

高砂製作所



# 三菱重工の 仕事と 働き方 GUIDE



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  
高砂製作所の暮らし

三菱重工のシゴト  
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

三菱重工工業株式会社

〒100-8332 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

# 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。

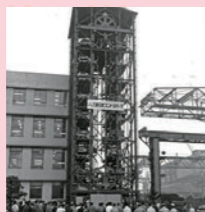
### 1884~1945

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、  
経済成長を支える



### 1974~1990

陸・海・空、  
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



### エネルギー



- 火力発電システム\*
- 原子力発電システム
- コンプレッサ
- 航空エンジン
- 船用機械

\*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ステムを含む

### プラント・インフラ



- 商船
- エンジニアリング
- 環境設備
- 製鉄機械
- 機械システム

### 物流・冷熱・ドライブシステム



- 物流機器
- エンジン
- ターボチャージャ
- 冷熱製品
- カーエアコン

### 航空・防衛・宇宙



- 民間航空機
- 防衛航空機
- 飛昇体
- 艦艇
- 特殊車両
- 特殊機械(魚雷)
- 宇宙機器

# PRODUCT

三菱重工のものづくり

## 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。



神戸造船所 | 主な製品



蒸気発生器 (原子力発電)



潜水艦 たいげい

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

本社

日立工場 | 主な製品



H-25コージェネレーションプラント



H-25形ガスタービン (火力発電)

三原製作所 | 主な製品



新交通システム (東京ゆりかもめ)



紙工機械 製函機「EVOL」

高砂製作所 | 主な製品



M501J形ガスタービン (火力発電)

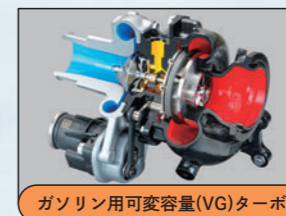


実証設備複合サイクル発電所 (第二T地点)

相模原製作所 | 主な製品



船用ディーゼルエンジン



ガソリン用可変容量(VG)ターボ



10式戦車

横浜製作所 | 主な製品



護衛艦てるづき



油回収船清龍丸

下関造船所 | 主な製品



ヘリコプター搭載型 (6,000トン型) 巡視船「しゅんこう」

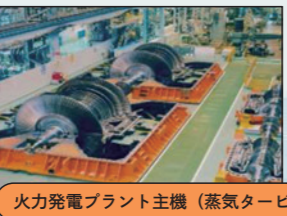


フェリー (LNG 燃料船) 「さんふらわあくれない」

長崎造船所 | 主な製品



護衛艦もがみ



火力発電プラント主機 (蒸気タービン)

