

神戸造船所



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
神戸造船所の暮らし

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。

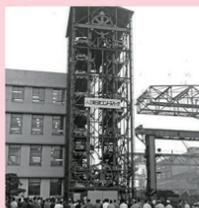
1884~1945

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



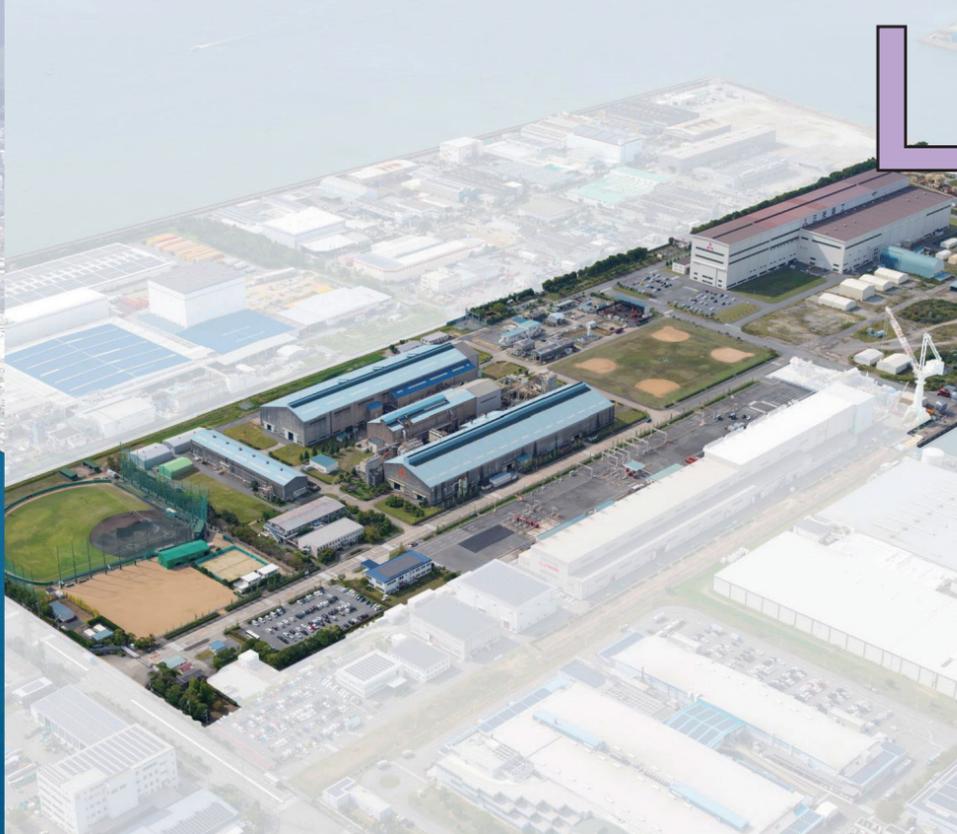
宇宙機器

神戸造船所 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

暮らしについて

神戸造船所の暮らし

LIVING



河野泰士 2020年入社



神戸は海と山に囲まれたオシャレな街並みで、観光やショッピング、カフェ巡りなど楽しいスポットがたくさんあります。また、マリンスポーツ、バーベキュー、スノーボード、スポーツ観戦などのアウトドアも満喫でき、同僚ともよく遊びに行きます！春夏秋冬、無限大に楽しめる環境です！

神戸の1000万ドルの夜景



造船所の特徴

三菱重工神戸造船所は1905年(明治38年)、船舶修理を主要業務として操業を開始し、以来100年以上にわたり最新の技術を駆使し、優れた製品を数多く送り出してきました。現在は本工場および二見工場をものづくりの拠点としています。

