SUBISHI

J

П

会社について 三菱重工とは? 三菱重工のものづくり 拠点と製品紹介

暮らしについて

三菱重工のシゴト

日立工場の暮らし 第

業務紹介

三菱重工の働き方 ワーク イン ライフ 三菱重工の人材教育 教育と研修について 三菱重工のワークライフ 社員寮について





## 三菱重工とは?

創業140年以上。陸、海、空、そして宇宙で。 時代に先駆けた挑戦を通じて 社会の発展に貢献する企業です。

三菱重工が提供している価値

長い歴史の中で培われた技術に最先端の知識を取り入れ、 変化する社会課題の解決に挑み、 人々の豊かな暮らしを実現しています。

なぜ、三菱重工は幅広い製品を手掛けることができるのか?

明治17年より続けてきたものづくりへの挑戦のDNAが 他社にはない技術と知見につながっているからです。

1884~1945

造船業をベースに 輸送インフラを手がける



1946~1973

戦後復興、



1974~1990

そして宇宙へと開発を広げる



1990~

総合インフラ企業として、 持続可能な社会を支える



主な事業

## **BUSINESS**



- ●火力発電システム※ ●コンプレッサ ●舶用機械
- ●原子力発電システム ●航空エンジン ※ガスタービン・コンバインドサイクル(GTCC)、スチームパワーおよび排煙処理シ



- ●エンジニアリング ●製鉄機械

●機械システム

#### 物流・冷熱・ドライブシステム



- ●ターボチャージャ ●カーエアコン





# PRODUCT

## 拠点と製品紹介

日本全国で世界を支える製品を 生み出しています。







枇杷島製作所|主な製品





-冷熱ヒートポンプチラー「MSV2」

輸送用冷凍ユニット

三原製作所|主な製品









高砂製作所|主な製品





実証設備複合サイクル発電所(第二T地点)

#### 下関造船所|主な製品





広島製作所|主な製品



呉工場|主な製品



日立工場|主な製品





相模原製作所|主な製品







横浜製作所|主な製品





名古屋航空宇宙システム製作所|主な製品

名古屋誘導推進システム製作所|主な製品







長崎造船所|主な製品













本社

## 日立工場の暮らし



#### 事業所の特徴

小平台と呼ばれる緑地があります。木々が茂り秋にはイチョウの 黄色が広がるその丘からは、太平洋の穏やかな海を一望できます。

★三菱重工

THE THE TAX

#### 日立工場の雰囲気



海と山に囲まれた日立市の駅からほど近い場



の場となっています。



終組立をして船で輸送します。



じて行っています。職場コミュニケーション 技です。昼休みには熱戦が繰り広げられます。 くの社員の散歩コースになっています。



製品が大変大きいため、港に面した工場で最 蒸気タービンとガスタービンを製造しています。



職場対抗行事として駅伝やオセロ等年間を通 木の板でソフトテニスのボールを打ち合う競 構内には緑豊かな高台があり、昼休みには多

どんな暮らしができる?

日立工場から徒歩10分の日立駅は、四方がガラス張りのため、キラキラ光る水面と遮るものがない水平線が見られます。 駅には、 「シーバーズカフェ」があり海を見ながら優雅な朝食が食べられます。他にも、日立駅周辺には、おしゃれなカフェがあるので、休 日のカフェ巡りにもってこいです!!





日立市の平和通りとかみね公園は「日本のさくら名所100選」に選ばれた桜スポットです。平和通りは約1km続く桜のトンネ ルとして、毎年4月にさくらまつりとさくらロードレースが開催されます。また、かみね公園では約1000本の桜が開花する中で、 園内の遊園地や動物園を楽しむことができます。桜が咲く春はもちろん、季節を問わずのんびり過ごすのにぴったりです!





