

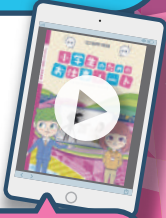
〔甲賀市・湖南市〕

小学生のための  
お仕事ノート

しょうがくせいのための おしごとのーと



タブレットやスマホのカメラで  
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

2023年度版・中学年用



わたし 私たちのつくるいろいろな種類の塗料が、  
あんしん 安心して暮らせるまちをささぐっています。



## くすい 化学工業株式会社 日本スタッコ生産部

本社 / 名古屋市中区栄1-3-3 AMMNATビル 日本スタッコ生産部 / 湖南省市石部口3-1-1  
TEL.052-300-2222 <https://www.kikusui-chem.co.jp/>  
創業 / 1959年(昭和34年) 従業員数 / 428名(2023年3月現在)

## わたし 私たちの仕事

私たちは、建物に塗る塗料をつくっています。会社ができたころ、街はまだまだ暗く、あまりいりどりがありませんでした。そんな街なみを見て、「塗料で「街を明るくしたい」との思いで会社ができました。私たちがつくる塗料は、建物に塗ったときの厚さはほんの1ミリ。こんなにうすくても、建物をつくるいろいろな色でキレイにして、大切な建物を太陽光、雨、風などから守ります。私たちのお仕事は、塗料でみなさんが安心して暮らせる空間づくりをサポートすることです。

## ? 塗料はどんなところで使われているの?



とりょう 塗料ができること ~厚さ1ミリに広がる世界~

かいてき 快適なくらしがずっと長くつづく  
あめ かぜ よごれから守って  
建物を美しく、長持ちさせます。

たいせつ 大切な人やまちを守る  
がいへき 外壁を強くして建物を守る  
かさい 火災時に鉄骨を守り  
ひがい 被害を減らすことができます。

ビル

びょういん 病院

さいしん 最新のテクノロジーで  
きもちよく  
なつ 夏は涼しく、ふゆ 冬は暖かく  
エアコンがよく効く

じゅうたく 住宅

がっこう 学校

わたし 私たちの  
がっこう 学校やまちを明るく  
キレイな色や模様で  
個性を表現できます。



## ここでは何を作っているの？

日本スタック生産部では、建物の壁などに塗るセメント製品を作っています。セメント製品は、凹凸(デコボコ)やひび割れを埋めて、きれいな平らな面にする時に使います。じょうぶで長持ち、しかも自然の物から出来ている、安心・安全な製品を作っています。



## 工場はオートメーション



原料の計量・混合・袋詰め・積み込みまで、ほぼ自動で作っています。



## セメントと塗料で、建物をきれいにします。



ここに注目!!



### セメントってなに？



マンションやビルに使われている、コンクリートのもとがセメントです。このセメントを使って、穴をうめたり平らにしたりして、きれいにしています。

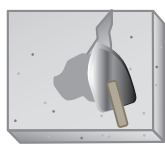
じょうぶでばん 塗料の出番です



①セメントに水を加えてよく混ぜます。



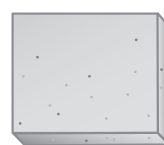
②壁の割れたところや穴をうめます。



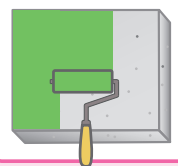
③セメントと水の化学反応によってかたまります。



④壁がきれいになったよ。



⑤きれいな色を塗ろう!



へえ～！かわいて固まるのではないんだね！

## はたらくひとのこえ



けんざい とりょう じきょうほん ぶ ぎじゆつ ぶ むきど ぼくぎじゆつ  
建材塗料事業本部 技術部 無機土木技術グループ

さとう たくま  
佐藤 拓磨さん

セメントを使った製品の開発をするお仕事をしています。この製品は、みなさんが住んでいる家や通っている学校などの建物や、橋、トンネルなどをなおすのに使われていて、建物や橋などを長く使うためにとても重要です。私たちのモノづくりが社会に役立っていることに、とてもやりがいを感じています。