神戸造船所の雰囲気



神戸造船所の正門

主にここから社員が入退門しています。



技能研修センター

技能系新入社員はここでさまざまな技能知識を習得します。



多くの社員が楽しむ夏祭り！

会社社員が皆で参加している夏祭りの一コマです。



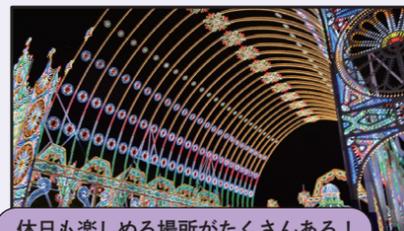
独身寮の外観

約300名が入居できる規模の独身寮です。



トレーニングスペースもある充実した社員寮

入社した社員が入居できる社員寮を完備。寮内には個室とトレーニングスペースもあります。



休日も楽しめる場所がたくさんある！

毎年冬にはイルミネーションが開催され、多くの人で賑わいます。

どんな暮らしができる？

水口拓哉 2021年入社



三菱重工神戸のバスケットボール部に所属しています。現在は、上位リーグに上がれるよう同期や他部の先輩と一緒にバスケットをして汗を流しています。体育館は無料で利用できるうえにトレーニングルームも完備！最近フロアが新しくなり、快適な環境で運動ができています！

会社の仲間たちと上位リーグを目指しています！



吉田健治 2009年入社



夜の明石海峡大橋は30分ごとにイルミネーションが変わります。グラデーションカラーのように色が変化したりとても綺麗で感動的です。休日には観光客でにぎわう魚の棚商店街で、地元名物明石焼きの食べくらべはいかがですか？

魚の棚商店街



原子力機器製造

高い技術と技能で
社会のエネルギーインフラに貢献する。

シゴトのやりがい

#1 多種多様な業務にチャレンジできる!

原子力を中心に、産業機械、航空宇宙と様々な製品に携わることができ、社会の発展に大きく貢献できる仕事です。

#2 様々な資格取得にチャレンジできる!

仕事に必要な多くの資格を取得する機会があります。

#3 チームワークでのものづくり!

幅広い世代の人とともにモノづくりをすることで、スキルと人間性を磨きあげることができます。



主な業務

溶接



多種多様な製品を部品から大型構造物に至るまで形作っています。

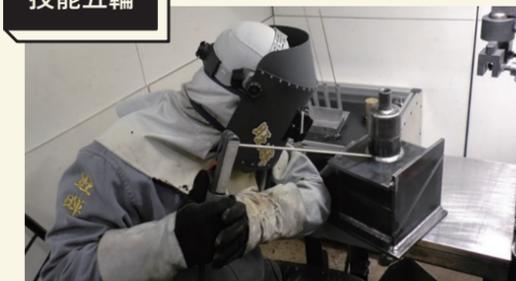
工作・機械加工



専用の工作機械・設備を駆使して小さな部品から大きな製品まで高精度に加工します。

JOB

技能五輪



全国の23歳以下の技能者のスキルを競う大会で、これまで多くの選手とメダリストを輩出しています。

電機・設備保全



精密な作業からプラント全体のメンテナンスまで、幅広いフィールドワークがあります。

ONE DAY

1日のスケジュール

ラジオ体操・朝礼

1日のはじまりは、ラジオ体操。体を慣らした後、朝礼で、1日の仕事の内容、安全や品質のポイントを確認。



ショートブレイク

上司に作業進捗を報告。同僚とは雑談を交えながら休憩。



昼食

一汗かいた後、同僚と食堂にて昼食。昼食後は、アイスを食べたり、筋トレ・ランニングなどで体を鍛えることも。



教育

現場作業だけでなく、知識向上のための教育を受講。



片付け

安全と工場美化を保つため、作業の片付け。



8:00

8:30

10:00

10:30

12:00

13:00

13:30

15:00

16:00

17:00

作業準備/作業開始

仲間とともに、材料、設備、治工具などの作業準備。準備完了後、ものづくり開始。



作業再開

休憩後、ものづくりを再開。



昼礼・作業確認

ラジオ体操を終えた後、昼礼にて午後の仕事内容を再確認する。



作業再開

ラストスパートをかけて、ものづくり再開。



帰宅

会社の大浴場で入浴後、帰宅。



三菱重工のシゴト

潜水艦

潜水艦、海洋調査機器の開発・製造を行っています。
 新型潜水艦の開発にも積極的に取り組んでいます。

シゴトのやりがい

#1 若手からチャレンジできる!

