

クレハを特徴づける3つのキーワード

先端素材関連

クレハは電気自動車の高性能化に寄与する 素材や、世界で初めて工業化を達成した 生分解性樹脂などを保有しております。 これからも高い技術力を発揮し、世の中 にない新しい価値を生み出し続け、社会 に貢献する「高付加価値型企業」となる ことを目指します。

研究開発力

人材育成

当社はクレハにしかつくれないモノ、でき クレハではないコトに挑戦してきました。その過程で、 を支えるが 世界で初めて、日本で初めてというものを多 育や140種 く生み出してきました。どこにも無ければ、 ております 創ればいい。「ナケレバ、ツクレバ。」これ 深めたいと がクレハの開発精神です。 学や社会人

クレハでは社員の主体的・自律的な成長を支えるために、200種類以上の通信教育や140種類以上の資格取得補助を揃えております。また、自身の知識や技術を深めたいと希望する方に対して、海外留学や社会人博士号取得の機会を提供しています。



クレハ株式会社とは

当社は世界初・日本初の独自製品を生み出してきた技術力を基に、幅広い製品群を持つ中堅化学メーカーです。我々は次の4点を強みとしております。
①幅広い事業分野への展開により、収益が安定している。 ②若いうちから責任のある仕事を任せてもらえ、かつ幅広い業務を経験できるため、成長を実感できる。 ③人材育成制度や福利厚生が充実しており、長く働ける。 ④社員は親切な人が多く、風通しも良いため、意見・提案を言いやすい。

業界展望



化学・素材業界は、まだ日本は海外よりも優位を保てている業界と言えます。しかし、この業界は世界経済の成長に伴って拡大していくと予測されており、今後は競争が激しくなる見込みです。引き続き日本が世界に対して優位性を保ち続けるには、環境への配慮も進めながら、さらに技術力や生産性を向上させていく必要があります。当社を含めた産業界では、2050年に炭素ゼロ社会の実現など、持続可能な開発に向けた取り組みを進めています。また、MIの活用による研究開発力の強化や効率化、デジタル技術による製造生産性の向上やコスト削減が進んでいます。

工学系人材に求めるもの



工学系人材には、新規プラントの設計や製造プロセスの改善など、規模の大きな業務を担ってもらいたいと考えております。目に見える成果が出やすい業務ではありますが、化学・素材業界では工学系人材が少数精鋭で活動しているため、一人ひとりの行動や成長が会社の利益に直結するといえます。そのため、工学系人材には「成長意欲」・「主体性」・「協働力」が求められます。その分野の第一人者になるつもりで専門性を高め、自身の考えをもとに周囲の技術者と連携して組織をリードする人材へと成長し、活躍いただくことを期待しております。

活躍フィールド

機械系

機械系の学生は、プラントエンジニア、生産技術、プロセス開発、デジタル化推進、研究開発、調達等の部門で活躍しています。皆さまが学んできたものは、特に新規プラント・装置の設計、既存プラントの改良、プラント建設時の施工管理等で役立ちます。



電気電子系の学生は、プラントエンジニア、生産技術、プロセス開発、デジタル化推進、研究開発等の部門で活躍しています。皆さまが学んできたものは、特に高圧配電盤・発電所の変圧器の検討、流量・圧力の計測機器の選定、制御システムの構築等で役立ちます。

情報系

情報系の学生は、全社のデジタル化推進、研究開発、プロセス開発、生産技術、プラントエンジニア、情報システム部門等で活躍しています。皆さまが学んできたものは、特に製造プロセスの最適化や自動化、研究開発における機械学習の高精度化で役立ちます。



 2025 卒
 技術系 18 人 うち機電情報系 1 人

 2024 卒
 技術系 22 人 うち機電情報系 2 人

 2023 卒
 技術系 25 人 うち機電情報系 6 人



茨城県小美玉市

【研究所】

【工場・研究所】 福島県いわき市

次

東京都

江東区



主要製品

機能性樹脂 (生分解性樹脂・フッ素系樹脂・スーパーエンジニアリングプラスチック)、炭素製品、家庭用品、食品包装材、医薬品、農薬、工業薬品、釣糸等



主要顧客

国内外の電池メーカー、自動車メーカー、電気電子メーカー、半導体メーカー、化学メーカー、製薬会社、各地域の食品スーパー、ホームセンター等



コンペティター

大手化学会社(旭化成、東レ、レゾナック等) 中堅化学会社(デンカ、日本ゼオン、ADEKA等) 農薬メーカー(日産化学、日本農薬等)等

おすすめイベント 🥝



1. 「研究所·事業所見学会」(対面)

