

医

Healthcare

社会的課題
DXソリューション

世界的な高齢化に伴う
眼疾患の増加

世界的な眼科医不足

▶ 眼健診(スクリーニング)の
仕組みづくり

食

Agriculture

社会的課題
DXソリューション

世界的な人口増加に伴う
食糧不足への懸念

温暖化や異常気象に伴う
農作物の生産減少や被害

▶ 「農業の工場化」

住

Infrastructure

社会的課題
DXソリューション

世界的なインフラ需要に
対応する技能者不足

気候変動に伴う
災害の激甚化や頻発化

▶ 「建設工事の工場化」

モノづくりを通して 豊かな社会づくりに貢献する

トプコンを特徴づける3つのキーワード

IoT 関連

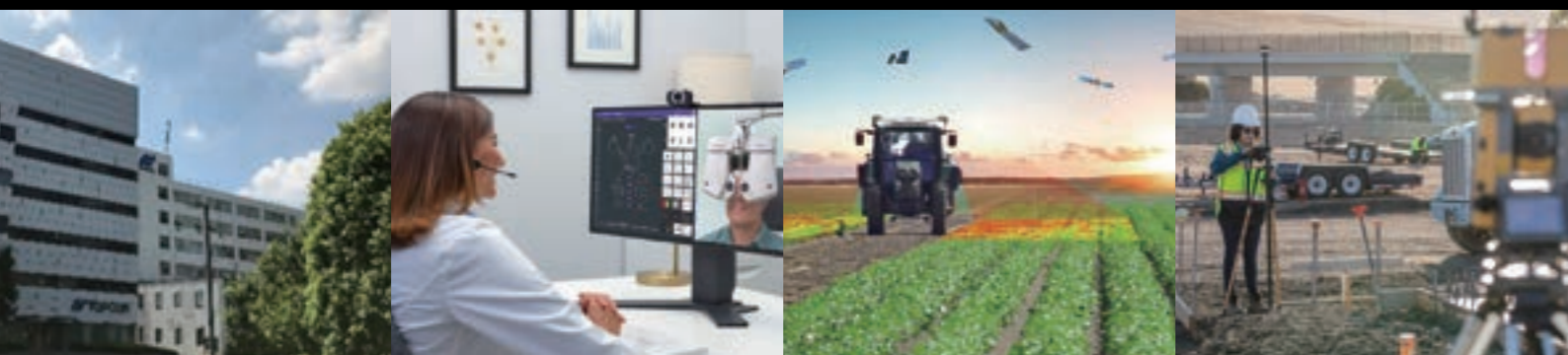
研究開発力

グローバル

1994年に新規市場を創出したことを転機に、独自技術をベースとしたIoTとネットワーク技術を駆使したDXソリューションによる「医・食・住」のソリューション提案型企業に転換してきました。

1963年、世TTL測光方式の一眼レフカメラの開発に始まり、モニターで画面操作で視力測定器、測距測角を一台で可能にした測量機など世界初となる独創的な製品を生み出し、社会の発展に貢献してきました。

世界86拠点に広がる生産・開発・販売ネットワークにより適地生産、敵地販売を実現。グループ社員の約7割は日本人以外と高いグローバル性を有しています。



トプコンとは

「医・食・住」に関する社会的課題をDXで解決するグローバル・ソリューションプロバイダー。**医(ヘルスケア)**：眼健診(スクリーニング)の仕組みづくりによる眼疾患の早期発見 **食(農業)**：「農業の工場化」による食糧の安定的な生産 **住(建設)**：「建設工事の工場化」による安心・安全で住みやすい街づくり 各分野に貢献するDXソリューションビジネスを推進

業界展望

「医」では世界的な高齢化に伴う眼疾患の増加に対処すべく眼健診の仕組みづくりにより、疾患の早期発見と医療効率の向上を目指します。「食」では世界的な人口増加に伴う食糧不足の懸念に対処すべく、農業の工場化により生産性及び品質の向上を目指します。「住」では世界的なインフラ需要に伴う技能者不足に対処すべく、建設工事の工場化により生産性及び品質の向上を目指します。

工学系人材に求めるもの

入社後に高度な専門性を身に付け、世界を相手に活躍していただくため、自身の将来のビジョンや志を持ち、その実現のために自らを磨き続けることができることを学生の皆さんには期待しています。相手の立場に立って考え、周りの意見も取り入れながら、チームとして最善の方法を模索し、行動することができる人材を求めています。

活躍フィールド

- 機械系** 機械設計職・組み込みエンジニア職、生産技術職 ※勤務地は東京
- 電気電子系** 電気設計職・アプリケーションエンジニア職・組み込みエンジニア職 ※勤務地は東京
- 情報系** アプリケーションエンジニア職・組み込みエンジニア職 ※勤務地は東京

