

おもしろい!  
**SDGs**

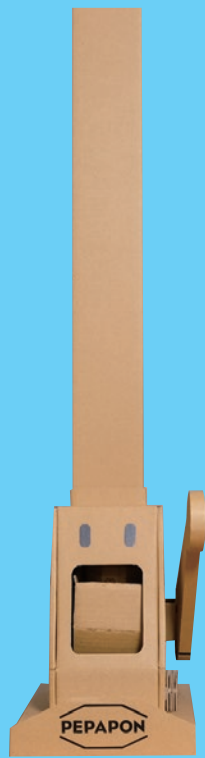
Sustainable  
Development  
Goals.

ペーパー  
紙がポンッ!

# ペパポン

Cardboard capsule toy system.

Enjoy!



**PEPAPON**

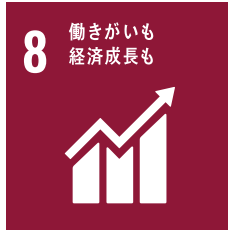
[www.pepapon.com](http://www.pepapon.com)



# ペパポンが取り組むSDGs

障がい者支援

リサイクル活動



福祉作業所と共に、障がい者支援に取り組めます。

Point 1

日本の障がい者の数  
**9,647,000人**

内訳は身体障がい者436万人、知的障がい者109.4万人、精神障がい者419.3万人。国民の7.6%が何らかの障がいを持っている人という計算になります。

※参考：令和3年 障がい者白書（内閣府）

Point 2

福祉サービス  
**〈就労継続支援〉**

一般企業への就職が困難な障がいのある方に就労、就労訓練を行う福祉サービス。就労形態は、雇用契約を結ぶ「A型」、雇用契約を結ばない「B型」の2種類。

Point 3

就労継続支援 **〈A型〉**

一定の支援がある職場で雇用契約を結んで働くことが可能な福祉サービス。原則18歳以上65歳未満の障害のある方が対象です。

※2018年度のA型事業所の月額平均給料：7万6887円（厚生労働省調べ）

Point 4

就労継続支援 **〈B型〉**

雇用契約を結ばないで軽作業などの就労訓練をおこなうことが可能な福祉サービス。障がいや体調にあわせて自分のペースで働けます。B型は年齢制限がありません。

※2018年度の平均月額工賃：1万6118円。時間給換算214円（厚生労働省調べ）

## 〈ペパポンの取り組み〉

### 仕事を依頼

ダンボールカプセルの組立作業や商品の梱包作業を、福祉作業所に依頼。障がいのある方の仕事をつくります。



### 誰でも出来る

誰ひとり取り残さず、みんなが仕事に参加できるように、ダンボールカプセルの組立工具などを開発しています。



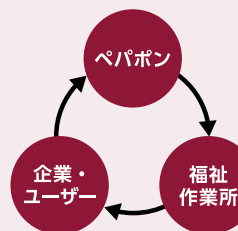
### やりがいを持つ

ダンボールのおもちゃをつくる感覚で仕事ができるので、他の仕事と比べると「楽しみ・やりがい」が持てます。



### 仕組みを作る

ペパポンの製品を通して、福祉作業所の収益化に取り組みながら、経済を回す仕組み作りを目指します。



エス・ディー・ジョーズ  
持続可能な開発目標SDGsとは

誰ひとり取り残されることなく、人類が安定してこの地球で暮らし続けることができるように、世界のさまざまな問題を整理し、解決に向けて具体的な目標を示したのが、SDGs（持続可能な開発目標）です。

