぶ姿勢を持ち続けてください。私は今、家族と離れて暮らしています。皆さんも就職を機に親元を離れる可能性もあるので、今のうちに家族との時間を大切にしてください。

もっと詳しい
インタビューは
Webサイトで！



ここでしかできない仕事に、やりがいを感じています。

スペインオフィスで、アプリケーションエンジニアをしています。お客様の求める仕様に応じて、最適なポンプを選定、設計、図面作成をするところから、価格交渉や技術面のアドバイスまで行います。お客様から提出される仕様書は100ページ以上に及ぶこともあり、読み込むだけでも一苦労。しかし、どんなに難しい要求でも「絶対に突破してやる！」と頑張っ自分なりにベストな提案が出せ、それに対してお客様から「他社ではできなかった、ありがとう」と言ってもらえたときは本当にうれしいですね。今は海水淡水化プラント向けの大型・高圧ポンプを担当することが多いですが、イギリス駐在時代には、ヨーロッパで絶滅危惧種となっているウナギが、ポンプに吸い込まれて命を落とすのをなるべく防げるよう、インペラ(羽根車)を少し優しく改良したポンプにも携わることができました。



営業技術
(海外駐在)

2017年入社
(本科)機械工学科 卒業、(専攻科)生産・建設システム工学専攻 修了

社会の未来に貢献する仕事ができている喜び。

お客様の設備についてソリューションを提供するのが私の仕事です。具体的には、ポンプのプロとして、ポンプの基礎知識や選定方法、トラブルの対処法、メンテナンス方法などを分かりやすくレクチャーします。今、特に力を入れているのが、どの企業でも課題となっている省エネ化の提案です。実際にお客様のポンプ設備の現場に伺って、今の運転状況を測定し、「使い方をこう変えれば、消費電力量とCO₂排出量を何%削減できますよ」とBefore・Afterで提案します。それが実際に受注へとつながり、お客様から「長年の課題だった工場の省エネができました」などと喜んでいただけると、とてもうれしいですね。その積み重ねが、日本全体のカーボンニュートラルにつながっていくのだという、やりがいも感じています。



営業技術
(国内)

2014年入社
機械工学科 卒業

もっと詳しい
インタビューは
Webサイトで！



学生の皆さんへのメッセージ

あなたがワクワクできそうな会社を選んでください。

トリシマは海水淡水化プラントや水素・アンモニア事業への参入など、社会の動向に合わせ最新のポンプ開発や技術力の向上に努めています。つまり、あらゆる面でやりがいや楽しみを見つけやすい会社です。ポンプって面白そうと感じたら、ぜひ一度、来てみてください。

もっと詳しい
インタビューは
Webサイトで！



学生の皆さんへのメッセージ

一緒にトリシマを、社会を変えませんか？

トリシマは、100年の歴史で培った安定感がありつつ、「水素」「カーボンニュートラル」といったこれからの社会で重要となる分野にも挑戦して結果を出しており、今後の変革の中心になる会社です。ゲームチェンジャーになりたい方の入社を待っています！

いきいきと働く、社員を支える



独身寮の外観(緑あふれる庭には、ちょっとしたピクニックスペースも)

住まいのサポート

若手社員が安心して働けるように独身寮を用意しています。経済的な負担の軽減はもちろん、同期や先輩が近くにいることで相談なども気軽にできます。男子寮は全室個室で食堂と大浴場を完備していることに加え、各フロアに共有のシャワールームと簡単な自炊設備も用意しています。女子寮は3LDKを2~3人でシェア。リビングやバストイレは共有ですが、それぞれ一人部屋があるのでプライベートを守りながら、安心して快適な生活を送ることができます。

● 独身寮(男子寮)



居室



食堂



ライブラリーゾーン



大浴場(24時間利用可能なシャワールームも完備)



共用キッチン



寮監さん・寮母さんが
寮生をしっかりサポート!

● 独身寮(女子寮)



居室



共用リビング&キッチン



共用洗面所

本工場から徒歩15分!
独身寮の玄関は
安心のオートロックで
エアコンや洗濯機、
Wi-Fiも完備!



社宅・借上社宅もあります

結婚や転勤により引越しを伴う社員の生活負担を軽減するため、社宅を用意しています。また、社有社宅がない地域では会社が物件を借り上げて、社員へ提供する借上社宅制度もあります。



充実の“福利厚生”

育児のサポート

● 企業内託児所

社有社宅の一部を利用して、企業内託児所を設置。生後6か月~5歳までの子どもを預けることができ、近隣の幼稚園とも連携を行っています。



託児所(パードランド)



従業員の仕事と子育てを両立できる環境をサポートする企業として、厚生労働省大阪労働局より認定マーク「くるみん」を取得しています。

● 育児休暇

1歳に満たない子どもと同居し、養育する人は育児休暇を取得できます。また、一定の条件に該当する人は子どもが2歳に達するまでの間で、必要な日数の育児休暇を取得することができます。

● ファミリーサポート

同居・別居を問わず、2親等以内の家族を擁する社員を対象に、年8日の特別有給休暇を取得できます。

● その他、産前・産後、子の看護、配偶者出産などの休暇制度、育児のための短時間勤務、在宅勤務制度 など

介護のサポート

● 介護休業

要介護状態にある家族を介護する従業員は、介護を必要とする家族1人につき、延べ93日間までの範囲内で3回を限度として、介護休業を取得することができます。

● 介護休暇

要介護状態にある家族の介護その他の世話をする従業員は、年次有給休暇とは別に当該家族が1人の場合は1年間に5日、2人以上の場合は10日を限度として、介護休暇を取得できます(無給)。