採用人数 (過去3年)	2025 卒 技術 18 人うち機電情 15 人 2024 卒 技術 27 人うち機電情 20 人 2023 卒 技術 18 人うち機電情 15 人
配属予定地	東京都
主要製品	眼科医向け診断機器・検査機器・視力測定器 ファイリングシステム・電子カルテシステム トータルステーション・3D スキャナー マシンコントロールシステム
主要顧客	非公開
コンペティター	非公開

おすすめイベント

オープンカンパニー並びにインターンシップの企画をしております。まずはマイページの開設をいただけると幸いです。

1分でわかるトプコン

- ①眼健診(スクリーニング)の仕組みづくり
- ②農業の工場化で営農サイクルを一元管理
- ③建設工事の工事課でワークフローを一元化
- ④高いグローバル性
- ⑤経済産業省「DX 銘柄 2022」に選定

会社概要

社名	株式会社トプコン
創立	1932年
資本金	16,837百万円 (2024年3月末現在)
従業員数	5,556名 (2024年3月末現在)
売上	216,497百万円 (2024年3月期)

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



未来を創る、素になる。

三井金属を特徴づける3つのキーワード

非鉄リサイクル製錬

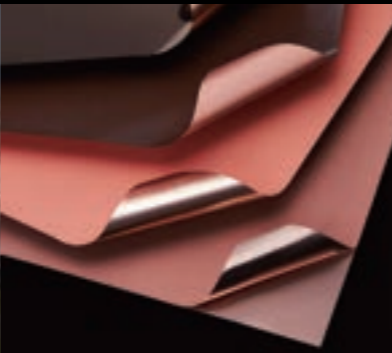
弊社は、国内に6拠点の製錬所を有し亜鉛・鉛・銅を中心に非鉄金属製錬事業を展開しております。主力製品である亜鉛のリサイクル比率は51%と世界トップクラス。循環型社会のニーズに応えた製品を多様な製錬プロセス・ネットワークを用い提供しています。

最先端素材

弊社は、現代の電子デバイスに不可欠な素材も多く製造しています。特にキャリア付極薄銅箔をはじめとした銅箔事業では近年のAI関連需要を見越した生産能力増強など、事業拡大を進めており、価値ある製品でニーズに応え、社会課題解決に貢献しています。

人的資本経営

"探索精神と多様な技術の融合で地球を笑顔にする"創業150年を迎えた弊社のパーパスです。パーパスを軸に社会的・経済的価値の両立を目指しています。中でも"人"を最も重要な資本とし、キャリア開発支援と働きがい改革で個と組織力向上を図っています。



三井金属とは

資源開発や非鉄金属製錬、電子デバイス向けなどの機能材料の製造などを行う総合素材メーカー。非鉄製錬においては多様なプロセスを持つ製錬所が連携して製錬ネットワークを構築していることや、海外自社鉱山・水力・地熱発電などのアセットを保有していることが強み。機能材料事業では高い技術力を武器に多くのトップシェアの製品を持ちながらも、2023年度の研究開発費は134億円と新たな製品・価値の創造にも積極的に取り組んでいる。

業界展望



非鉄金属はカーボンニュートラル実現やAI・通信関連の需要に不可欠な素材であり、今後ますます重要なマテリアルになると想定されます。例えば、弊社の亜鉛は主に自動車鋼板などの防錆による長寿命化、銅は電気自動車等への使用を通じCO₂削減に貢献しており、銅箔はサーバー・スマホなどの用途に用いられています。鉱石価格やエネルギーコストが増加する中でもしっかり利益を出している弊社ですが、今後更なるリサイクル事業の深化、DXによるスマートファクトリー化の推進、カーボンニュートラルへの対応などでプラントエンジニアの力が重要となります。

工学系人材に求めるもの



溶鉱炉や電解製錬、最先端の電子材料設備まで多様な設備を扱う弊社ですが、どの設備にも生産性や安全・使い勝手といった様々な設計思想が込められています。プラントエンジニアには設備への思いを汲み取り、自身のアイデアを具体化する事が求められます。弊社は長い歴史を持つ設備も多いため、ベテランの方への聞き込みから始まる事も多く、また具体化にあたってはエンジニアリング会社などの方を率いてプロジェクトを推進していく必要があります。チーム一丸となって自分の設計思想を設備に載せていきたい、そんな方と一緒に働きたいと考えております。

活躍フィールド

機械系

初期配属: 非鉄製錬プラントもしくは電子材料などの機能材料プラントの設備管理部門
業務: 設備新設・既存設備の改造における企画・機械設計・工事マネジメント・試運転業務・保全業務
活用スキル: 機械力学・熱力学など4大力学