出典：公益財団法人日本ユニセフ協会（URL <https://www.unicef.or.jp/kodomo/sdgs/>）



私たちは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



12 つくる責任  
つかう責任



リサイクル率ほぼ100%のダンボール素材を採用。

Point  
1

回収率 **95%**

日本では家庭や企業から出る資源ゴミの分別が適切なので、ダンボールの回収率が高い。

Point  
2

古紙利用率 ほぼ **100%**

板紙の原料に占める古紙の割合は98%と高い。  
※残る2%は森林資源からの木材パルプです。

Point  
3

リサイクル時も  
環境負荷が少ない。

金属や樹脂のリサイクルのように、高温で溶解させるなどの環境負荷の大きい工程がありません。

Point  
4

土に還る ※注1

ダンボールの主な材料は、古紙と数%のパルプと、コーンスターチ（トモロコシ）を原料にした糊。万が一、放置されても材料が土に還ります。

※注1) 環境や条件により異なります。

### 〈ペパポンの取り組み〉

#### リサイクル

自社製品は、リサイクル可能で環境負荷が少ないダンボール素材を積極的に取り入れています。



#### 全てダンボール

ガチャガチャのカプセルもダンボールで作ることにより、本体もカプセルもエコロジーな製品になっています。



#### 環境に配慮

ダンボール製カプセルの中身も、紙製などの環境に良い素材を採用して、SDGsに貢献する商品を増やしています。



#### SDGsの啓蒙

ダンボールカプセルの組立て体験を通して、福祉と環境の学びに繋がる取り組みを始めています。



## ペパポンカプセル

ガチャガチャのカプセルトイをダンボールで作りました。

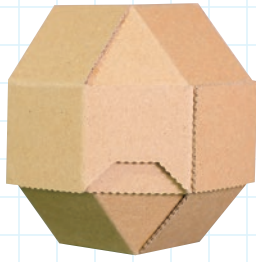
### ミドルタイプ



蓋が開けやすいスタンダードタイプ。一般ガチャ本体でも詰まりにくい。

意匠登録済 第1614978号

### ロングタイプ



蓋が深くて強度があるタイプ。

※バンダイ製などのガチャ本体ではまれに詰まる場合があります。



◀ 一般ガチャでも使用可能  
(機種により詰まる場合があります。)

### ガチャケースを持ち帰ってもらうために開発されたダンボール製カプセル。

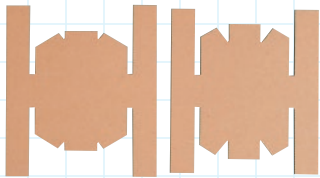
プラスチック製のガチャケースは、ゴミ箱に捨てられてしまいます。「捨てずに持って帰ってもらう方法はないかな」と考えて開発されたのが、ダンボール製カプセルのペパポンです。

ダンボール製にしてからは、持ち帰る人が増えました。

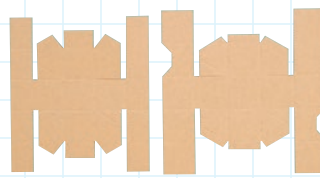
ダンボールはリサイクルが可能で、地球にやさしい素材です。福祉作業所にカプセルの組立作業を依頼しているの、障がいのある方の収益にも繋がっています。

仕様 【ミドル・ロングタイプ】  
・高さ6.5cm×横幅6.5cm

### 組立てキット (ミドル)



### 組立てキット (ロング)



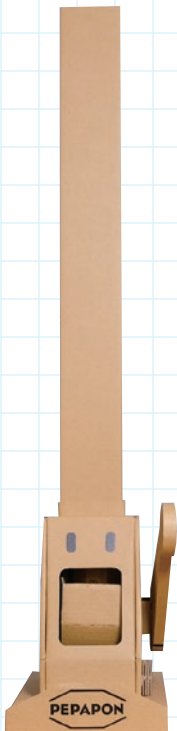
のりやボンドを塗り、数秒押さえて組み立てていきます。きれいに組み立てるには慣れが必要なので、工作好きの方におすすめです。

仕様 【ミドル・ロングタイプ】 ・5個セットの販売となります。 ・高さ6.5cm×幅6.5cm (組み立て完成後のサイズ)

## ペパポン本体一覧

ダンボール製のガチャガチャ本体を続々開発中!