● その他、介護のための短時間勤務や在宅勤務制度、ファミリーサポート など

健康のサポート

● 社員食堂

栄養のバランスを考慮した美味しい食事を手頃な料金で食べられるよう、本工場に社員食堂を設置しています。本工場以外の拠点については、食事手当を支給しています。



● 社内診療所

本工場内にいつでも利用できる「診療所」があります。産業医も定期的に往診します。

● 各種健康診断(人間ドック援助)

定期健康診断や人間ドックなどの各種健診の会社補助があります。

お金のサポート

● 財形貯蓄

毎月の給与やボーナスからの天引きで毎月積み立てができる、財形貯蓄制度があります。

● 従業員持株会

毎月一定額を天引きで持株会として自社株を共同購入し積み立てる制度があります。

● 奨学金返済支援

奨学金を返済中の社員に対して、総額270万円を上限に、最長15年間にわたって支援をします(月1.5万円が上限)。

● その他、GLTD(就業不能保険)や各種手当(通勤手当・食事手当・支店勤務手当、寒冷地手当) など

その他のサポート

- 社内イベント
- クラブ活動
- 作業服洗濯 など

一人ひとりの学びと成長を応援！ トリシマの人財育成

新入社員研修の一環として
ポンプ場を見学



新入社員研修

1年間かけて実施されるトリシマの新入社員教育。
ビジネスマナーやポンプの基礎知識から、OJT^{*}研修での実践的なスキルまで、
しっかり身につけられるので安心して業務に取り組みます！

※OJT(On the Job Training):職場の上司や先輩社員のフォローのもと、実際に働きながら仕事に必要な知識やスキルを習得する教育方法。

	4月	5~6月	7月	8~3月	4月
理系	<ul style="list-style-type: none"> 入社式 宿泊研修 ① 導入教育 工場実習 	【座学】 ●機械工学基礎講座 ●ポンプ技術基礎講座 ② ●手書き機械製図、CAD製図など 英会話講座(約3ヵ月)	OJT研修 ③ ポンプ設計、研究開発、品質管理、調達、生産管理、 生産技術、プラント設計、営業技術、情報システム 技術教育(週1日、12月まで)	OJT研修 ③ 営業(国内外)、営業技術、情報システム、管理部門	配属
文系		【座学】 ●ポンプ技術基礎講座 ② ●機械製図 ●工業数学など			

① 宿泊研修

同期のチームワーク醸成のため、入社直後に
外部施設で2泊3日の宿泊研修をしています。
研修内容はカッターボート訓練や野外炊飯、
スポーツ大会などです。プログラムを通して、
出身や性別、年齢、言葉の壁を越えて絆を深め
られます。



② ポンプ技術基礎講座

ポンプの知識がなくても、入社後に技術教育が
あるので、安心です。



③ OJT研修

配属が予想される部署を回り、OJT研修を実施
します。各部署の仕事を経験するので、社内での
人脈づくりや配属先のミスマッチをなくすこと
につながっています。

OJT研修を受けた新入社員の感想

- 各部署の業務や役割が理解でき、
様々な部署で人脈を築くことができた
- 就活時点では気づかなかった、
自分の適性に合った職種を見つけられた

スキルアップ支援

研修は新入社員だけにとどまりません。「トリボンスクール」や「弾丸ツアー」をはじめ、
通信教育や国家資格取得のサポートなど、社員のスキルアップを応援しています。



トリボンスクール

「トリボンスクール」と題し、若手社員が近隣の小学校へ出前授業をしています。
仕事や働く意味を考え、それを子どもたちに教えることで会社や仕事への誇り
を持つことができます。子どもたちと一緒に学び、成長するプログラムです。



弾丸ツアー

仕事をしていても、ポンプが稼働している現場を見る機会はなかなかありません。若手・中堅社員を海外に派遣し、多くのトリシマポンプが社会に貢献
している姿を見て、仕事に対するモチベーションアップを図る研修です。

データで見るトリシマ!!

会社の業績から社員の割合、有給取得率まで、
トリシマに関するいろいろなデータをご紹介します！

創業

1919年8月1日

僕も同じ
8月1日生まれ
だよ!

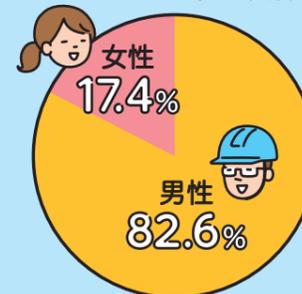
トリシマ100年の歴史を
動画で見よう! /



グローバル
ネットワーク **世界22カ国36拠点** (2024年12月末時点)

従業員・男女比率

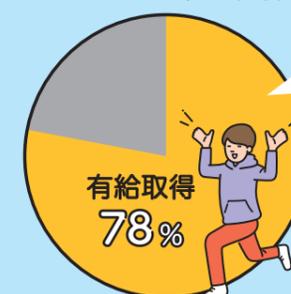
(2024年3月末時点)



平均年齢は
38.9歳!
(2024年3月末時点)

平均有給取得率

(2024年3月末時点)



平均有給取得日数

13.7日
(2024年3月末時点)