

就職先を検討中の高校生のみなさんへ
一緒に“ものづくり”しませんか？

UACJ

Aluminum lightens the world
アルミでかなえる、軽やかな世界

(株)UACJ名古屋製造所は、

愛知県名古屋市にある

アルミニウムを

作っている会社です。



●応募前見学・入社試験の
旅費・宿泊費は会社で負担します●



←高校生向け採用HPはコチラ

UACJとは

アルミニウムの素材メーカーです

多くの特性で地球環境の負荷低減にも寄与する素材
アルミニウム

軽量で加工しやすい等の優れた特性により、
幅広い分野で利用されています。



企業理念

素材の力を引き出す技術で、
持続可能で豊かな社会の
実現に貢献する。

目指す姿

アルミニウムを究めて
環境負荷を減らし、
軽やかな世界へ。

価値観

- ▶ 相互の理解と尊重
- ▶ 誠実さと未来志向
- ▶ 好奇心と挑戦心

アルミ業界国内トップの2社が統合

 住友軽金属

×

 古河スカイ

2013年10月1日 株式会社UACJ誕生

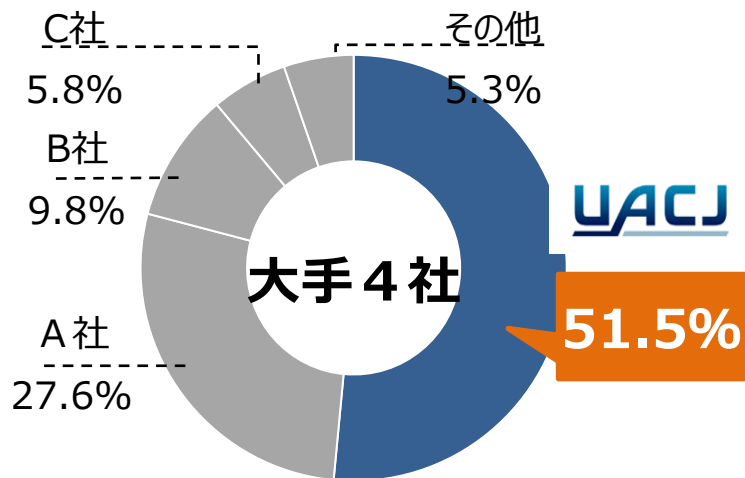


たくさん先輩たちが活躍しています！

世界トップクラスの生産能力を持つ企業です

アルミニウム圧延品国内生産量比率

(千トン/年)



**国内シェアは
圧倒的なトップ**

(出典：カロス出版アルミニウム情報ファイル2023年度版)

アルミニウム板出荷数量ランキング

(%)



**生産能力は
世界第4位規模！**

(出典：aluminium-rolled-products-market-outlook-may-2021-data)

素材メーカーとは？

消費者



中間メーカー



素材メーカー

鉄

アルミ

銅

セラミツク

ガラス

etc..

アルミニウムで社会を豊かに。

国内で随一、そして世界でも数少ない“アルミニウム総合メーカー”として、幅広い産業分野のニーズに、グローバルな規模で応えています。



板事業

世界最大級の生産能力を活かして高品質な板製品を供給

世界最高水準の板厚制御技術や、全長400メートル、幅4.3メートルにおよぶ世界最大級の大型圧延機など世界トップクラスの生産能力を持ちます。高度な生産技術と独自のノウハウを結集し、さまざまな製品を供給しています。

自動車部品事業

メーカーと精密に連携し次世代の自動車づくりに貢献

国内トップのアルミニウムメーカーとして培ってきた知見と生産技術を活かして、お客様のものづくりのパートナーとして高い品質要求に応えるとともに、日本に限らず、北米、中国、東南アジアなどグローバルに製品を供給しています。

押出事業

業界をリードする技術力を活かして幅広いニーズに対応

製造、金型設計、さらには各種の成形加工において、豊富な経験に裏付けられた技術力を活かし、高品質な押出製品や押出加工製品を生産。自動車、産業機器、航空機、OA製品など、幅広い分野のニーズに応えています。

箔事業

電池分野をはじめ先端ニーズに応える製品開発に注力

食料品や医薬品などの包装材から、家庭用ホイルなどの日用品、電解コンデンサや電池用の電極材料などの先端の産業用途まで、さまざまな分野に高品質なアルミニウム箔や金属箔を提供しています。