広島製作所 | 主な製品



民間機「ボーイング777」

呉工場 | 主な製品



排煙脱硫装置

名古屋誘導推進システム製作所 | 主な製品



飛昇体



航空エンジン

名古屋航空宇宙システム製作所 | 主な製品



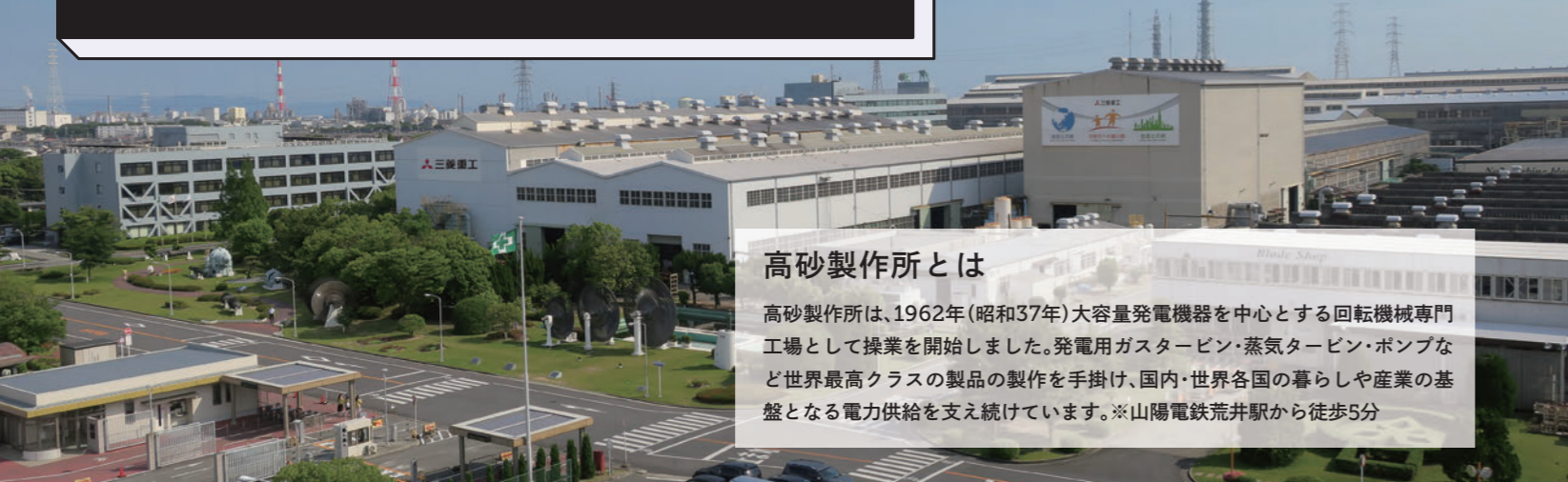
防衛航空機



宇宙機器

高砂製作所 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

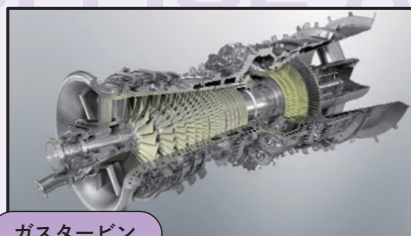
# 高砂製作所の暮らし



## 高砂製作所とは

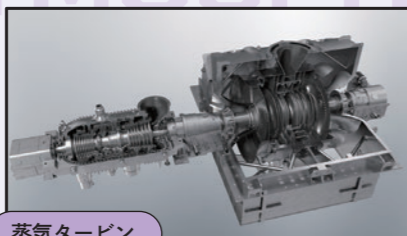
高砂製作所は、1962年(昭和37年)大容量発電機を中心とする回転機械専門工場として操業を開始しました。発電用ガスタービン・蒸気タービン・ポンプなど世界最高クラスの製品の製作を手掛け、国内・世界各国の暮らしや産業の基盤となる電力供給を支えています。※山陽電鉄荒井駅から徒歩5分

## 高砂製作所を知る



ガスタービン

高砂製作所の主力製品その①。世界最高効率を達成した最新型ガスタービン。



蒸気タービン

高砂製作所の主力製品その②。蒸気力で発電する蒸気タービン。



水素焼きガスタービン

ガスタービンの燃料を天然ガスから水素へ転換！脱炭素社会の早期実現に貢献！



高砂水素パーク

水素を「つくる・ためる・使う」技術が詰まった大型設備！



ものづくり教育センター

ものづくりは人づくりと捉え、技能訓練・社員教育を充実した内容で実施しています。



社員食堂とメニュー例

構内に2箇所、合計約2700席完備。メニューは日替わりで種類も豊富！とても充実しています！



売店(ミンツストア)

おにぎり・お菓子・飲料が充実！

# LIVING

EMPLOYEE LIFE



## 高砂製作所周辺のオススメ

ここやねん！高砂市



たかさご万灯祭



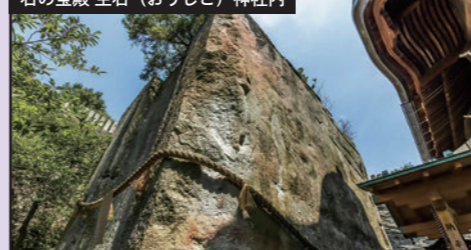
「一年に一度、星が降りてくる街へ…」をキャッチフレーズに、毎年開催されます。兵庫県の歴史的景観形成地区に指定された高砂町周辺を中心に、歴史的建造物のライトアップや、6kmにおよぶ路地キャンドルが催されるほか、各会場でジャズの演奏やギャラリーの設置などが行われ、街全体がイベント会場と化します。

Night Fantasy Illusion (花火大会)



兵庫県立高砂海浜公園で毎年開催される花火と音楽、レーザーが競演する花火ショー。同日、飲食ブースの出店もあり、お祭り気分を盛り上げてくれます。

石の宝殿 生石(おうしこ) 神社内



生石神社の御神体「石乃宝殿」は、三方を岩盤に囲まれた巨岩で、水に浮いているように見えることから「浮石」とも呼ばれています。重さ推定500トン近くの巨岩を、いつ、誰が、何のために作ったのかその実態は謎のまま、千数百年以上も前から残っており、日本三奇の一つに数えられています。この巨大な石と対面すると不思議なパワーを感じるかもしれません。