福島県いわき市にある「中央研究所」、「いわき事業所」の見学会です。技術系社員との座談会も予定しております。 7月以降、月1回ペースで開催予定です。※交通費は会社規定に基づき、一部を支給いたします。

2.「自分を知る 1day」(オンライン)

自己分析ワークができる半日のイベントです。「自分の強み・弱みはなにか」「どのような仕事が向いているのか」など、 今後の就職活動に役立つ情報が得られます。こちらも技術系社員との座談会を予定しております。

10月以降、月1回ペースで開催予定です。



1分でわかるクレハ

- ①独白開発の DNA
- ②高付加価値、高いシェアの製品
- ③少数精鋭 早く成長できる
- ❹プロセス開発から化学プラント設計まで
- ⑤働きやすさ 安定と挑戦

会社概要

社 名 株式会社クレハ

創 立 1944年6月21日 資本金 181億6,900万円

従業員数 4,217 名 (連結) 1,667 名 (単体) (2024年3月31日現在)

177,973 百万円 (連結) 96,101 百万円 (単体) (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、お待ちしてます!

エントリー



三菱ガス化学を特徴づける3つのキーワード

研究開発力

独自技術と豊富な経験を基盤に、化学・バ イオ分野で革新的な製品開発を推進してい ます。環境・エネルギー・ICT事業などの 成長分野に注力し、高付加価値製品を創 出、持続可能な社会へ貢献しています。グ ローバルな研究ネットワークで競争力を強 化しています。

少数精鋭

独創主義

少数精鋭主義のもと、若手の頃からプロ ジェクトに参画し、自由な意見交換をしな がら大きな裁量と責任ある仕事を担当しま す。失敗を恐れない挑戦する精神を重視 し、独自技術と社員一人ひとりの活躍が会 社の原動力となっています。

固定観念にとらわれず、常に新しい事に 挑戦してオンリーワンを目指します。独 自技術と顧客ニーズを融合し革新的アイ デアを追求することで、他社の追随を許 さない、市場で存在感のある製品や技術 を創出し、業界に新たな価値をもたらし

三菱ガス化学とは

三菱ガス化学は、基礎化学品から機能化学品まで独自技術を基に幅広く事業を展開する総合化学メーカーです。今では、世界的なメタノールサプライ ヤー、半導体のプラスチックパッケージを創った積層板メーカー、アジアを代表するエンジニアリングプラスチックスメーカー、世界の電子産業を支える電 子工業薬品メーカーと様々な顔を持ち、化学に基づく幅広い価値の創造を通じて、社会の発展と調和に貢献しています。

業界展望



活躍フィールド

機械系

電気電子系

化学産業の変革期において、独自技術と革新 的なアプローチで新たな成長機会を見出し ています。環境問題やサステナビリティへの 関心が高まる中、グリーンケミストリーや循 環型社会に貢献する製品開発に注力してい ます。また、デジタル化の進展に伴い、ICT事 業における技術革新にも積極的に取り組ん でいます。ライフサイエンス分野への展開も 強化し、医療や健康関連の新素材開発にも力 を入れています。グローバル市場での競争が 激化する中、独自の強みを活かし、高付加価 値製品の開発と新市場の開拓を通じて、持続 的な成長を目指しています。