年齢差を気にせず、遠慮せず意見が言いやすい職場。
 若手でも難しいことにチャレンジできます。

#2 チームで大きなものづくりに携わる!

専門職が多い職場で、皆がそれぞれの知見を活かしながら協力し、大きなものづくりに携わることができるやりがいのある環境です。

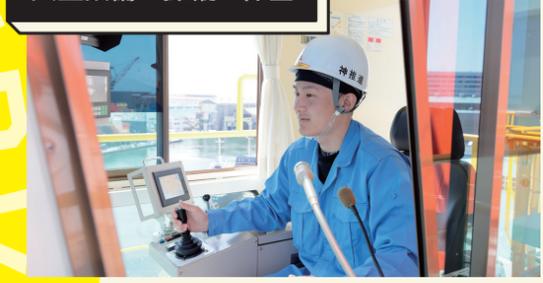
#3 資格取得を通じてスキルアップできる!

防衛省の溶接資格や、業務に必要な資格試験などを受けることができ、経験を重ねるごとに確実にスキルアップできます。



製造部門の主な業務

大型設備の操縦・保全



専門的な知識と経験を活かして、潜水艦建造に必要な大型設備の操縦・操作から日々の点検・保全までを一貫して行います。

鋼材の熱間曲げ作業



潜水艦の船体構造（主に曲面外板）を、ガスバーナー・プレス装置等を使用し滑らかな曲面に仕上げる匠の作業です。

機器の据付・調整



潜水艦に装備する機械類を据え付け、実際に動かして調整を行います。工程の最後には自分たちが実際に潜水艦に乗って試運転も行います。

蓄電池充電作業



潜水艦に搭載している蓄電池への充電作業。各潜水艦への回路の確認、給電、電流制御を一手に担っています。

ONE DAY

1日のスケジュール

8:00 8:30 出社・体操・朝礼

当日の作業の内容、業務連絡についてグループでミーティングを行います。この中で安全上のキーポイントを話し合い、確認し合うことで安全意識の向上を図り、1日の安全作業を誓い合います。



9:00 午前中の作業開始

午前の作業に取り掛かります。分からないことがあれば先輩のアドバイスをもらいながら作業を行います。合間の休憩ではグループ内でコミュニケーションもあります。



13:00 午後の作業開始

昼掛かりの体操、短い昼礼を行った後、午後からの作業に取り掛かりません。



16:00 作業報告書作成

事務作業を行います。最近ではタブレットを用いた作業報告等も行っています。



17:00 終業



8:00 点検・作業準備

保護具、機械・器具の使用前点検、作業の準備を行います。



9:00 進捗確認

午前中の作業進捗を記録し、午後の作業について確認します。



15:00 図面の確認

疑問に思ったら必ず図面で確認し、わからないことは先輩に確認してから作業を進めます。



16:30 整理・整頓・清掃

安全の基本は作業場所の整理・整頓・清掃です。一日の作業終わりに作業場所の片付け、清掃を行います。



電気炉製鋼

鉄を溶かし、製錬する。
世界のインフラを支える三菱重工の製品を
生み出す最初の工程。

シゴトのやりがい



#1 日本一大きなステンレス鑄鋼品を製造できる!

二見工場のステンレス鑄鋼生産能力(大きさ)は日本一。
No.1の誇りと責任がやりがいです。

#2 日々、成長を実感できる!

製鋼作業は観察眼と判断力が必要。
経験値をあげ、自信をつけていく過程もこの仕事の醍醐味です。

#3 仲間との一体感を味わえる!

