



HAPPY MEDIA

各務原市

はっけん
発見

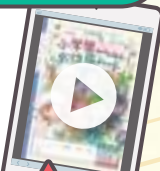
たんけん
探検

小学生のための お仕事ノート

しょうがくせいのための
おしごとの一と



タブレットやスマートフォンのカメラで
QRコードを読み込んでみよう！



ひょうし
表紙にかざしてタップしよう！

小学校 年 組

名前



と りょうせいぞう
塗料製造

わたし と りょう あんしん 私たちのつくる塗料が、安心して 暮らせるまちを支えています



もっと、くわしく
みてみよう!

きくすい か がくこうぎょうかぶしきがいしゃ かかみがはらこうじょう
菊水化学工業株式会社 各務原工場

しょくばけんがくかのう
職場見学可能です

所在地／(各務原工場)各務原市松本町2-457 (本社)名古屋市中区栄1-3-3 AMMNATビル

TEL.052-300-2222 <https://www.kikusui-chem.co.jp/> 創業／1959(昭和34)年5月 従業員数／414名(2026年3月現在)

わたし しごと 私たちの仕事

わたしたちは、建物に塗る塗料をつくっています。人と環境にやさしい水系塗料(水でまぜる塗料)で、においが少なく、有害な物質もあまり出しません。雨や風、汚れから建物を守る、火事から壁を守るなど、色をつける以外にも多くの役割があります。塗ったときの厚さはたった1ミリメートルととても薄いのに、大きな力を発揮します。私たちの仕事は、この塗料で、みなさんが安心して過ごせる場所づくりのお手伝いをすることです。



▲きくすい か がくこうぎょう かかみがはらこうじょう
菊水化学工業 各務原工場



と りょうせいぞう しごと 塗料製造の仕事とは?

いろいろな役割の人が協力しています

開発や実験・分析を行う技術部、塗料を1缶ずつ丁寧に製造する生産部、お客さまへ提案や説明をする営業部など、さまざまな役割の人が協力しています。



ぎじゅつぶ 技術部



と りょう あんぜん なが つか
塗料を安全に長く使えるように、実験や分析を重ねて新しい塗料を開発する仕事です。

せいさんぶ 生産部



と りょう かん つつ きやく
塗料をつくり、缶に詰めて、お客さまにきちんと届ける準備をする仕事です。

えいぎやうぶ 営業部



と りょう よ きやく つた つか かた
塗料の良さをお客さまに伝え、使い方を説明して注文を受け、安心して使ってもらえるようにサポートする仕事です。



水系塗料はどうやってつくるの？

よご 汚れた水を出さないために
みず 缶の中でつくります。



1 材料をまぜて 白色塗料をつくる

塗料に使う材料(樹脂や添
加剤)などを、決められた量
ではかり、大きな金に入れ
てまぜます。



2 白色塗料を 全自動で缶に入れる

まず白色塗料を、機械を
使って全自動で缶に詰めま
す。量を正確に測って、ふた
を閉めるところまで機械が
行います。



3 色の材料を 追加する

白色の塗料に、「顔料」と呼
ばれる色の材料を決められ
た量を加えます。加える方
法は、全自動と手動があり
ます。



4 機械を使って 色をまぜ合わせる

ジャイロミキサーという機
械を使って、缶の中で塗料
をしっかりとまぜ合わせます。
缶ごと回転させながら均一
に混ぜます。



5 色が正しく出ているか 人と機械が厳しく検査

色が正しく出ているか確認
します。まず人の目でチェッ
クし、さらに機械による測
定も行います。二重チェック
でしっかり確かめます。



6 全国にいる お客さまへ届けます

缶の状態やラベルをもう一
度チェックし、お客さまの元
へ届ける準備を進めます。



働く人の声

仕事のやりがいを感じてみました。



各務原工場 生産課
江川 雄人さん

品質と安全を守り、 成長を実感しながら塗料づくりに挑む日々

1トン缶で原材料を混ぜ合わせ、品質を確認しながら塗料をつくり、製
品として缶に詰めるまでの工程を担当しています。学生時代は野球に
打ち込み、野球部の推薦をきっかけに会社を知りました。先輩方から
仕事と野球の両方に真剣に向き合える環境だと聞き、入社を決めまし
た。現在は品質を安定させることと安全な作業を第一に、周囲とのコ
ミュニケーションを大切にしながら効率よく進めることを意識してい
ます。自分が関わった製品が実際に使われている場面にやりがいを
感じ、任される仕事が増えることで成長を実感できるのが魅力です。