御岩神社は全国屈指のパワースポットと言われ多くの参拝者が訪れます。茨城県の天然記念物に指定されている樹齢500年ほど の立派な三本杉があり、境内は「花の百名山」にも選ばれたハイキングコースが楽しめます。緑に囲まれてリフレッシュできる 日立が誇る山の魅力です。





ガスタービン部品の加工から組立・溶接、 検査までを担うモノづくりの何でも屋。

シゴトのやりがい

#1 チームで作り上げた製品が完成したときの大きな達成感!

> 様々な専門技術を持った仲間と半年~1年がかりで 一つの製品を作るためにはチームワークが大切です。

#2 資格取得にチャレンジできる!

> 国家技能検定、非破壊検査など、仕事を通して 多種多様な資格の取得にチャレンジできます。

> > 朝礼・危険予知 当日のスケジュー

ルについて班内で

ミーティング。

#3

専門的な知識やスキルが身に付く!

職場の先輩たちが高度な技術を持っているので 見たり聞いたりすることで自然と技術が身に付きます。 資格取得とはまた違った意味で自身のスキルアップを 感じられます。

部品を組み立て、溶 接で接合します。



溶接

11:00

溶接部の品質を確 検査を実施。



主な業務

主にティグ溶接で部品の接合を行う。納期短縮やコスト 低減のため改善活動にも積極的に取り組んでいます。



真空炉を操作し製品の焼きなまし、ろう付け作業を行な います。ヒューマンエラーを防ぐため複数人で確認し品 質を担保しています。



非破壊検査(浸透探傷試験)で製品の良し悪し確認し、合 否判定します。

お客様の製品の修理



全国各地の電力会社や海外から返送された部品を新品同 様に補修します。世界・日本のインフラを支えるお客様 の持ち物なので大切に取り扱います。

危険予知活動

作業を行ううえで その作業に潜む危 険性を洗い出し安 全対策をする。



熱処理

真空炉を操作して 製品の熱処理をし



設備点検

作業前に設備に異 常が無いかチェッ

非破壊検査

認するため非破壊



仕上げ

溶接部をグライン ダーで平らに仕上 げます。



17:00 作業実績の振り返り

当日作業した内容 をパソコンに入力 し作業効率を分



日立工場

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD

## 技能五輪

目指すは技能の最高峰。 心技一体のものづくりアスリート。

シゴトのやりがい

#### 自身の成長が分かる!

初めはできなかったことが、 訓練の中でできるようになってきます。

#### 日本一を目指せる!

1年に一度行われる技能五輪全国大会で 優勝するために、日々技能の研鑽に励んでいます。

#### 世界へ挑戦できるチャンスも!

技能五輪全国大会最優秀成績者には2年に一度開催される 技能五輪国際大会への出場権が与えられます。



主な業務

#### 課題図面の検討



支給された図面から使用する道工具、加工工程を検討し、 <mark>提示さ</mark>れた条件を満すための道筋を立てていきます。

#### 課題(製品)の試作



図面を基に実際に競技課題の試作を行います。完成した 製品が図面との相違が無いか確認を行います。



製品を競技時間内に製作するために作業の効率を良くし ていきます。より速く・より正確に作業を行えるよう繰 り返し練習します。

#### 完成品の評価



完成した製品の測定・評価を行います。トライ&エラー で製品の品質向上・改善を行います。

# 日のスケジュール

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD

日立工場

図面検討

支給された課題の 図面を確認し道工 具や工程を検討。



製品試作

図面を元に実際の 協議課題を試作。



完成した製品の測 定・評価。





朝礼

訓練内容の確認。 機械、道工具の点 検・チェック。



通し加工訓練

10:00

取り組んでいる訓 練課題を製作する。 達成目標を設定。



要素訓練

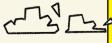
完成品の評価から 出た問題点を改善。



6:00 翌日の準備 / 清掃

> 翌日に使用する機 械、道工具の手入 れ・メンテナンス。





## 機械組立

発電用タービンの工場内組立および 発電所建設現地(国内、海外)での据付指導。

シゴトのやりがい

#### 国内・海外出張を多く経験できる!

国内・海外出張に行く機会が多くあり、仕事内容だけではなく 様々な土地での文化に触れることで人間として成長できます。

#### 仕事を通じて大きな達成感を味わえる!

海外業務では言葉の壁を乗り越える必要があるなど 大変なこともありますが、その分仕事をやり遂げたときに 大きな達成感を味わうことができます。

を確認。



#### 朝礼

現地の朝はちょっ と早め。業務進捗

ミーティング

当日の作業内容や

スケジュールにつ

いてミーティング。



#### 現場対応

作業現場へ赴き 作業内容を確認。 工事請負業者との 作業調整。



常に自身の成長を実感できる!