高御位山(たかみくらやま)



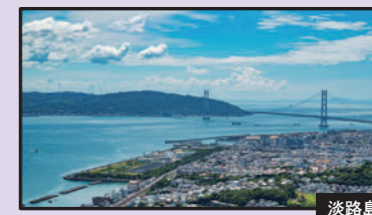
標高約300mで播磨富士とも呼ばれています。頂上からは高砂・加古川市街、播磨灘など360度の眺めが楽しめます。この山は初心者から中級者まで気軽かつ本格的な登山・ハイキングを楽しめる場所です。山登りアプリを使って歩行軌跡を残し、「ラクダミクラ」に挑戦してみてください。

かつめし



にくてん

姫路城



淡路島

三菱重工のシゴト

# 機械職

# JOB



ガスタービン高温部品のコーティング作業を担う。  
1600度超級の高温高圧ガスから母材の耐久性を高めるために、  
コーティングを施工する。

シゴトのやりがい

## #1 製品を支える重要な部品に携わることができる!

ガスタービンにとってコーティングは非常に重要な要素であり、  
その作業を任されていることにやりがいと充実感を感じます!

## #2 職場がとにかく働きやすい!

忙しい中でも体調を気遣っていただき、有給休暇も  
取りやすい環境なので、常にリフレッシュすることができて、  
労働意欲アップに繋がっています!

## #3 待遇が良く、プライベートも充実!

残業が発生することもあります、その分給料にも  
しっかり反映されるのでプライベートも充実します!

主な業務

オペレーター業務



大気プラズマ溶射装置と6軸ロボットを  
使ったコーティング作業のオペレー  
ター業務です。

コーティング作業



大気プラズマコーティング後のコー  
ティング膜厚の確認や余分についた  
コーティングの手入れ作業です。

マスキング作業



コーティング付着が許容されない箇所  
には、マスキングテープを使用してしっ  
かり保護します。

# ONE DAY

1日のスケジュール

体操・朝礼・RKY\*ミーティング

作業長から当日の  
予定・作業の注意  
ポイントの説明を  
受け、作業における  
リスクの抽出や対  
策の検討を行い、皆  
で共有します。



\*リスクアセスメント危険予防

業務説明

先輩から一日の業  
務内容について説  
明を受けます。



昼休み

所内の職場対抗体  
文行事に参加しま  
す!

体操・昼礼

三菱体操後、午後  
の作業内容を確認  
します!



ロボットティーチング

6軸ロボットがブ  
ログラム通りの動  
きをするか先輩と  
一緒に確認しま  
す!



作業終了・着替え・退社

8:30 8:50 9:00 9:10 12:00 13:00 13:05 15:00 17:15 17:30

設備日常点検

安全に設備を動か  
すために異常がな  
いか点検を実施し  
ます!



業務開始

設備稼働開始、  
コーティング手入  
れ作業、マスキ  
ング作業等を実施  
します。



午前中に引き続き作業

都度、出来栄を  
確認したり、分か  
らない事があれ  
ば、先輩に相談  
します。



作業終了

作業場周辺清掃や  
ゴミ捨てをしたあ  
と、引継ぎ資料を  
作成します。

# 仕上組立職

ガスタービン・蒸気タービンの組立・分解・点検作業を担う。

タービンロータ軸へのブレードの組込み、点検時等に分解、再組込みを行う。

シゴトのやりがい

## #1 納品で得られる達成感!

所内・現地工事共に、完成した品物をお客様へ無事納めることができたときは大きな達成感を味わえます。

## #2 世界を支える仕事に携われる!

発電用タービン市場で世界トップクラスのシェアを誇る高砂製作所の一員であることに非常に誇りを感じます。

## #3 常に成長を実感できる!

現地でのさまざまな工事対応を経験することで、自分の知識、スキルが上がっていることを実感できます。



### 主な業務

#### 組立・分解



タービンロータや車室に納められている動翼・静翼関係の所内での組立・分解を行っています。

#### 発電プラントの定検



発電プラント定検時に現地に赴きタービン動翼・静翼の分解点検・組立を行っています。

#### 職場の改善活動



班員とミーティングをしながら職場の改善活動を行っています。安全・品質・効率など様々な観点から積極的に課題を見つけます。

# ONE DAY

1日のスケジュール

#### 体操・朝礼

当日のスケジュールについて班内でミーティングを行い作業内容について事前確認します。



#### 午前の作業開始

作業準備を確実にを行い安全・品質に注意しながら作業を開始します。



#### 午後の作業開始

午前同様、安全・品質に注意しながら作業を開始します。



8:30

9:00

9:30

12:00

13:00

13:30

17:00

17:30

安全よし!