機械工学の知見を活かし、装置設計 (プロセスエン

ジニア) や、工務部門での保全(プラントエンジニ

ア) を担当します。日常のメンテナンスに加え、プラ

ント建設では自らの考えで設計し、世界に一つだけ

電気電子系の知見を活かし、工場工務部門にて主

に電装関連の設備設計や導入・保全を担当しま

す。化学プラントの制御機器、さらにはシステムに

至るまで、ハード・ソフトにかかわらず、電装部門の

DXに関する知見を活かし、スマートMGCを推進し

ます。研究開発におけるDX推進や本社と各工場を

データ連携し、業務効率化を図り、全体最適化を を進めています。スマートMGCを推進するため

に、情報系の専門性が幅広く活用されます。

のプラントを建設する醍醐味を味わえます。

幅広い分野に責任を持って管理します。

工学系人材に求めるもの



【専門知識の深化・応用力】化学と工学の融 合領域で革新的なソリューションの創出 【デジタル技術の活用】AI、IoT、ビッグデー 夕解析等を駆使し、製造プロセスの最適化や 新製品開発に貢献

【創造的思考】既存の枠にとらわえれず、新 しい視点で課題解決に取り組む姿勢

【学際的アプローチ】化学、機械、電気、情報 など異分野の知識を統合し、総合的な問題 解決能力の発揮

【グローバルな視野】国際的な視点で技術ト レンドを捉え、世界市場を見据えた研究開発

これらの能力を持つ人材の参画による技術 革新と持続的成長の実現を期待しています。



(過去3年

配属予定地

採用人数

2025 卒 技術系 52 人

2024卒 技術系54人 2023 卒 技術系 50 人



水島工場 (岡山県倉敷市) 鹿島工場 (茨城県神栖市)

四日市工場 (三重県四日市市)



メタノールに代表される天然ガスチェーンや混合キシレ ンチェーン等の社会を支える「基礎化学品」から合成 樹脂・電子材料・脱酸素剤エージレス等の暮らしに身 近な「機能化学品」まで幅広く事業展開しています。



非公開



総合化学メーカー全般

おすすめイベント 🔗

【プラントエンジニアの仕事を体験できるインターンシップ・工場見学会を開催します!】 インターンシップでは保全業務などの実務体験から、設備の取扱い等の基礎スキルを身につけられます。工場見 学会では業務模擬体験や座談会を通じてプラントエンジニアの全体像を学べます。 化学プラントにおける機電系ならではの活躍のフィールドを生で感じてみませんか?

- ■インターンシップ (5days): 10/6 月~10 金 @鹿島工場 (茨城県)
- ■工場見学会 (1day):①9/19 金 @新潟工場(新潟県) ②11/10 月 @水島工場(岡山県)

K



1分でわかる三菱ガス化学

- ●サプライチェーンの川上から川下まで取扱う
- ②製品の 90%以上を独自技術で製造
- ③差異化製品・事業の創出
- カーボンニュートラルの取り組み
- ⑤未来を拓く力 独創主義。

会社概要

名 三菱ガス化学株式会社

立 1951年(昭和26年)4月21日

資本金 419.7 億円 (2024年3月末現在)

従業員数 連結:7,918名 (2024年3月末現在)

上 連結:8,134億円(2024年3月末現在)

公式サイトから、製品や技術について学んでみよう!





HRTY 会員の皆様からのエントリー、お待ちしてます!



東亞合成を特徴づける3つのキーワード

研究開発力

が、東亞合成の研究開発です。

モビリティ分野では車載電池用接着剤やリチ 当社では、基礎化学製品から石油化学品、 ウムイオン電池向けバインダー、半導体関連 機能製品まで時代のニーズを先取りした製 品を提供してきました。現状に満足するこ 分野では高純度液化塩化水素など、先端分野 となく、これまで培ってきたコア技術を駆 のキーマテリアルを提供しています。今後も 使し、独自の製品開発を追及し続けるの 独自の技術力を活かし、よりよい未来を創造

高付加価値

する高付加価値製品の創出に挑戦します。

サステナブル経営

製造工程の省エネルギーや効率化に加え、 自社製造水素や再生可能エネルギーの活用 など、環境対応を重視した取組みを推進し ています。また、環境課題の解決に貢献す るエコプロダクツの開発を進め、持続可能 な社会に寄与していきます。