仲間と息を合わせて仕事をこなしていくことでしか
得られない達成感や満足感があります。

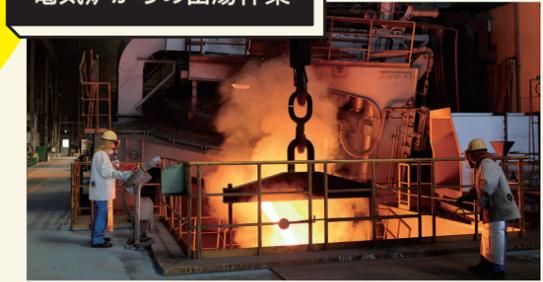
主な業務

電気炉での製鋼作業



黒鉛電極棒からのアーク放電のエネルギーによって、
原材料を溶かします。巨大な電気炉を操作し、鋼を作り込みます。

電気炉からの出湯作業



でき上がった溶湯(溶けた鋼)を電気炉から出します。
電気炉から排出される1600℃の溶湯は白く光ります。

JOB

真空製錬



電気炉から排出した溶湯に残存する、わずかな不純物を、
真空製錬炉を操作して取り除いていきます。

鑄造作業



でき上がった溶湯を鑄型に流し込みます。鑄造作業も
チームワークが大切です。仲間と声を掛け合って進めて
いきます。

ONE DAY

1日のスケジュール

朝礼

当日のスケジュールについて課内で
ミーティング。安全作業のポイント
などを事前確認。



取鍋準備・予熱

当日使用する設備(取鍋)の消耗部
品の交換、作動確認、予熱作業を行
う。



電気炉送電

本日の鑄込み作業
は午後から。製鋼
作業は電気炉での
溶けた鋼との駆け
引きが面白い。



分析

真空製錬中の溶湯
の化学成分を分
析。目的の配合と
なっているかを確認。



終業

片付けを終えて終
業。更衣室の横は
大浴場なので、風
呂好きの人はひと
風呂浴びて帰る。



8:00 8:30 9:00 10:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00

主要設備の使用前点検

良い仕事をするに
は、設備に対しても
日ごろの確認と
メンテナンスが大
切。



ミーティング

来週の電気炉作業
時に試験的に採取
するデータの採取
要領について技術
チームと打合せ。



真空ポンプ起動

真空製錬の準備と
して真空ポンプの
状態を確認して起
動。



鑄込み

1500℃を超える
温度の溶湯を鑄型
に流し込む。鑄造
品に命を吹き込む
瞬間。



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
育児		<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>			
働き方		<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を認める制度です。</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>			

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。



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

充実した休暇制度

<p>1年で利用できる有給休暇は?</p> <p>22日</p> <p>計画年休5日を含む</p>	<p>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</p> <p>ショートバケーション休暇 1日</p> <p>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</p>	<p>リフレッシュ休暇 5日</p> <p>勤続の節目(10年/15年/20年/25年/30年/35年/40年または45年)</p>
<p>結婚した時は?</p> <p>結婚休暇 5日</p>	<p>休暇も積み立てられます</p> <p>最大 60日</p> <p>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</p>	<p>ボランティアに関する休暇 5日</p> <p>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</p>

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
<p>首都圏 65,000円支給</p> <p>首都圏以外 45,000円支給</p> <p>※家族世帯は15,000円~25,000円を追加支給</p>	<p>一般的な賃貸物件の 20-30%の費用で入居可</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。



自由に使える有給休暇や結婚休暇、長期連休もあり育児や趣味に十分な時間を使えます。何より自分の色を出して働ける職場環境が自慢です!

濱田雅賢 2012年入社



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!

水口拓哉 2021年入社



GW、お盆、正月ともに連休を確保でき、勤続年数に応じて5日の休暇をいただけるので、自分の時間、家族との時間を楽しく過ごしています!また、普段の有給休暇や育児休暇も取得しやすい環境で、仕事とプライベートのバランスもばっちりです!