鋳造事業

高度な技術力と生産体制を活かして高い競争力を持った製品を実現

鋳物分野では、精密鋳造技術を活かした世界シェア1位のターボチャージャー用コンプレッサホイルをグローバルに供給。鍛造分野では、国内最大規模の鍛造プレス機を駆使して、大型鍛造品のニーズに応えています。

加工品事業

多彩な設備と技術を活かしてあらゆる加工ニーズに対応

成形加工から接合加工、表面処理、塗装まで、あらゆる加工ニーズに対応できる設備と技術を有しています。多様なサイズ、形状、機能を持った加工品を生産し、幅広い産業分野のニーズに応えています。

飲料缶からロケットまで。

アルミニウムは、暮らしや産業のさまざまなシーンで活躍しています。

飲料缶

リサイクルに適した環境に優しいエコ素材

「急速に冷やせる」「軽い」という特性から、アルミニウム缶が多く利用されていますが、近年とくに重視されているのが「リサイクルのしやすさ」。回収されたアルミニウム缶から再生地金をつくるために必要な電力量を新たな地金をつくる場合と比較すると90%以上のエネルギーが節約できます。

情報・モバイル機器

小型・薄型化や軽量化の要求に応えるとともに、多機能・高機能化を支える電子部品も供給

軽量で丈夫、放熱性に優れて高信頼性もあるアルミニウムは、さまざまな情報・モバイル機器の小型・薄型化、軽量化に欠かせない素材として幅広く採用されています。UACJは、世界最高レベルの精密加工技術を駆使して、先端機器に最適なボディア材や多機能・高機能化を支える電子部品を提供しています。

風力・太陽光発電

再生可能エネルギーの普及に欠かせない蓄電池の大容量化に貢献

エネルギー問題の解決に向けて、風力や太陽光など再生可能エネルギーが注目を集めています。安定電力として普及させるためには、電力を貯める「蓄電技術」が重要になります。UACJは、産業用・家庭用の蓄電モジュールとして期待が高まるリチウムイオン二次電池の大容量化に向けて、電極材に使用されるアルミニウム箔集電体の研究に注力しています。

LNG船

環境に優しい新エネルギーとして注目を集めるLNGの保管・輸送に不可欠

LNG(液化天然ガス)は、 -183°C という極低温で保管・輸送されます。UACJは、この極低温に耐えるLNGタンカー用のアルミニウム材を供給できる、国内で唯一、世界でも数少ないメーカーとして、大きな存在感を示しています。



自動車

環境に優しいクルマの開発・普及を素材面からサポート

環境意識の高まりから、ガソリン車の燃費向上とともに電気自動車やハイブリッド車など次世代自動車の開発・普及が世界的に進んでいます。UACJは、車体軽量化に貢献する自動車ボディパネル材やハイブリッド車の性能を左右するコンデンサ(蓄電器)など、さまざまな自動車用アルミニウム部材の開発・提供に注力しています。

ロケット・宇宙ステーション

宇宙開発計画に欠かせない高カアルミニウム材料を提供

宇宙ロケットには、打ち上げ時のエネルギーを削減するために、軽量化に有効なアルミニウム材料が採用されています。たとえば、2001年に運用を開始した国産ロケット「H2A」の主要部品には、UACJの開発した溶接可能な高カアルミニウム材料「AA2219」が採用されています。

