

厚木市・伊勢原市・秦野市

けん けん
はっ けん
探 見

けん けん
たん けん
探 検

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一と

2025年度版・中学年用



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



段ボール
製造

環境にやさしい段ボールを作って、 みなさんの大切な物を包んで守ります



もっと、くわしく
みてみよう!

株式会社トーモク

しよくばけんがかのう
職場見学可能です

所在地 / (厚木工場) 厚木市上依知3008 TEL.046-284-2525 <https://www.tomoku.co.jp>
設立 / 1949(昭和24)年5月 従業員数 / 1,173名(2025年3月現在)

私たちの仕事

私たちは、大切な物を守って、運ぶために欠かせない段ボールを作っています。段ボールは3枚の紙を貼り合わせて作られますが、真ん中の紙を波の形にすることで、丈夫で壊れにくくしています。館林工場(群馬県)・神戸工場(兵庫県)では、紙を貼り合わせるスピードが、1分間に450メートルで、世界でもトップクラスの速さです。段ボールは軽くて丈夫なうえ、リサイクルしやすく、環境にやさしい素材です。



▲厚木工場

段ボール製造の仕事とは?

物を守ったり運ぶためには、欠かせない仕事

飲料、加工食品、青果物、水産物、医薬品などを包んで運ぶための段ボールを作っています。みなさんがよく行くスーパーなどで、きっと発見することができます。



防水段ボール



水にぬれてもやぶれにくく、中身をしっかりと守る特別な段ボールです。

燃えにくい段ボール



火が付きにくい素材で作られていて、もし火があたっても、燃え広がりにくいです。

かえる型段ボールゴミ箱



かえるの形をした段ボールのゴミ箱は、楽しく使えて、片付けがもっと身近になります。

段ボール製防災ヘルメット



段ボールで作られた防災ヘルメットは、とても軽く、必要なときに頭を守ってくれます。



段ボールって、ベッドにもなるの?

しっかりしているので、寝ることもできます。組み立てると、ふとんをのせて寝られるくらい丈夫になります。自然災害が起きたとき、避難所へ段ボールベッドや仕切りなどを、自治体の要請のもと、届けています。



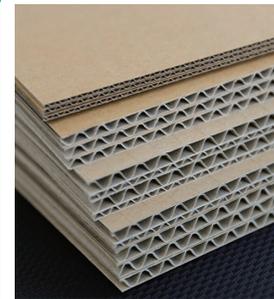
1 段ボールの材料

段ボールの原料となる紙の多くは、使い終わった古い段ボールです。約90パーセントが、リサイクルされた古い段ボールから作られています。



2 段ボールの製造

4,000メートル以上ある段ボール原紙を機械にセットし、波の形をした真ん中の紙を挟むように表側と裏側の紙を貼り合わせて、段ボールシートを作ります。



3 完成

出来上がった段ボールシートに印刷をして、段ボール箱に加工すれば完成です。軽くて丈夫になるように、材料や作り方に工夫がされています。



4 流通

出来上がった段ボールは、全国の工場や倉庫に届けています。小さな部品用から大型の自転車用まで、さまざまなサイズの段ボールを作っています。



働く人の声

仕事のやりがいを聞いてみました。

製造
佐久間 海透さん



販売
八木 涼真さん

チームのみんなで力を合わせて

機械を操作して3枚の紙を貼り合わせて段ボールシートを製造する係をしています。段ボールが印刷加工され、お店に並んでいるのを見つけたら大きな喜びを感じます。

お客さまに喜んでもらえるために

私は段ボールの販売をメインに行っています。お客さまを大切に、製造・販売・管理・運輸が一体となり一つのものを作り上げることは、段ボール販売の醍醐味だと感じています。