#### RKY

当日の作業メンバーで各持ち場に移動し、作業に関する安全・品質についてリスクアセスメントを実施します。



#### 昼休み

職場の同僚と食堂に行き5種類のメニューから選んで食べます。

#### 昼礼

午後からの作業ミーティングやリスクのある作業に対する教育を行います。



#### 片付け・清掃・引継ぎ

使用した工具は元の場所へ片付け、作業場の清掃を行います。また、次の日への引継ぎを確実にし作業が変更されてもスムーズに作業できるようにしています。



作業終了・着替え・退社

# 技能五輪(構造物鉄工)

※技能五輪全国大会：国内の青年技能者(原則23歳以下)を対象に技能を競う大会

入社後、1年間の基礎訓練を経て、技能五輪にチャレンジ!

構造物鉄工職種は鉄板から立体的な構造物を作り上げる競技。

シゴトのやりがい

## #1 自分の技能を突き詰められる!

技能五輪は、向上心があればどこまでも自分の技能を突き詰めることができるのが楽しいところです。

## #2 未経験者でも挑戦できる!

私は普通科卒だったので、最初は何もできず、周りとの差を感じることもありましたが、自分のやる気と職場の方の手厚いフォローで成長することができました。

## #3 スキルアップや成長を実感できる!

技能五輪という大きな舞台で結果を残したいという気持ちで必死に努力した結果、賞の受賞だけではなく、技術者として大きく成長を実感することができました。

ONE DAY  
1日のスケジュール

### 体操・朝礼・RKYミーティング

作業内容確認。当日の作業に合わせてRKYミーティングを行います。



### 野書き

図面に記載されている部品を野書き針を用いて鉄板に書き写します。



### 昼休み

同僚と昼食をとります。

### 曲げ加工

鉄板に熱を加えて曲げ加工を行います。熱を加える熱間曲げや、熱を加えず加工する冷間曲げなど材料や作品形状に適した方法で加工します。



### 溶接

組み立てた部品同士を溶接します。溶接時の温度は2000~3000度にもなります。



### 作業終了・着替え・退社

8:30

9:00

10:00 11:00

12:00

13:00

15:00

16:00

17:00

17:30



### 図面読解

図面から、課題の形状・寸法を抜き出し加工方法を考える。当日公開や変更部があるため図面の隅々までチェックします。



### ガス切断

野書きをもとに、鉄板をガス切断する。この時の寸法誤差は0.5mm以内です!!



### 組み立て

切断や曲げ加工後の部品を図面通りの形状に組み立てます。



### 調整・磨き

組み上がった作品の寸法を確認・調整後、完成した作品をブラシで磨き課題をより美しく仕上げます。



### 主な業務

#### 通常訓練



本番を想定したより実践的な作業を行い、技能を高めます。他社選手との意見交換や技術交流を行い、互いに切磋琢磨します。

#### 技能五輪全国大会



指導員のサポートのもと、選手が主導となり目標・計画を立て、それに向かって訓練していきます。

#### 技術交流



年に1度開催される全国大会では、高砂地区として、構造物鉄工職種・電気溶接職種の競技に出場しています。2025年度においては当社で初めて同一選手が2大会連続で金賞を受賞した他、3名が銀賞、1名が銅賞を受賞しました。今後も高砂地区として好成績を残せるよう、日々訓練に精進します。