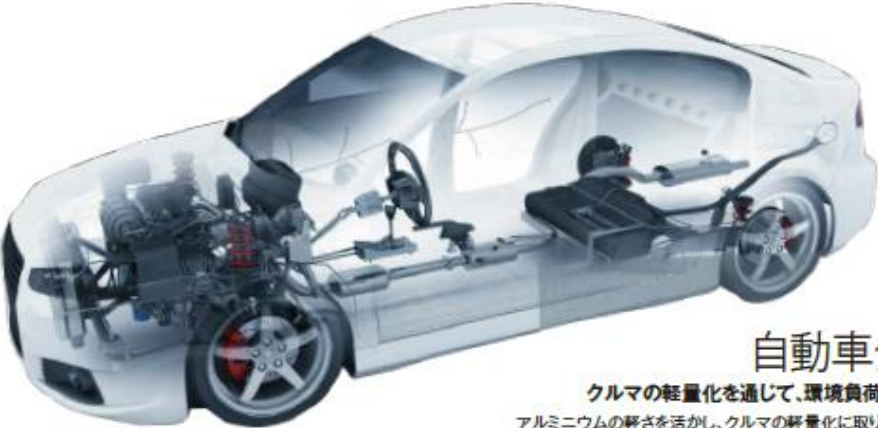
航空機

認定メーカーとして世界の航空機メーカーに高品質なアルミニウム合金を供給

航空機分野では、安全性・信頼性に万全を期すために部品や材料に厳しい独自規格が設けられており、認定を受けたメーカーのみが製造・供給を許されています。UACJは、この国際認定を取得した世界でも数少ない存在として世界の航空機メーカーにアルミニウム部材を供給。国内では、三菱航空機(株)が開発した国産初のリージョナルジェット機TM「MRJ」に部材を供給しています。

* 最高速50~100km/hの小型ジェット機





自動車分野

クルマの軽量化を通じて、環境負荷の軽減にアルミニウムの軽さを活かし、クルマの軽量化に取り組んできたUACJは、さまざまな部材をアルミニウムで提供しています。



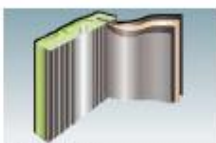
ボデー/バンパー



構造部材



熱交換器



バネ/サスペンション

アルミニウムのチカラを 社会に

航空・宇宙分野

最先端技術を活用して、安全性と燃費向上の両立へ航空機材として活躍する超々ジュラルミンを開発したUACJは、ロケットや航空機の各種部材を開発し、安全性と燃費の向上に貢献しています。



船舶分野

軽量で耐食性のある特性を、高速輸送船に高速船舶を軽量化し、耐食性を高めるアルミニウムを活かし、多様な部材を供給。また低温への強さを活かしてLNG船のタンク材も生産しています。



飲料缶分野

リサイクルを促進する、最適な設計をリサイクルに貢献するアルミニウム缶には多様な機能が求められ、UACJは素材開発や設計でそれを実現し、リサイクルの促進に貢献しています。

日本のアルミニウムのリサイクル率
92.4%
(2019年)

医薬品・食品分野

無害・密閉性などの特性を活かして、安全・安心な暮らしを

医薬品・食品には、衛生的で高い安全性をもたらす包装材が必要です。この条件を満たすアルミニウムに、使いやすい機能を加えて、供給しています。



IT分野

軽量・高強度を活かして、IT機器のモバイル化へ

暮らしに欠かせないスマートフォンやタブレットに求められるのは、軽さや強度、デザインです。これに適したアルミニウムで多様な製品づくりに貢献しています。



建築分野

多様な特性から、景観性と作業性の向上に素地そのものの美しさや耐食性、耐久性などの特性から景観性に貢献するアルミニウムは、軽いという特性から作業性も向上させます。



UACJ名古屋製造所概要 (愛知県名古屋市港区)

