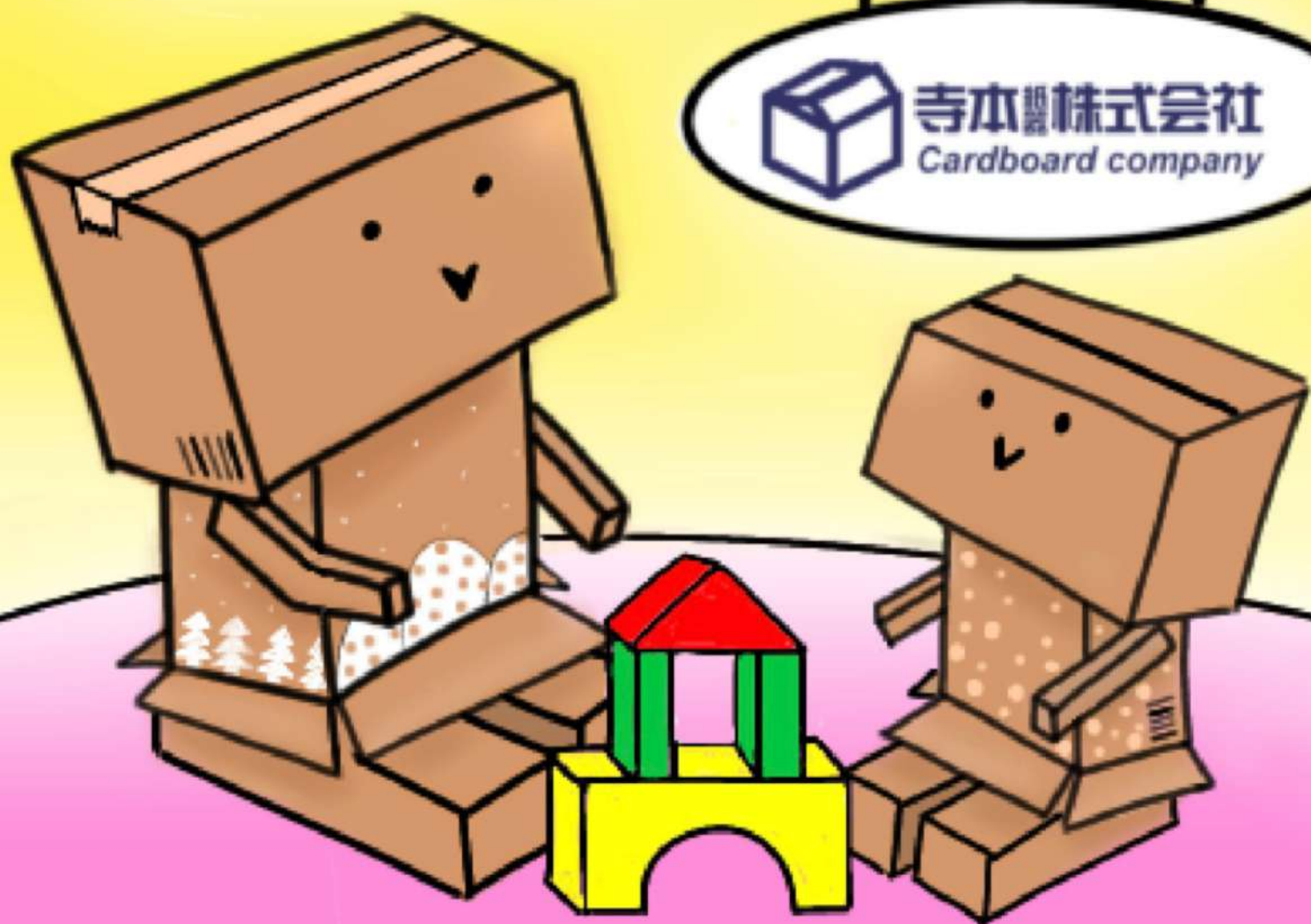


The era of cardboard is coming

ダンボールの時代が来ている！



寺本株式会社
Cardboard company



寺本紙器株式会社

電話
(0736)42-2028

住所
和歌山県橋本市
高野口町名古屋1078

営業時間
月曜日から金曜日
9時から17時



《ジャストインタイム》
必要な物を、必要な時に、必要な量だけ供給することで効率的な生産活動を目指すシステムのことです。

寺本紙器ってどんな会社？
和歌山県橋本市で創業し、梱包業の会社として始まった会社です。しかし、梱包業だけでは他企業との競争にまけてしまうため、他がやってないことをしようと考え、約九年前に新たに印刷の分野に力を入れ始めました。更に現在三種の印刷機を導入しており、そのような企業は和歌山の周りでは寺本紙器だけとなっています。また、寺本紙器ではジャストインタイムという方式を導入することにより、早く、そして無駄のないように商品を生産することができます。脱炭素が求められることからの社会を担っていく会社です。

ヨーロッパのように段ボールを主流に？！

ダンボールの可能性

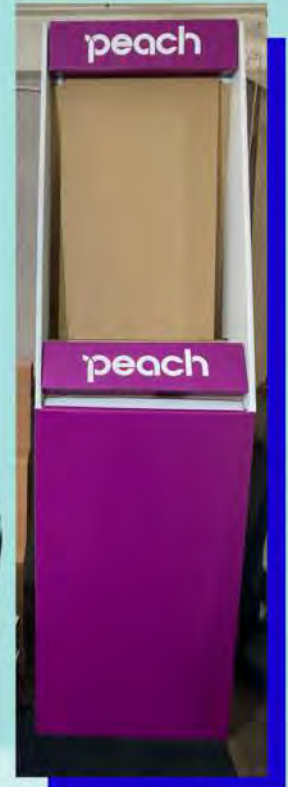
これからの社会を担う
“紙製什器”たち！
リサイクルができ、様々な形に簡単に加工することが出来るというダンボールの最大の特徴を活かせる商品たちです！



3Dジグソーパズル
住宅展示場や大手書店、幼稚園からの依頼が多く、更なる需要が期待される商品です。



陳列什器
主に、店舗で商品を陳列するのに使われる物で、ダンボールのリサイクル出来る点を活かせる商品です。



《航空会社ピーチ》
3年間試行錯誤を重ねて安く、軽く、インパクトのあるチェックインカウンターを作り上げました。



ダンボール家具
木製やスチール製に比べ、軽い割に丈夫である上に低価格です。



デジタル印刷とは？！

