



自動車や電車、信号機などの 街中を照らす「光」を作っています。

株式会社小糸製作所

所在地／(静岡工場)静岡市清水区北脇500番地 TEL.054-345-2251(問合せ 03-3443-7111)
https://www.koito.co.jp 創業／1915(大正4)年4月 従業員数／23,332名(連結)(2025年3月末現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

いっしょに学びあおう
出張授業可能です

私たちの仕事

私たちは、街中にあるさまざまな“光る製品”を作っています。例えば、自動車のヘッドランプは、夜の道で車の前を明るく照らして、ドライバーが安全に走れるように、お手伝いをしています。私たちの会社は世界中に拠点があり、世界の車の5台に1台、日本の車の5台に3台は小糸のヘッドランプが使われています。



▲静岡工場



▲技術センター

? 小糸製作所にはどんな仕事があるの?

私たちは「光」をあつかう会社として、ランプの開発・設計・試作をし、工場でたくさんの種類のランプを作っています。

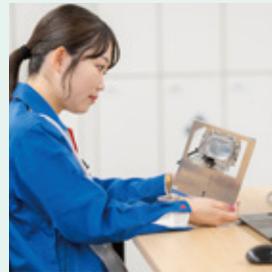
研究

LEDなど新しい光の技術や、新しいランプの光らせ方などを研究して、未来のランプを開発します。



デザイン・設計

車のヘッド(前)にあるランプやリア(後ろ)にあるランプの形・光り方を考えて設計図を作ります。



実験・試験

設計した通りに光るか、法令などで決められた通りに作られているかを試験します。



製造

部品を集めて、ロボットや機械を使ってランプを組み立てます。生産ラインは、少ない人で時間通りに組み立てられるように工夫されています。



ここに注目!!

小糸製作所ではどんな製品を作っているの?



自動車のヘッドランプ



自動車のリアランプ

小糸の製品は、自動車のヘッドランプ以外にも、電車や飛行機・船のランプや信号機、スタジアムの灯りなどを作っています。



バイクのヘッドランプ



新幹線の照明(提供:JR東海)



スタジアム照明



交通信号機

SDGsなど、どんな取り組みを行っているの?



夜間の視界をより見やすくするランプを開発して、ドライバーが安全に走行できるようにしています。



省エネのLEDランプを使ったり、ランプを軽量化して、自動車のCO₂排出量削減に貢献しています。



太陽光や再生可能エネルギーなど、環境負荷の少ない電気を使い、地球にやさしいものづくりを行っています。

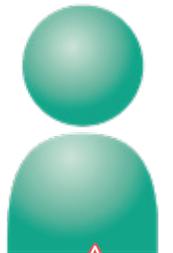


生産技術部
Yさん



働く人の声

静岡第2設計部
Sさん



AIやロボットを使って工場を自動化するための技術開発をしています。静岡にある工場をはじめ、北米・南米・アジア・中国・ヨーロッパなど、世界中にある多くの工場で活躍できるような技術を目指し、日々がんばっています。

バイク用ランプの設計をしています。運転中に揺れても壊れにくいもの、より明るいものなど、仲間と一緒に多くのアイデアを出して作っています。私たちが作ったランプをつけたバイクが世界中で走っていると嬉しいですね。