電気電子系

初期配属: 非鉄製錬プラントもしくは電子材料などの機能材料プラントの設備管理部門
業務: 設備新設・既存設備の改造における企画・電気設計・工事マネジメント・試運転業務・保全業務
活用スキル: 強電(電力輸送)、弱電(センサ・制御工学など)

土建系

初期配属: 非鉄製錬プラントもしくは電子材料などの機能材料プラントの設備管理部門
業務: 工場建屋および基礎の新設・改造・補修、設備基礎設計、国内外鉱山排土砂の堆積場管理
活用スキル: 建設材料、構造設計、地盤力学・工学、測量学



採用人数
(過去3年)

2025 卒 技術 35 人うち機電土建系 3 人
2024 卒 技術 25 人うち機電土建系 3 人
2023 卒 技術 28 人うち機電土建系 4 人



配属予定地

(国内) 青森、埼玉、東京、神奈川、岐阜、広島、岡山、山口、福岡、鹿児島等 主要 12 カ所
(海外) 中国、アメリカ、マレーシア、タイ、インドネシア、ペルー等 31 拠点



主要製品

非鉄地金(亜鉛、鉛、銅など)、電池材料(水素吸蔵合金等)、排ガス浄化触媒、機能粉(電子材料用金属粉等)、銅箔(キャリア付極薄銅箔等)、スパッタリングターゲット(ITO など)、セラミックス製品など



主要顧客

非公開



コンペティター

非公開

おすすめイベント

- ・機電系お仕事体験: 10/6 (月) 開催 (申込締切 9/25)
- ・事業所の先輩社員も参加する機電系会社説明会: 11/14 (金) 12/19 (金) 1/16 (金) 1/29 (木) お申し込みはマイページからお願いいたします。
- ・ <https://mitsui-kinzoku-recruit.snar.jp/entry.aspx?entryid=ce140260-8113-4c30-b86e-60bdca697ac2>



1分でわかる三井金属

- 1 パーパス「探索精神と多様な技術の融合で、地球を笑顔にする。」
- 2 世界シェアトップの製品を数多く保有
- 3 一世紀以上にわたり、日本の産業と人々の生活を支えています
- 4 オーナーズエンジニアリングの職種について
- 5 人を大切にする三井金属の伝統



会社概要

社名 三井金属鉱業株式会社
※10月1日より三井金属株式会社に変更
創立 1950年(昭和25年)5月1日
資本金 42,289百万円(2025年3月末)
従業員数 連結 12,097名 単体 2,495名(2025年3月期)

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





世界をつなぐ、 未来をつなぐ

ヒロセ電機を特徴づける3つのキーワード

開発拠点、横浜

ヒロセ電機の開発拠点は横浜市にあり、技術系職種の初任地は横浜市になります。民生機器から自動車まで幅広く使われるコネクタを横浜市から世界に高い技術力を発信・開発し、人々の生活を豊にするなど社会に貢献しています。

「世界初」開発実績

高い技術力とマーケティング力でニーズを先取りした新製品を投入し続けており、開発した製品には「世界初」、「世界最小」といったタイトルのつくものを数多く持ち、過去には「世界規格」も開発しております。また製品ラインナップは4万点以上を超えます。

高収益、好財務体質

2024年3月期の決算では、営業利益率20.6%、自己資本比率90.3%と上場企業トップクラスの高収益と好財務体質を誇り、従業員が安心して生活できるだけでなく、常に新しいことにチャレンジを続けることができる企業文化を持ち合わせております。

ヒロセ電機株式会社とは

電子機器用コネクタ、高周波・光コネクタ、マイクロコネクタ、自動車向けコネクタ、高周波・光デバイスの開発・製造・販売および自動組立機・治工具・精密金型の開発を行う東証プライム上場のコネクタ専門メーカーとしてエレクトロニクス業界を支えております。高い技術力とマーケティング力でニーズを先取りした新製品を世に送り出しており、弊社の営業利益率の高さから高収益・好財務企業としても産業界から注目されています。

業界展望



2023年の世界のコネクタ市場規模は835億5000万米ドルと推定され、2032年までに1474億4000万米ドルに成長すると予測されています。コネクタは家庭用電化製品、電気通信、自動車などで重要な役割を果たし、電子機器の普及と信頼性の高い接続ソリューションの需要増加により市場が成長しています。インダストリー4.0の導入や高度な通信ネットワークの開発も市場拡大を促進しています。特に5Gの商業化により、コネクタの需要はさらに増加すると見込まれ、まだまだ成長途中の分野です。

工学系人材に求めるもの



ヒロセ電機では「スモールな思想」のもと、「素直で謙虚な姿勢」、「いらずに規模のみを追わずに質を伴った継続成長を追求」「少数精鋭」を掲げています。特に「少数精鋭」においては製品開発のプロセスを自分の裁量で一貫してこなす事業家マインドを発揮し、一人ひとりが最大の成果をあげる意識を持つことが求められます。若いうちから比較的大きな仕事を任せられるため、責任も大きくなりますが、それを飛躍のチャンスと捉え、好奇心を持って積極的に取り組める方をお待ちしています。