次の仕事の成功に生かせたときに自身の成長を

感じることができます。

仕事で失敗することもありますが、その失敗から学び、

#### 9:00

昼休憩では現場メ ンバーとともに歓 談しながら食事を 取ることも。

昼休憩



#### 主な業務

#### 組立作業



工場内での組立作業では、発行された図面に従い適正工 <mark>具や計</mark>測器を使用しながら要求寸法通りに製品を組み立 てます。

#### 発電所据付



現地では、据付要領書や据付工程表に従い基礎工事立会 い、主要機器設定、記録確認、不適合対応等を行います。



各発電所において、定期検査時の機器の分解・組立の指 導を行い、必要に応じてお客様のご要望などを取りまと め工場へ連絡します。

#### 据付検討会・据付反省会参画



現地据付工事開始前には、あらゆる懸念事項への対応協 議を入念に行い現地工事が円滑に進むよう、関係各所と 調整を行います。据付工事完了後も据付工事期間中に発 生したトラブルや問題点を共有し、次案件への反映を確 実に実施しています。

#### 現場対応

昼食後は再度現場 対応。



#### 報告書の作成

1日の作業進捗を 資料にまとめ、工 場へ連絡する。



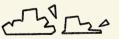
13.00

### 作業内容確認

作業内容に確認の 必要が出た場合は 工事請負業者と詳 細をすり合わせる。



#### 退社



日立工場

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD

## ワーク イン ライフ

多様な働き方を尊重し、社員が豊かに人生を楽しむことをサポートします。

三菱重工では、仕事と出産・育児・介護などとの二者択一を迫られることなく働き続け、 かつキャリアを形成できる環境整備を整えています。ちなみに現在、育児休業取得後の復職率は99%です。 ライフイベントからの早期復帰や、キャリアを中断させない支援策として、育児休業や育児勤務はもちろんのこと、 配偶者の海外赴任にともなう休職制度などを充実させています。



#### 「えるぼし」「くるみん」といった認定を取得

法定を上回る各種制度や独自制度の拡充に努めてきた結果、三菱重工は、女性活躍推進企業を評価 する「えるぼし」「くるみん」といった認定を取得しています。女性の活躍推進に関する取組の実 施状況が優良である企業を厚生労働大臣が認定する「えるぼし認定」では最高評価である三つ星を 取得しました。





#### 各種休暇について

会社休日に加え、様々な種類の休暇制度があります。

年間休日

休暇制度

ゴールデンウィークは?

計画年休行使日を含む

夏休みの取得可能日

計画年休行使日を含む

年末年始休日について

98

1年で利用できる有給休暇は?

計画年休5日を含む 充実した

結婚した時は?

結婚休暇

ショートバケーション休暇やリフレッシュ休暇もあります

ショートバケーション休暇

連続して2日年次有給休暇を取得す るとプラスして1日の休暇を取得可

勤続の節目(10年/15年/20年/25

年/30年/35年/40年または45年)

リフレッシュ休暇

休暇も積み立てられます

年次有給休暇の残存日数を最大60 日まで積み立てられ、本人または家 族の傷病等により休業する場合に充 当することができる

(ボランティアに関する休暇)

地震、暴風雨、火山の噴火などの自然 災害が発生した被災地域における支 援活動のために休業する場合に取得 することができる

住宅支援制度

(2025年4月時点の内容。適用には 一定の条件あり)

※家族世帯は15,000円~25,000円を追加支給

選択可能

一般的な賃貸物件の

寮·社宅

毎年GW、お盆、正月に長期連休があり、 勤続年数に応じた休暇もあるので、自分 の時間、家族との時間を楽しく過ごして います!育児休業を取得している先輩 もいて、仕事とプライベートのバランス もばっちりです。



年間休日も多いし、年末年始やゴールデン ウィークは10連休を超えることもあるの で、海外旅行も楽しめますよ!