黒岩直哉 2007年入社

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。



月別カリキュラム

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月



教育訓練に関しては、5種の実習を軸にした「手を動かし、体で覚えさせる」教育。
 躰に関しては、「自分達で気付かせ、自律を促す」三菱重工の風土 にマッチした人間形成の場とすることを目的としています。

実習の様子



溶接実習



機械実習



仕上げ実習



電気実習



技能照査



修了式

EMPLOYEE DORMITORY

社員寮について



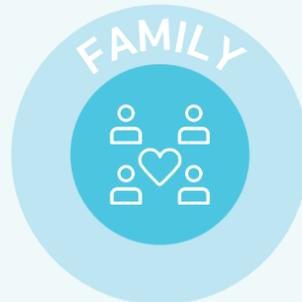
神戸市内にある寮から会社(神戸市)までの通勤時間は電車等で40～50分程度ととても便利。

寮の各部屋にはトイレ・お風呂も完備。同期や仲間とくつろげる共有スペースだけでなく、トレーニングスペースで体を動かすこともできます。

寮のおすすめポイント



1人部屋でシャワー完備！
プライベート時間を確保



家族も泊まれる
ゲストルームがある！



体力作りができるなど
娯楽スペースも充実！



一人部屋にはベッドや机が常設されています。



バスルームはこんな感じ！



ランドリーフロアもあるので雨の日も安心。



寮生みんなの憩いのラウンジ！



美味しい食事が食堂で楽しめます！

寮生活について社員に聞いてみた

河野泰士 2020年入社

寮生活の
楽しいところは？

一人部屋で自分時間を満喫できる環境です。夜、カーテンを開ければ、絶景の夜景も見られます！一歩部屋を出れば同僚と時間を共有できるので、ドラマと一緒に見たり、仕事や恋愛の話に花がさくこともあります。

寮生活ならではの
エピソードを教えてください

毎日、寮長との「行ってきます！」「頑張っ
てな！」の挨拶から1日がスタート。食堂
で同僚と会えば、一緒に夜ご飯を食べるこ
とも多いです。同じ職場の同僚だけではなく、他部署や他県の人とのコミュニティを
広げられるのは嬉しいですね。



OFFについて

同僚と野球、フットサルをすることもあれば、食事やス
ポーツ観戦に出かけることもあり、色々なことにエネル
ギーを消費しています(笑)。現在もまだまだ知らない
神戸を探索中です！

水口拓哉 2021年入社



寮生活の
楽しいところは？

社会的な環境である社員寮は、他の独
身者との交流の場でもあります。新し
い友人を作ったり、共通の趣味を共有
したりする機会が豊富です。

寮生活ならではの
エピソードを教えてください

寮がある垂水駅周辺には、ショッピング
ができるアウトレットモールや飲食店が
多く、徒歩圏内でさまざまな遊びを楽し
めます。休日に同期と遊びに行く際も、
選択肢が多くて困るくらいです(笑)。



OFFについて

神戸市内から六甲山へのハイキングは、美しい自然と
素晴らしい景色を楽しめるので気分転換に最適です。
また、神戸ビーフもぜひ味わってほしいですね。美味
しいステーキやハンバーグを堪能できます！

吉田健治 2009年入社

寮生活の
楽しいところは？

寮には同期生がたくさんいます。帰宅後
や休日に同期生の部屋に集まってゲー
ムをしたり、時には悩みを相談して助け
られることもありました。かけがえない
仲間が常に近くにいることが寮生活の楽
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

寮での初めての一人暮らしを始めたとき
は、当然掃除や洗濯も自分でやるので、慣
れるまでは大変な面もありました。一方
で親のありがたみ、家族のありがたみを
実感し、自分の成長を感じられるいい機
会となりました。



OFFについて

三宮や大阪にショッピングに行ったり、甲子園球場に
野球観戦に行ったりすることが多いです。自分も地域
の野球チームに入っているため、週末はチームメイト
と汗を流しています。