

# 社会に役立つやわらかいものって何？

## 「スポンジ」などのふわふわしたプラスチック素材だよ。

スポンジは自動車の部品やおもちゃ、カバン、スポーツグッズなど、暮らしのいろいろな場所で使われているよ。シンデンは、これらのやわらかい素材をカットしたり、成形したりして、社会で役立つさまざまな加工品を作るお仕事をしている会社だよ。

### 株式会社 シンデン



## やわらかい素材を自由自在に使いこなす

シンデンは、「スポンジ」などのやわらかい素材を取り扱う会社です。熱を加えながらプレス（押し固める）して、いろいろな形に変えるのが得意です。住宅の断熱材やみんなが乗る自動車のシート、電気部品や洋服のパッドなど、大きなものから小さなものまで、とても広い分野の製品を作っています。



ベッドやソファのクッションもスポンジで作るよ！

海外製の機械を使って素材をカットしています！



### 機械を駆使して多品種生産！

ドイツ製の機械を使って、正確にスポンジをカットしていきます。多くの機械を使いながら毎日たくさんの加工品を生み出しています。

### ペットを助ける製品も作成

猫の爪切りを楽にする「にゃんケアチョッキ」も作っています。いろいろな分野の新しい加工に挑戦しています。



これを着た猫はおとなしくなるといいます。



## はたらく人に聞いてみた！



### INTERVIEW

もともと父がこの会社で働いていて、父の作ったものに憧れて入社しました。「こんなもの作れない？」という相談を、どうすれば作れるか考える仕事です。まだこの世にないものを形にして実際に出来上がった時はとてもうれしい瞬間です。

開発部

川亦 沙也香 さん



### INTERVIEW

お客さまの作りたいものの相談を受けて、製造現場とお客さまの間で調整するお仕事をしています。何をどれくらい作るかしっかり決めるのも私の仕事。そうして伝えたものが形になった時、仲間と一緒に喜ぶことがやりがいですね。

営業部

小柳 亜美 さん



## にゃんケアチョッキの作り方

### 1.土台の準備



金型の大きさに合わせて素材をカットします。

### 2.材料を重ねる



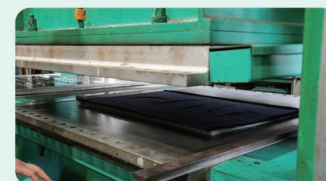
スポンジの上に生地や特殊な接着剤を重ねます。きれいに重ねるのがポイントです。



いろいろな形に加工できるから病院で使う介護用クッションなども作っているよ。



### 3.熱プレス



熱を加えて、材料をやわらかくします。この工程を「熱プレス」と呼びます。

### 4.冷まして固める



材料がやわらかくなったら、金型に移して冷やして固めます。冷めるまで待って取り出します。

### 5.取り出してチェック



しっかり形が出来ているか最後にチェック。問題なければ、お客さまのところにお送りして完了！

ここにも注目！！



ラジコンコースがあって、休憩時にはラジコンで遊ぶことも♪



豊かな緑に囲まれ、環境を守るSDGsにも取り組んでいます！

もっとちょうさする！



〒320-0291 栃木県小山市東野田591  
会社が出来た年：1967年

☎ 0285-27-7311  
人数：34名

🌐 <https://www.7311.jp/>