

発 見

岐 阜 県

探 検

中学生のための

2026年度版

お仕事ブック

〔 地元企業の魅力を発信 〕



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！



表紙にかざしてタップしよう！



塗料製造

きくすい か がく こうぎょう かぶしき がいしゃ 菊水化学工業株式会社

所在地／(各務原工場・技術部)各務原市松本町2-457 (本社)名古屋市中区栄1丁目3番3号 AMMNATビル
TEL.(本社)052-307-6261 <https://www.kikusui-chem.co.jp/>
創業／1959(昭和34)年5月 従業員数／425名(2025年12月時点)



もっと、くわしく
見てみよう!

職場見学可能です

? 建物の塗替えて、 どうして必要なの?



**色を塗り替えるだけではありません
機能をプラスして建物を長持ちさせています**

色が変わってしまった建物などを見かけたことはありませんか? 時間がたつと、壁や柱は傷んでいきます。私たちは、そんな建物を守るための塗料を作っています。色を変えるだけでなく、外の環境から建物を守る工夫をくわえることで、みなさんの暮らしが安心して快適になるよう取り組んでいます。



日常にある塗装現場



**塗料はどこで使われて
どんな機能があるの?**



**建物を太陽光や雨・風から守り、
きれいに長持ちさせる機能があります**



環境対策

有害物質(アスベスト)が含まれた建材を調査し、安全な方法で取り除き、人や周りの環境を守ります。



省エネ対策

遮熱塗料で屋根や外壁の温度上昇を抑え、省エネと環境負荷低減につなげていきます。



美観対策

建物の壁面や屋根の劣化を特殊な工法で保護し、色彩や質感を復元して美観を長く保ちます。



剥落対策

外壁のタイルの上にシートを貼って、落下を防ぎながら見た目と安全を守ります。



機能回復

立地や気象条件で劣化したコンクリートを補修し、強度と耐久性を回復させます。



漏水対策

小さなひび割れに材料を流し込み雨水や地下水が、建物の中に漏れるのを防いでいます。

? 塗料ができるまでの流れを教えてください!

💡 白色の塗料を作ってから、あとで1缶ずつ色を付けています

1

原材料投入・混合



白い塗料は、大きな釜で材料を混ぜて作ります。

2

白色塗料の充填



出来上がった白色の塗料を全自動で缶に入れます。

3

色を入れる



缶に入れた白色塗料に顔料と呼ばれる色の材料を入れます。

4

色を混ぜる



機械を使い縦、横、斜めに高速に回転してムラなく混ぜます。

5

検査・出荷



色が正しく出ているか、目と機械で確かめてお届けします。

? 技術・生産ってどんな仕事なの?

💡 建物の困りごとを考え、その課題解決になる製品の開発、製造をしています



開発

環境に配慮した塗料やお客さまのニーズに合わせたものを開発しています。



分析

試験や分析を行い営業部を支援します。



製造

工場で製品を作る作業を担当し、実際のモノづくりを行っています。



改良

品質を保ちながら効率的にコストを抑えて塗料が作れるよう配合の改良します。



試験

品質や作業性を試験塗りで確認します。



管理

製品を効率よく作るために、作業計画や工程の管理を行っています。

働く人の声を聞いてみよう!

Q&A



犬山工場
品質管理課

あさの ひろのぶ
浅野 比呂志さん

Q.仕事の内容を教えてください。

私たちは、塗料に正しい色がついているか、異物がないかを検査しています。また、安全で正確な製品を作る環境を整え、問題が起きたときは原因を調べて改善します。JISという国の基準を守ること海外でも通用する品質を保つようにしています。色はほんの少しの違いでも仕上がりに影響するため、細かい変化にも気を配っています。原材料の状態も確認し、安心して使われる製品になるよう支えています。目立たない仕事ですが、暮らしを支える大切な役割です。

Q.仕事の魅力、うれしかったことは?

なかなか色が合わなかったり、異常が発生し、なんとか製造出来たものが、自分で考え改善することにより、スムーズに製品を製造出来たときにうれしかったです。塗料には、いろんな機能があって快適な暮らしを支えていることに、魅力を感じています。私たちは、原因を見つけるためにデータを集め、丁寧に確認を重ねます。小さな工夫の積み重ねが大きな成果につながります。昨日より今日、今日より明日とより良い製品に近づいていく過程にやりがいを感じています。