

31 テキスタイル開発者 (生地加工)

職場ではこんな人も働いています
●生産管理 ●研究開発 ●営業 ●デザイン ●事務 ●エンジニア

この仕事のキーワード

- ファッション
- おしゃれ
- 色
- アパレル
- 生地開発
- 繊維メーカー

こんな人に向いています

- ファッションに興味がある
- おしゃれをするのが好き
- 新しいことに興味がある
- ものづくりが好き
- 理科や数学が好き
- 研究や実験が好き

入社12年目
吉浦さん



色や機能性、手触りなどを組み合わせ、理想の生地の最適な加工方法を見つける

皆さんの身のまわりの生地は、糸を織って作られた白い生地にさまざまな色や便利な機能を加えて作られています。一つの生地でも、染料を変えることで、何万色もの色を出すことができます。また、はっ水や吸水、雑菌の増殖を抑えたりするなどの機能をつけたり、手触りを変えたりすることもでき、加工の組み合わせによって生地のバリエーションが広がります。私の仕事は、お客様が要望する生地を作るために最適な加工方法を考えることです。

私がこの仕事に就いたきっかけ

大学生のときファッションが好きで、お気に入りの服に使われている生地に興味を持つようになりました。あるとき、はっ水加工でも素材によって水のはじき方に違いがあることに気づき、そこから生地にいろいろな機能性を加える生地加工に興味を持ち、当社へ入社しました。

テキスタイル開発者の仕事内容

お客様との打ち合わせ

お客様が持ってきた生地見本を見ながら、この生地を使って何を作りたいか、どんな色や手触り、機能性をつけたいかなど要望を聞きます。



生地開発の試験実施・色合わせ

要望をもとに染料や機能を加えるための薬品、加工条件を考えて、工場で生地サンプルを作ります。完成したサンプルの色をお客様の見本と照らし合わせます。



報告書作成・条件設計

サンプルが出来上がると生地の幅、長さ、物性などの報告書を作り、お客様に提出。OKがでると工場で製造するための機械条件(温度や速度など)を設計します。



量産・品質確認

設計をもとにスタッフが生地を製造します。その間もチェックは怠りません。出来上がってくる生地を触って、設計通りに仕上がっているか最終確認をします。



必要な資格・スキル

- 繊維製品品質管理士 (Textiles Evaluation Specialist = T E S)

※必須ではありませんが、あると生かれます。

小松マテール株式会社

能美市浜町ヌ167番地 TEL/0761-55-1111

創業/1943年10月 従業員数/1,063名

営業所/東京営業所、大阪営業所、青山ショールーム

Art in Technology
komatsumateRe



会社見学
OK

出張授業
OK



小松マテール株式会社ではこんな仕事をしています

化学繊維の染色加工・機能加工

当社の主力事業は、ポリエステルなどの化学繊維に色をつける染色加工。染色した生地に光沢や凹凸などの表情やはっ水、抗菌などの機能をつけ、生地の価値を高めています。



品質検査

工場で製造した製品は、納品前にすべて「人の目」で検査しています。要望通りに仕上がっているか、傷や汚れがないかを職人の目で厳しくチェックしています。



研究開発

当社の加工技術をさらに高めるために、さまざまな薬品をどのような条件で使うか研究しています。また、建物の耐震性を上げる炭素繊維など、新しい素材の開発も行っています。



営業活動

東京や大阪を中心にアパレルメーカーや繊維の商社などと商談。当社の生地はファッション・スポーツ衣料などに幅広く使用され、国内外のたくさんの有名ブランドへ販売しています。



会社をあげてSDGsに取り組んでいます

2020年度に「小松マテール・サステナビリティ・ビジョン」を掲げ、5つの項目でSDGsの活動に取り組んでいます。具体的には、工場では大量の水やエネルギーを使うため、省エネタイプの機械や加工方法の導入、加工時間を短縮する製品の開発・拡販によって節水・節エネルギーに努めています。

小松マテール・サステナビリティ・ビジョン

- 01. 気候変動対策
- 02. 循環型社会づくりへの貢献
- 03. 人々の感動の創造
- 04. 防災・減災対策
- 05. 地域貢献と社員の成長