### キャラクターモデル



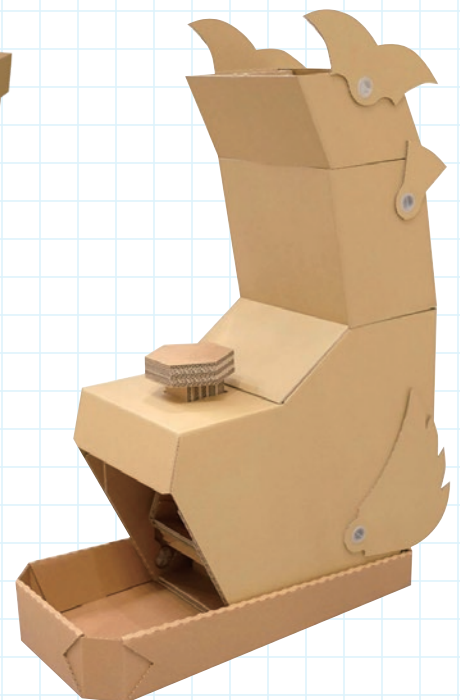
### ミニモデル



### ワニツ歯 (歯型模型モデル)



### シャチホコモデル



### ボックスモデル



### くじ引きモデル



※本体の詳細は別紙「ペパポン製品カタログ③④」をご覧ください。

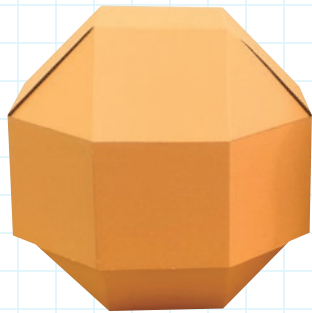


# ペパポンカプセル

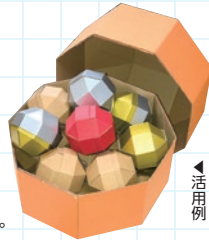
ダンボールカプセルを使った商品が盛り沢山。

梱包  
資材

## 届いてビックリ! 宅配用カプセル



直径約24cmの宅配用カプセル。  
中にいろいろな物を入れて配送が可能です。  
オレンジとクラフト茶色の2種。  
(6.5cmカプセルが約20個入ります。)

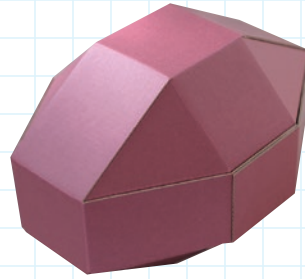


活用例

【仕様】高さ24cm×幅24cm ※組立済みの販売のみ。

梱包  
資材

## もらってビックリ! 贈答用カプセル



フルーツや食品を入れられる  
贈答用カプセル。  
実際にぶどうケースとして  
道の駅で販売した実績があります。



活用例

【仕様】高さ14cm×幅14.5cm×奥行き19.5cm ※組立済みの販売のみ。

工作  
キット

## ペタポン



縁起の良いキャラクター全6種類。キャラ&目玉シール、願掛け用紙、組立済カプセル付属。



28枚のキャラシールと目玉シールをぺたぺた貼ると出来上がる縁起の良いキャラクター。願掛け用紙付き。



工作  
キット

## ぷちデコ

レースやジュエリーを貼り付けてデコレーションする、小さくてオシャレな工作ガチャ。



※監修：株式会社Dental Hygeia様

自由  
研究

## たねポン

ペパポンカプセルをプランターにして、発芽野菜を栽培して食べるSDGsに特化した商品。自由研究の用紙付き!



※有機種子製造元：㈱グリーンフィールドプロジェクト様

販促  
商品

## コオロギガチャ

環境面・社会面・経済面に貢献できる、SDGsのシンボル食材・食用コオロギ。



※昆虫食製造元：株式会社 MNH様

販促  
商品

## お茶ガチャ

熱湯を注ぐと色んな形の昆布が出てくる、粉末茶。脱ペットボトルでお茶を楽しもう。



※お茶製造元：有限会社 丸松茶舗様

慶弔  
用品

## お祝いカプセル

結婚式やお祝い事にオススメの珍しい水引きカプセル。メッセージカードや贈り物を入れて、想いを伝えることができます。



※水引き製作：ものものや様

慶弔  
用品

## お悔やみカプセル

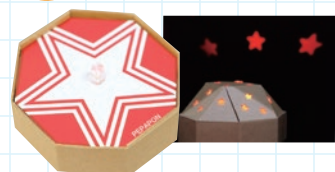
思い出深いご葬儀、ご法要になるよう製作した水引きカプセル。メッセージカードに感謝の気持ちを書いて、故人を偲ぶことができます。



※水引き製作：ものものや様

電子  
機器

## 第41ポン 光る宇宙



ペパポンカプセルにぴったりハマるLED基板セット。



【ああ…ペパポン。ときが見える】

# ペパポン本体

ダンボール製のガチャガチャ本体

※仕様は一部変更になる場合がございます。

## キャラクターモデル

### 電子楽器“オタマトーン”を開発した アートユニット明和電機がプロデュース。

ダンボール製ガチャ本体の“明和電機バージョン”を製作。  
今まで見たことがない、おもしろダンボールガチャになりました。  
カプセルは投入した順に排出されます。

明和電機



PEPAPON



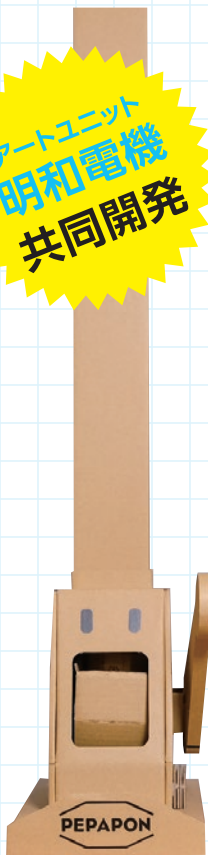
筒の上部からカプセルを入れ、レバーを下げると、口からポンッと出てきます。



カラー版のキャラクターモデル  
(受注生産)