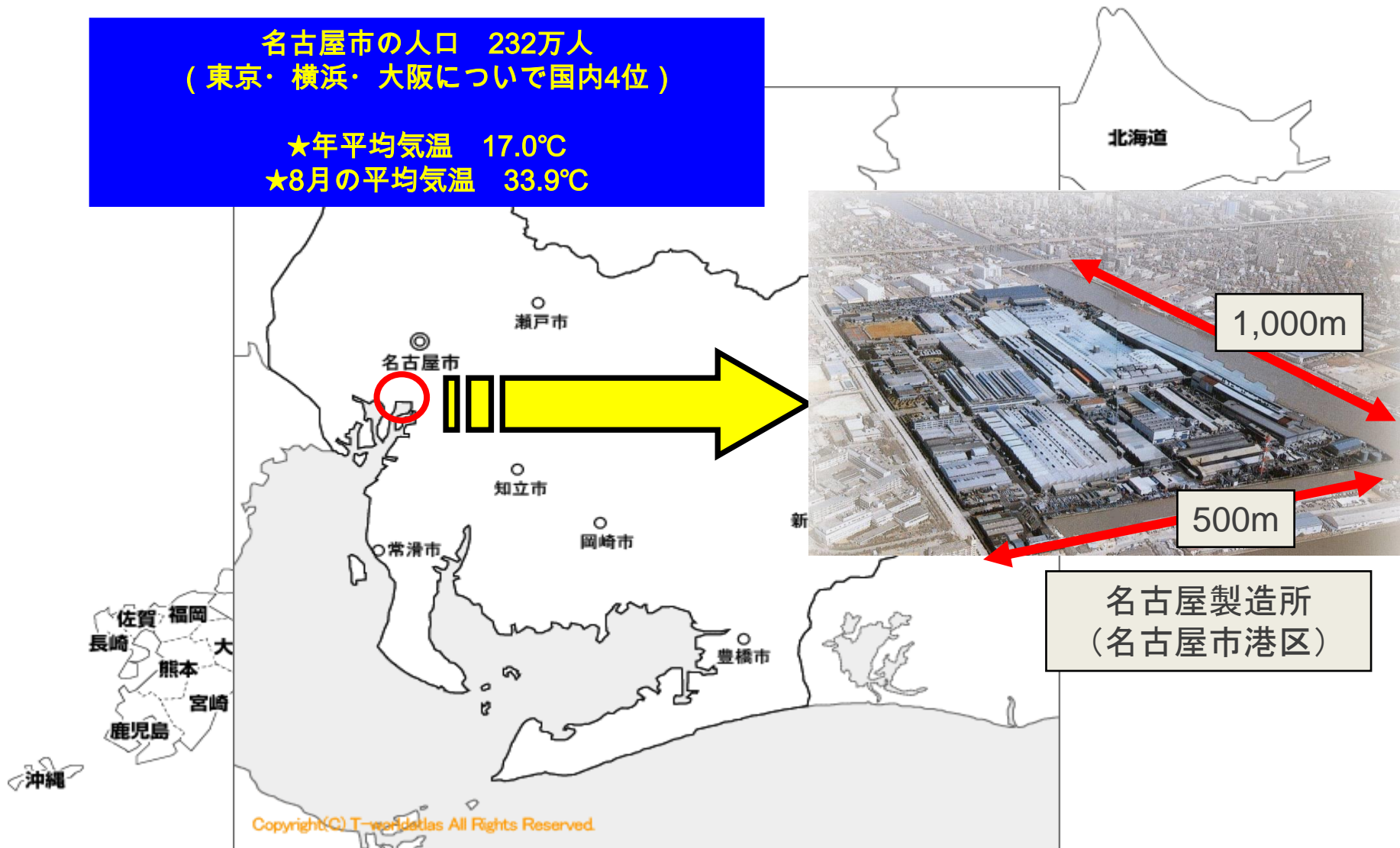


- ・約2000人が勤務
- ・東京ディズニーランドとほぼ同じ面積
- ・アルミ単体の工場としては日本最大級

名古屋製造所の立地

名古屋市の人口 232万人
(東京・横浜・大阪について国内4位)

★年平均気温 17.0℃
★8月の平均気温 33.9℃



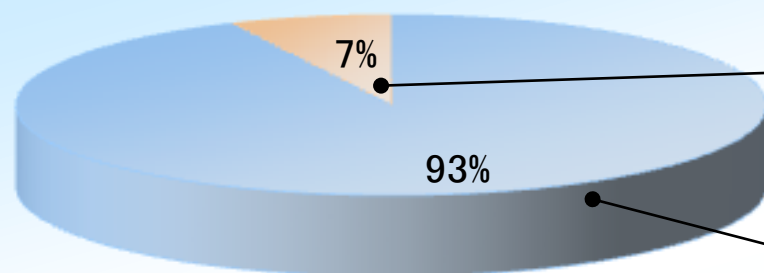
Copyright(C) T-world All Rights Reserved.