# 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。

は男女問わず利用できる制度です。

	結婚	育児	満3歳	小学生	中学生
<b>育児</b>		<p>チャイルド・プラン休業…不妊治療のための休業を認める制度です。</p> <p>8週間 8週間 +2週間</p> <p>産前産後の不就業(女性のみ)…産前産後8週間ずつ休業できます。妊娠・出産に起因する疫病の場合は、前後に2週間プラスできます。</p> <p>出産休暇(男性のみ)…妻が出産するとき、出産の前日から出産後2週間以内で5日まで取得可能です。</p> <p>育児休業…子が3歳まで取得可能です。分納可能です。</p> <p>育児勤務…子の中学校入学まで取得可能です。</p> <p>子の看病等のための不就業…子の中学校入学まで取得可能です。</p>			
<b>働き方</b>		<p>時間単位年休…年次有給休暇のうち2日を、1日につき1~2時間単位で取得することができる制度です。</p> <p>キャリア・リターン制度(再雇用制度)…出産、育児、配偶者転勤などを理由とした退職者に再入社の道を開く制度です。</p> <p>配偶者の海外赴任に伴う休職制度…6ヵ月以上4年以内で取得可能です。</p>			

## 「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。



# WORK IN LIFE

## 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 <b>126日</b> (2025年度)	ゴールデンウィークは? <b>8日</b> 計画年休行使日を含む	夏休みの取得可能日 <b>9日</b> 計画年休行使日を含む	年末年始休日について <b>9日</b>
---------------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------



充実した 休暇制度	1年で利用できる有給休暇は? <b>22日</b> 計画年休5日を含む	ショートパケーション休暇やリフレッシュ休暇もあります ショートパケーション休暇 <b>1日</b> 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	リフレッシュ休暇 <b>5日</b> 勤続の節目(10年/15年/20年/25年/30年/35年/40年または45年)
	結婚した時は? 結婚休暇 <b>5日</b>	休暇も積み立てられます 最大 <b>60日</b> 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てることができる	ボランティアに関する休暇 <b>5日</b> 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)	家賃補助	選択可能	寮・社宅
	首都圏 <b>65,000</b> 円支給 首都圏以外 <b>45,000</b> 円支給 ※家族世帯は15,000円~25,000円を追加支給	< >	一般的な賃貸物件の <b>20-30%</b> の費用で入居可

# 教育と研修について

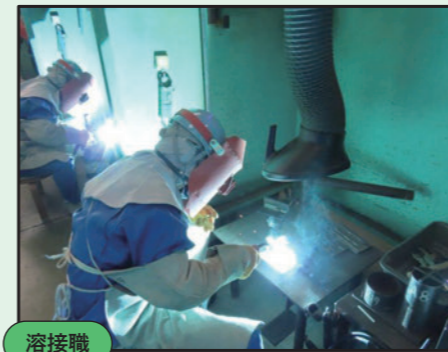
# SKILLS TRAINING

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）



実習の様子



※全職種共通の講義となります。

# 社員寮について

# EMPLOYEE DORMITORY



第2高砂寮は築年数としては古い建物ですが、室内はきれいで清潔感があり一人暮らしをする上で広々と生活ができる環境が整っています。トレーニングルームや食堂もあり運動や食生活がとても充実します。また、山陽電鉄荒井駅から徒歩5分と近いので、電車で神戸まで40分、姫路まで20分で行くことができます。

寮のおすすめポイント



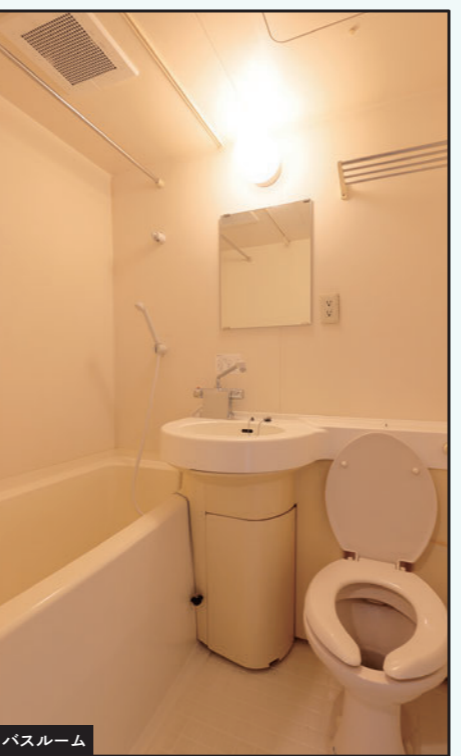
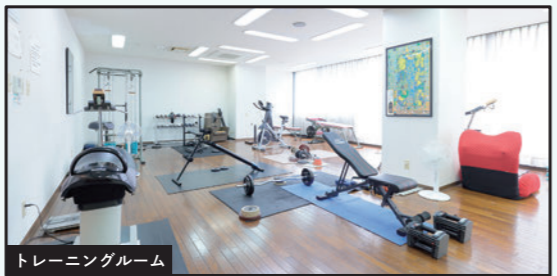
**会社に近く  
通勤時間が徒歩5分！**