デジタル印刷とは、従来印刷する時に必要となっていた製版と呼ばれる印刷するための「はんこ」を作ってから印刷しなければならなかったものを、製版を作らずにデータを直接ダンボールに印刷することが出来るというものです。その為即日対応することが可能で、お客様のニーズに素早くお応えすることができ、便利さと手軽さを兼ね備えています。

寺本紙器では3台のデジタル印刷機を運用してダンボールに様々な印刷を施しています。このように3台もの印刷機を導入しているのが和歌山の周りでは寺本紙器だけなので、デジタル印刷においてこの地域一帯で印刷力において寺本紙器に勝る企業はありません。



刷版工程を必要としない、データからダイレクトに印刷できる
版が無いので、必要に応じて生産可能



従来のオフセット印刷

版を作って大量生産



ダンボールのメリット

cccccccccccccccccccc

- ・ダンボールは約90%が古紙、使用済みのダンボールからできており、リサイクルシステムが95%以上確立されている。また、再利用するプラスチックの製品と異なり、回収や洗浄等に伴うCO2排出量が圧倒的に少なくすむ。
- ・生産するのがとても簡単な為、即座に多くの製品を生産することができる。災害用のベッドとして使われる物では、瞬時に10000個ほど生産することができる。

SDGsに関連している



他にもこんなメリットが？！

- ・安全性の高さ
- ・汎用性の高さ
- ・保管場所を取らない
- ・輸送効率の高さ
- ・作業負荷の軽減
- ・自然に還る

寺本紙器が加工し販売するダンボールは、丈夫で軽く、安価であり、環境にも優しい素材です。現在、ヨーロッパの店舗等では既に流通しており、世界中に広まりつつあります。寺本紙器も、「木工などに代わるようなダンボールを開発し、近い将来日本の様々な什器がダンボールで作られるようになって欲しい。」と期待し、努力を重ねてダンボール作りをしています。「ダンボール製の家具なんて安っぽい。」と思う方も、ぜひ一度手にとって見てはいかがでしょうか！