名古屋製造所の概要

概要 <2024年4月現在>

所在地 : 名古屋市港区千年 3丁目1番12号
敷地 : 503,000㎡ (152,300坪)
建物 : 280,000㎡ (84,800坪)
従業員 : 1,415名 (名古屋製造所+自部品本部+本社組織)
229名 (R&Dセンター)
334名 (UACJ押出加工名古屋)

品種別生産高



生産量 : 296,611Ton

UACJ押出加工名古屋 名古屋製作所
アルミ管・棒・形
20,658Ton

名古屋製造所
アルミ板
275,953Ton

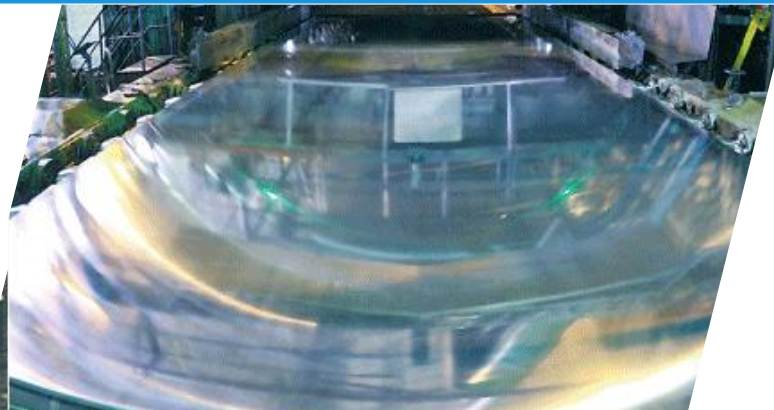
アルミ板製造の流れ

① 鋳造



アルミニウムを溶かして
固める作業

② 圧延



アルミニウムを板状に形成する

③ 仕上げ



板の強度を高める・切断する

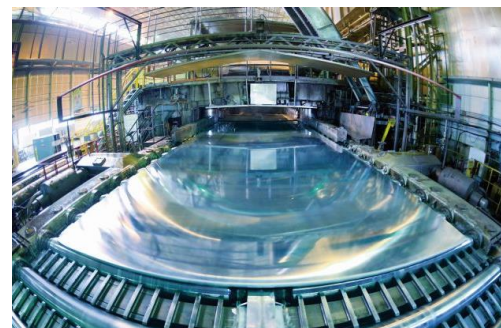
④ 出荷



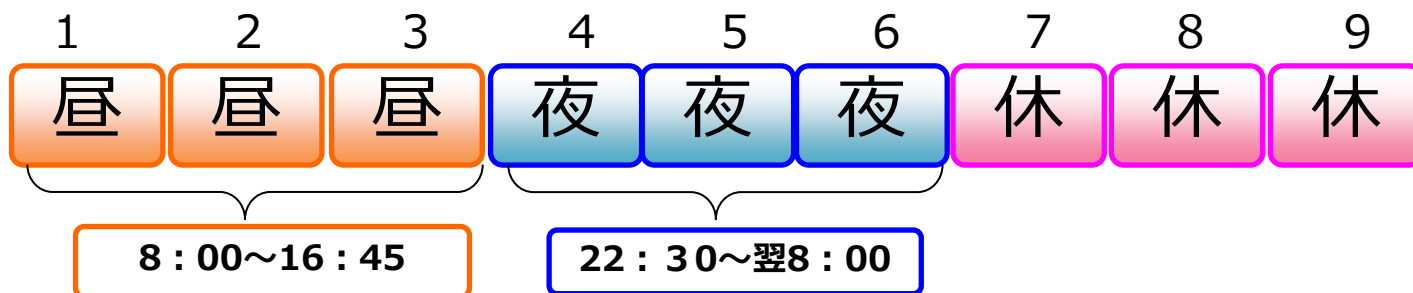
お客様（メーカー様）へ出荷

配属部門（配属は適性に応じ決定します）

部門	業務内容	勤務形態	人員数	2026年度 新入社員 配属数
製造	アルミニウム板の製造作業に従事 （鋳造・圧延・仕上げ）	3直2交替勤務	約850名	15名
設備	生産設備の保守・保全に従事	常昼勤務 （一部、3直2交替勤務）	約150名	6名
品質保証	製品の品質保証に関連する試験、検査作業 に従事	3直2交替勤務 （一部、常昼勤務）	約45名	0名
研究開発	研究開発に関連する試験、検査作業に従事	常昼勤務	約80名	1名