東亞合成とは

瞬間接着剤「アロンアルフア®」は、1963年に発売されたロングセラー商品です。しかし、当社は他にも水道の消毒殺菌に使用される次亜塩素酸ソーダやス マートフォン等の素材に用いられる光硬化型樹脂「アロニックス。」など、化学を中心に幅広い事業を展開しています。当社の強みは、川上の基礎原料から 川下の最終製品まで、多様な製品群によるバランスの取れた事業構造と既存の枠に捉われないユニークな製品や機能を創出している点にあります。

業界展望



産業界では 2050年に向けた炭素ゼロ社会 の実現など、持続可能な開発に向けた取組み が求められています。そのため、再生可能工 ネルギーの利用拡大や廃棄物のリサイクル技 術の進展が進むほか、バイオ由来の化学品や 環境に優しい化学技術の開発が進むと考え られます。また、デジタル技術の導入より、製 造プロセスの効率化や品質管理の高度化が 一層進みます。これらの要素が相まって、化学 業界はさらなる技術革新を遂げると予想さ

工学系人材に求めるもの



工学系人材には、プラントエンジニアリング など、スケールの大きな業務に携わっていた だきたいと考えています。当社のエンジニア リングチームは、化学プラントの設計から新 規設備の立ち上げ、試運転フォローまで、 生産活動を設備面から支えています。少数 精鋭のチームとして若手にも大きな仕事を 任せるため、「主体的に考えて課題に取り組 み、最後までやり遂げる情熱と粘り強さが ある方」を求めています。

活躍フィールド



プラントの設計・改良から既存設備の生産性向上、 製品品質の安定性向上の検討まで、幅広い分野で 活躍できます。新規プラント建設では、基本設計と投資 採算性の検討から、詳細設計、機器・工事の調達・ 手配、スケジュール管理まで一貫して担当します。



プラントに必要な高圧配電盤や変圧器などの大型 電気設備の検討、プロセスの流量や圧力を測定す るための計測機器の選定を行います。また、プラ ント制御システムの構築において、ハードウェアとソ フトウェアの両面に携わります。

プロセスシミュレーション、データ解析による品質 管理、製造工程の自動化・最適化、IoT技術やAIの 活用などに取り組み、製造現場におけるDXを推進 します。



2025 卒 技術 26 人 2024 卒 技術 25 人 2023 卒 技術 28 人



配属予定地

愛知県名古屋市名古屋工場 (エンジニアリングチーム拠点) 神奈川県横浜市横浜工場・神奈川県川崎市川崎工場 富山県高岡市高岡工場・徳島県徳島市徳島工場 香川県坂出市坂出工場・福島県双葉郡広野工場 大分県大分市大分工場



瞬間接着剤「アロンアルフア。」、光硬化型樹脂 「アロニックス®」、カセイソーダ、カセイカリ、 次亜塩素酸ソーダ、硫酸、工業用ガス、アクリル酸、 アクリル酸エステル、アクリル系ポリマー



自動車メーカー、電気電子メーカー、半導体メーカー、 化学メーカー、食品メーカー、化粧品メーカー等



国内・海外の化学メーカーなど

おすすめイベント 🔗



応募締め切り:7/22(火)

「化学メーカーの最前線を体験できる!プラントエンジニア職 1Day 仕事体験」

プラントエンジニアの仕事を「見て」「触れて」「感じる」特別な1日を、当社名古屋工場で体験してみませんか? 工場見学や社員座談会、プラント設計グループワークを通じて、化学メーカーならではのエンジニアリングの魅力 をリアルに体感できるプログラムです。

【日時】8/22(金)9:00~16:30

応募方法等の詳細は、エントリーいただいた方にご案内いたします。皆様からのご応募をお待ちしています!



1分でわかる東亞合成

- ①バランスの良い事業構造
- ②トップレベルのシェア
- ③持続可能な社会への貢献
- ♥ 庁続 中能な社会への 貢献
 ●化学プラントの設計から施工管理まで担える
 【【【】】
- ⑤ワークライフバランスの推進

会社概要

東亞合成株式会社

1944年(昭和19年)7月17日

20.886 百万円

連結: 2,609 名 単体: 1,403 名 (2024年12月31日現在)

1,675 億円 (2024年12月期)



公式サイトから、製品や技術について学んでみよう!

HRTY 会員の皆様からのエントリー、お待ちしてます!