**寮費が安価のため、  
金銭面も助かる！**



**セキュリティ対策も  
万全だから住むのも安心！**



田中 2022年入社

**寮生活の楽しいところは？**  
1人の時間がしっかり作れるので、休日は映画鑑賞をしたりゲームをしたりと、趣味に時間を費やす事ができます。また、寮が駅から近いので外出にも困ることがなく、休日もとても充実しています！

**寮生活ならではのエピソードを教えてください**  
皆同じ会社の方なので、部屋から出た時に会った方と話が弾んだり、部屋に虫が出た時は周りの方に助けてもらったりしました。皆仲が良く、他課の方とも友達になれる機会もあります。

**金銭的なメリットを正直に教えてください**  
寮費には光熱費が含まれているので毎月の生活費の計画が立てやすく、食事にも朝夕食とも喫食した分の支払いのため、無駄な食費も必要ありません。計画的に貯金も出ています。

**OFFについて**  
OFFは外出する事が多いので駅まで近いのがとても便利です。また周辺にはコンビニや飲食店も多くあるので、ゆっくりしたい時でも時間を有効に使えて充実しています。



阿波谷 2022年入社

**寮生活の楽しいところは？**  
同期の部屋が近いのでみんなで集まってゲームやお菓子パーティなどをして楽しむことができます。仲間で話すことで、他課の情報も知ることができるのもよいですね。

**寮生活ならではのエピソードを教えてください**  
食堂でしっかり栄養管理をしてくれるだけでなく、おかわりもできるのでたくさん食べる事ができます。タイミングが悪いとたまに洗濯機の取り合いが発生するのが寮ならではのエピソードですね(笑)。

**金銭的なメリットを正直に教えてください**  
ボーナスが他の会社より多いと感じます。家族への感謝の贈り物や自分へのご褒美としてちょっと贅沢な買い物ができます。

**OFFについて**  
同期とご飯を食べに行ったり、職場の先輩に食事やゴルフに誘ってもらったりして充実した休日を過ごしています。

## 寮生活について社員に聞いてみた



橋口 2020年入社

**寮生活の楽しいところは？**  
仕事終わりや休日に、同期と門限を気にせず自由に遊びに行けたり、食堂で顔を合わせれば一緒に食事ができる場所です。車を所有していれば比較的どこへでも遊びに行けると思います。

**寮生活ならではのエピソードを教えてください**  
『湯船に浸かりながらアイスを食べたり、携帯を触りながら食事したり』といった実家暮らしなら少し怒られそうなことをしても大丈夫(笑)。寮生活では基本自由に過ごせます。

**金銭的なメリットを正直に教えてください**  
水道・光熱費が定額で寮費全てに合わせても2万円程度なので暮らしやすい上に、しっかり貯金できます。1年目から車のローンは少し厳しいかもしれませんが…(笑)。

**OFFについて**  
趣味に没頭したり、同期と遊びに行き日々の仕事の疲れをリフレッシュしています。土日でも朝昼晩と寮で食事はできるので部屋で1日ゆっくり過ごすことも多いです。



永留 2016年入社

**寮生活の楽しいところは？**  
同期の部屋に集まってゲームをしたり、トレーニングルームで筋トレをしたり。休日は、みんなで買い物に行ったりできるのも寮生活の楽しいところです。

**寮生活ならではのエピソードを教えてください**  
食堂があり、ご飯が美味しい。メニューも複数あるので、自分の苦手な物があっても困りません。各階にキッチンもあるので自炊することもできます！

**金銭的なメリットを正直に教えてください**  
携帯・パソコン・洗濯機・乾燥機など、電気はかなり使いますが、寮費や電気代が安いのでかなりお得に暮らすことができます。その分、自分の好きなことに費やせるので助かっています！

**OFFについて**  
買い物に神戸や大阪へ行ったりしています。近場の観光では、西方面なら世界遺産の姫路城、東方面なら高校野球の聖地甲子園がオススメです！交通の便がいいので、充実した休日を過ごすことができます。