可燃ごみに出せるエコネジを採用。

アートユニット  
明和電機  
共同開発



### いろんな場面で活躍



展示会

展示会でダンボールガチャを活用。  
ガチャが目を引き、集客に成功。



地域  
まつり

地域まつりでダンボールガチャを活用。  
1日190回ガチャの実績で売上に貢献。

仕様

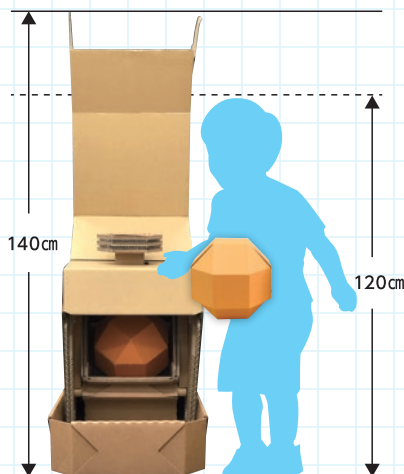
- ・ペパポンカプセル2個付属 (ミドル)
- ・高さ91cm×幅18cm×奥行き33cm
- ※一部エコネジを使用 (可燃ごみ)

## シャチホコ モデル

### イベントで注目度アップ！ 高さ140cmもある 大迫力ガチャ本体。

ボタンを押すと24cmサイズのカプセルが豪  
快に出てきます。24cmカプセルは3個まで  
セット可能。イベントでの集客力の向上が期  
待できるシャチホコ型の特大ガチャ。

〈大きさ比較〉



圧倒的に目立つ！  
大迫力  
ガチャ！

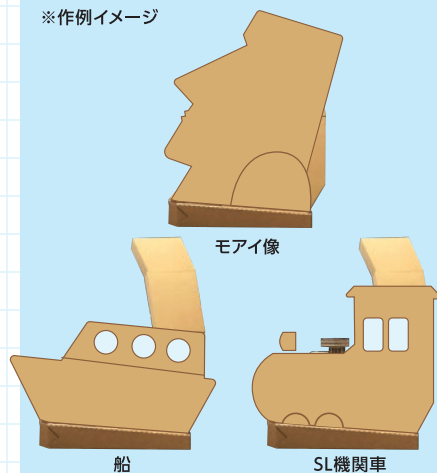


宅配用カプセルを排出

通常カプセルを排出

### オリジナルデザインの サイドパネルを装着可能！

※作例イメージ



カスタマイズもご相談ください。

仕様

- ・24cmカプセル1個付属
- ・高さ140cm×幅46cm×奥行き101cm
- ※一部要組立て



# ペパポン本体

ダンボール製のガチャガチャ本体を続々開発中！ ※仕様は一部変更になる場合がございます。

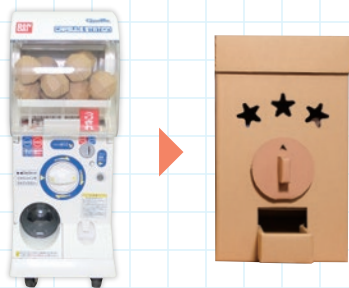
一般的なガチャガチャ本体を  
ダンボールで  
再現！

## ボックスモデル

街で見かけるガチャガチャ本体が  
ダンボールになりました。

大容量のボックスモデルです。  
つまみを回すと、ダンボールカプセルがランダムで  
ひとつずつ出てきます。

- ✓ 排出機構も全てダンボール製。
- ✓ カプセルがたくさん入る大容量。
- ✓ カプセルはランダムに排出。



**仕様**  
 ・ペパポンカプセル2個付属 (ミドル)  
 ・高さ46cm×幅32cm×奥行き38cm

一般的なガチャガチャ本体の代替品としても、人気の商品です。

## ワニッ歯 (歯型模型モデル)



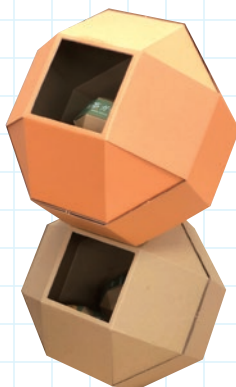
子どもの歯の教育に最適！  
乳歯を再現した歯型模型。

歯の大切さを楽しく学ぶ、ワニ顔の歯型模型モデル。  
子どもの乳歯を3種類のカプセルで表現。乳歯はすべて蓋になっているので、中に小さいおもちゃやお菓子を入れることができます。