各種制度が充実しているだけではなく、有 給休暇もとりやすい風土です。仕事はきっ ちりと責任を果たしながら、リフレッシュ するときはしっかり休むなど、メリハリの ある働き方ができていると感じます。

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,

# SKILLSTRAINING

## 教育と研修について

入社後1年間、技能訓練生としてしっかり教育を受けることができます。

#### 技能教育大日程 (全職種共通)

※記載の日程は一例となります。

4月

5月

6月

基礎科目I(全社共通項目)・基礎科目II(コース別選択教育)

7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月

3月

4月

入社式

巡回実習

・機械職 導入教育

・仕上組立職

・板金組立職

・溶接職

基礎科目I







基礎科目II

・機械職

・仕上組立職

・板金組立職

・溶接職

・鍛造職

技能照査の 訓練

配属先 現場実習

配属

実習の様子













※全職種共通の講義となります。

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD

## PLOYEE DORI

#### 寮生活について社員に聞いてみた

日立工場は、アパートタイプの寮で、各部屋にキッチンと風呂、トイレがあります。 また、会社からも近く、先輩や同期も暮らしているので、初めての一人暮らしでも プライバシーを保ちながら安心して生活できます。



社員寮について

築10年未満の 築浅物件です!



会社も徒歩圏内!



駅まで徒歩10分! 風呂・トイレ・キッチンも 各部屋に完備!

#### 寮生活の楽しいところは?

寮生活は、先輩・同期と気軽に遊べる点で楽しいです。住 む場所が離れていると、待ち合わせにも時間がかかり誘い づらいですが、寮の場合は待ち合わせ30秒なので誘う ハードルが低いです。

#### 寮生活ならではのエピソードを 教えてください

#### 金銭的なメリットを 正直に教えてください

時間を気にせず先輩・同期・後輩と 「築浅、風呂・トイレあり、会社に近い」 楽しめるのは寮ならではだと思いまという好条件で、家賃が約12.000円 す。終電を忘れて、明け方まで仕事や ほどなのでとても助かっています。節 私生活のアツい話で盛り上がってい 約を全くしなくてもお金が自然と貯ま るので、メリットを感じています。

#### OFFについて

寮の先輩や同期と遊んだり、ドライブに行ったりします。日立工場の 寮には駐車場があるので、自家用車で小旅行も満喫できます。日立は 海も山もあるので、キャンプや海水浴も楽しめます。

#### 寮生活の楽しいところは?

寮はキッチンが各部屋にあるため、同期とパーティーをし たり夜食のラーメンを作ったりと仲間と楽しむ時間とプ ライベートの両立ができるところが楽しいです。実家を 出ても寂しくなく一人暮らしを満喫しています。

#### 寮生活ならではのエピソードを 教えてください

ドライブしながらお話しできるのも寮 るほど金銭的な余裕がありました。 生活ならではです。

#### 金銭的なメリットを 正直に教えてください

会社、駅に近く、天候に影響されずに通 机、いす、ベッド、洗濯機等…大きな家 動ができ、駅近なので出張や移動も楽 具が備え付けなので、初めての一人暮 なことが魅力の一つです。また、遠出 らしでも入寮に伴う出費があまり発 の際は、車を持っている同期や先輩と生せず、食事や趣味にお金をかけられ

#### OFFについて

いつもは同期と日立市内で遊びますが、特急で仙台や東京に出て遊 ぶことも多いです。寮と駅は近いので、気軽に日帰り旅行を満喫し たり、東京に出て推し活を楽しむことも多いです。













MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,