3直2交替勤務（9日間サイクル）

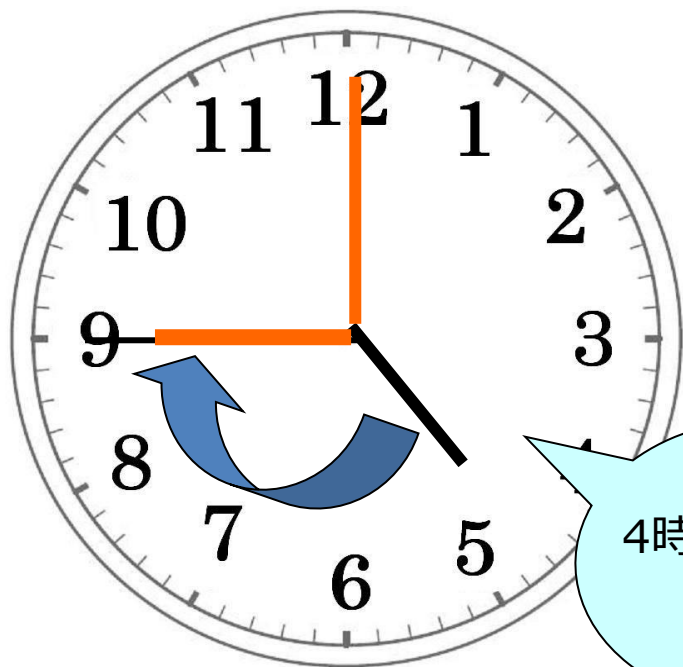


★年間休日数132日

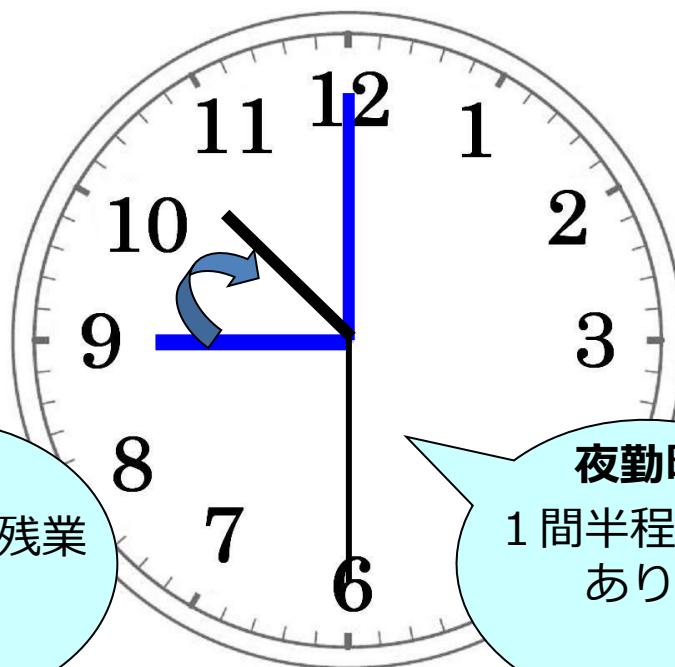
★夏季・年末年始は
1週間程度の連休

◆ 24時間操業を行うための時間外労働(残業)が発生します。

(21:00で昼勤者・夜勤者が交代)

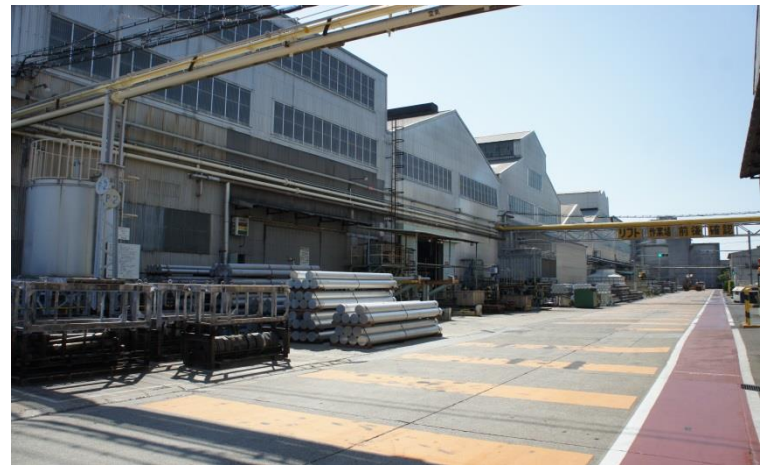


昼勤時
4時間程度残業
あり!