活躍フィールド

- 機械系** 主に当社の技術系部門にて、設計開発や生産技術の業務でご活躍いただいています。当社の生産技術職は、工程設計からライン立ち上げまで担当し、高効率・低コストの設備を開発。海外製造拠点でも使用され、若手にも現地での活躍のチャンスがあります。
- 電気電子系** 主に当社の技術系部門にて、設計開発や生産技術の業務でご活躍いただいています。尚、当社のコネクタ設計開発職は、マーケットリサーチから量産試作まで幅広く担当し、若手主催のアイデアコンテストでチャレンジできる風土があります。
- 情報系** 主に当社のIT部門にて、社内システム開発などの業務でご活躍いただいています。受注から出荷、会計、情報系のシステム開発、現場との仕様調整、ベンダーコントロール、サーバーやネットワークの設計・構築、グループウェア管理を行います。

採用人数 (過去3年)	2025卒	2024卒	2023卒
	技術24人のうち機電情報系19人	技術28人のうち機電情報系19人	技術21人のうち機電情報系14人

配属予定地	神奈川県横浜市 ※東北地区(岩手県宮古市・一関市・盛岡市、福島県郡山市) 勤務希望の方も受け付けています。
-------	--

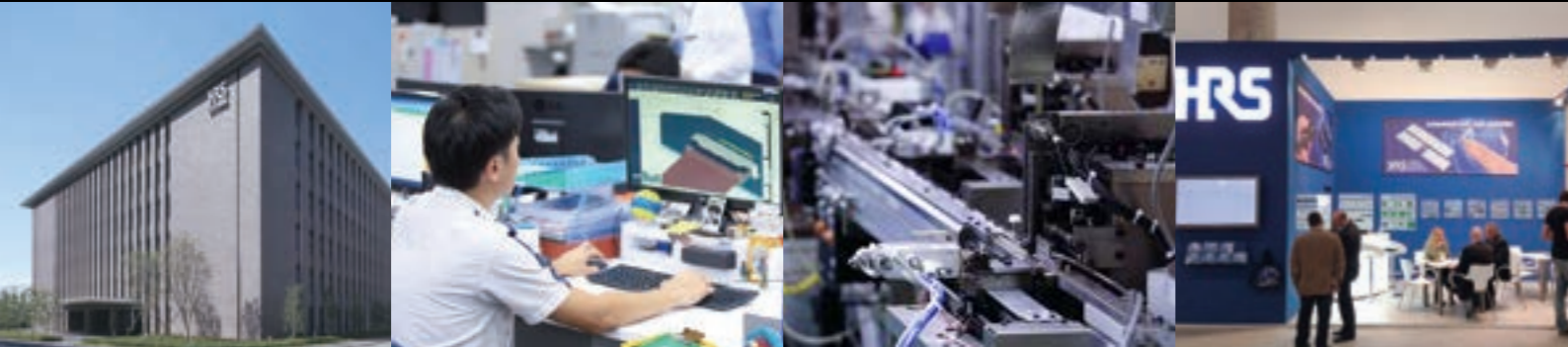
主要製品	電子機器用コネクタ ・マイクロコネクタ ・自動車向けコネクタ ・産業コネクタ ・高周波、光デバイス、光コネクタ他
------	--

主要顧客	国内外の主要電機メーカー、自動車メーカーなど
------	------------------------

コンペティター	国内外コネクタメーカー
---------	-------------

おすすめイベント

12月中旬に2日間の日程で技術向けにオープンカンパニーを実施いたします。実際に新卒入社いただいた社員が受けている研修を凝縮した内容となっており、ヒロセ電機の製品設計部門、設備設計部門についてそれぞれ理解を深められる内容となっております。座学以外にも設備開発現場の見学も予定しております。また、様々な社員と交流ができる機会もございますので業務だけでなく働く従業員の雰囲気も含めてヒロセ電機のことを知ってください！
ご興味をお持ちいただいた方は、右下のアンケートよりご回答をお願いいたします。



1分でわかるヒロセ電機

- ①電子部品・コネクタのメーカー
- ②売上高営業利益率20%超の高収益企業
- ③売上高新製品比率30%を掲げる開発志向
- ④海外売上高比率70%超のグローバル展開
- ⑤少数精鋭を掲げ、若手のうちからチャレンジ



会社概要

社名	ヒロセ電機株式会社
創立	1937(昭和12)年8月15日
資本金	94億400万円
従業員数	4,654人(2024年3月末現在/連結)
売上	1,655億900万円(2024年3月期/連結)

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



アンケート回答はこちらから！

アンケート