夜勤時
1間半程度早出
あり!

工場外観



正面玄関・社員通用門



正面玄関です

社員通用門です
左側に稲荷神社が
あります。



工場内の様子



作業の様子



名古屋製造所の構内福利厚生施設①



【ランドリー】

- ・作業着専用のランドリー(利用は無料)
- ・自宅の洗濯機ではなかなか落ちない汚れを業務用洗濯機で洗浄
- ・当日出した作業着は、原則翌日に仕上がり

【健康管理センター(診療所)】

- ・産業医が常駐、定期健診が受けられます
- ・その他、一般診療(内科・外科)と薬の処方もあり(診療費は給与控除されます)



名古屋製造所の構内福利厚生施設②



【工場食堂】

- ・同時に約600名着席可能、昼食時は混雑します
- ・すべて1食390円で、和洋中定食、麺、丼、カレーが食べられます
(工場内の事務所や現場は飲食不可です)



【ファミリーマート】

- ・コンビニエンスストアが構内に入っています
- ・ATMや公共料金支払いにも対応しています
- ・店内に休憩所もあります



工場給食

666席の大食堂があり、
1食390円で、定食3種類・麺類2種類・
どんぶり・カレー・ヘルシーメニューの全8種類から
選べます！



名古屋製造所の構内福利厚生施設③



【フィットネスルーム】

- ・夏季休暇、年末年始休暇を除く毎日利用可(利用は無料)
- ・利用ルールを守り、多くの社員が汗を流しています



2028年12月 新築独身寮完成予定！！



独身寮は2025年夏から立替え工事を実施し、
2028年12月に新しい独身寮が完成予定です。
ピカピカの最新鋭設備の施設で生活できます。
※2025年度～2028年度の期間は名古屋市内の食事付き
マンションに入居していただきます。



名古屋製造所のイベント一例(4月稲荷祭)

株式会社UACJ名古屋製造所 飲酒運転厳禁!!飲酒される方は電車/バスで!!

2026 日時 4月5日 10:00~14:00 雨天決行!!

稲荷祭

11:30~ クラウン「け」

ねんねん

13:30~ キンタロー。

お笑いLive!!
メインステージにて開催!!

わくわく
プレイランド!!
みんなはなま!!

超宇宙刑事ギャバン
インフィニティショー

UACJ福井製造所の所在地
福井県坂井市
フエア

東海5ちゃんふわあいアース
ロッキーくんが
やってくる!

主催:株式会社UACJ 共催:UACJ労働組合
協賛:株式会社UACJ名古屋アルバック 株式会社UACJ物流
株式会社UACJグリーンネット

※屋外ステージプログラムは予告なく変更となる場合があります。



各学校の先輩もたくさん活躍中です！！



UACJ 株式会社UACJ

Aluminum lightens the world
アルミでかなえる、軽やかな世界

名古屋製造所

2024卒 県の先輩が活躍中



1. 氏名
●●●●●(2024機械科卒)
2. 部署
製造部鑄造工場

私は進路の先生に勧められたことや、人の役に立つことができる仕事をしたいという思いがきっかけでUACJを知りました。進路の先生に相談し、実際に企業見学に行ったら会社がとても大きく、沖縄で体験できない工場の大きさと、流石日本一のアルミニウムを作っている会社だと思ったことや、工業高校の技術で社会の役に立ちたいと思ったことから、UACJ名古屋製造所の採用試験を受験しました。現在は鑄造工場という部署で溶かしたアルミニウムを決められた形に固める鑄込み(いこみ)作業の業務に就いています。UACJは世界トップクラスのアルミニウムメーカーで、福利厚生も充実しており、永く安定して働ける環境が整っています。工場から名古屋市中心部までは地下鉄で10分ほどで、プライベートも楽しく過ごすことができます。気になった皆さんは進路の先生に相談してみてください。皆さんの入社をお待ちしています！



卒業後は、 ものづくりに 携わってみませんか？

ものづくりの街「あいち」で、 自分の無限の可能性に チャレンジしてみよう！

UACJはそのフィールドを あなたに提供します！



アルミとあしたへ

UACJ

Aluminum lightens the world

アルミでかなえる、軽やかな世界