**仕様**  
 ・ペパポンカプセル白20個付属 (乳歯3種)  
 ・高さ28.5cm×幅28.5cm×奥行き46cm  
 ※頭部と尻尾のみ要組立て  
 ※一部エコネジを使用 (可燃ごみ)

※(株)Dental Hygeia様

## くじ引きモデル



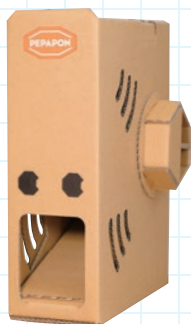
省スペースで気軽に使える  
“くじ引き” ガチャ本体

宅配用カプセルをカスタマイズ。手をいれてカプセルを取り出す“くじ引き”モデルのガチャ本体。場所を取らず使い方も簡単です。本体は上に重ねることもできて、ペパポンカプセルが入ります。

**仕様**  
 ・カプセル大1個分のサイズ  
 高さ24cm×幅24cm×奥行き24cm

※画像は2個重ねたイメージ

## ミニモデル



おうち遊びに最適。  
小さくてかわいい  
ミニサイズ。

ペパポンカプセルが3つ入るミニサイズのガチャ本体。耳のつまみを回すと口から出てきます。

【仕様】・ペパポンカプセル1個付属 (ミドル)  
 ・高さ33cm×幅18cm×奥行き24cm

## ミニモデル (hacomo 仕様)



作って楽しい  
組み立て式の  
ガチャ本体。

ダンボール工作キット製作しているhacomo株式会社の組み立て式ガチャ本体とペパポンカプセル赤と白のセット。

【仕様】・ペパポンカプセル (白) 2個、(赤) 1個付属  
 ・高さ33cm×幅20cm×奥行き20cm (組立サイズ)  
 ※一部プラスチックを使用

## 飛び出すカプセル



平板から  
組み立てる  
発射タイプ。

ダンボール製のカプセル発射装置。液体のりやハサミは使わずに、簡単に組み立てられます。的当てゲームを楽しめる紙玉とのが付属します。

※試作中

【仕様】・紙玉 (白) 3個付属 ・的(ま)2セット付属  
 ・高さ20.5cm×幅19cm×奥行き29.5cm

# 自社の製品やサービスに“新しい価値”をつくりませんか？

## お茶会社とコラボ

### お茶ガチャ (乾燥昆布入りお茶)

【新商品】おみくじ昆布シリーズ



おみくじ昆布で運試し!

SDGs

脱ペットボトル

- ✓ 国内製造で安心・安全
- ✓ お茶の種類と乾燥昆布はカスタマイズ可能
- ✓ 湯呑みを使って昭和レトロを親子で体験

有限会社 丸松茶舗  
〒910-0004 福井県福井市宝永4-1-22  
URL : [www.marumatsu-cha-ho.co.jp](http://www.marumatsu-cha-ho.co.jp)

熱湯を注いで3分!



乾燥昆布は自由な形状に加工が可能。オリジナルの形の昆布をつくることができます。



恐竜シリーズ



猫シリーズ



めがねシリーズ



ひよこ

千和休もビックリ!!

## 有機種子メーカーとコラボ

### たねポン (栽培キット)

SDGs

カプセルがプランターになる

SDGs

有機種子なので安心・安全

- ✓ 用意するものは水だけ
- ✓ 自由研究用紙付き



ダンボールカプセルで  
発芽野菜の栽培ができる!



1年365日いつでもできる たねポン自由研究

発芽野菜の種って、いつ芽が出るの？どんな味？成長をじっくり観察してみよう!

芽が出た日	収穫した日	食べた感想
種をまいた日から 出た芽の絵を描いてみよう。	種をまいた日から 成長した発芽の絵を描いてみよう。	どんな料理にして食べたか 絵を描いてみよう。
気づいたことを書こう。(形、色など)	気づいたことを書こう。(伸び方など)	味や育てた感想を書こう。

株式会社グリーンフィールドプロジェクト  
〒863-0023 熊本県天草市中央新町14-10  
URL : [www.gfp-japan.com](http://www.gfp-japan.com)

自由研究の宿題に大活躍!



自由研究の画像提供 : ワールドスポーツコミュニティ株式会社 (URL : <https://kidss.jp>)



# 自社の製品やサービスに“新しい価値”をつくりませんか？

## 食品メーカーとコラボ

### コオロギ ガチャ (昆虫食)

- SDGs 昆虫食は**栄養素が豊富**
- SDGs 昆虫の飼育は環境への**負担が少ない**
- SDGs 発展途上国で働く人でも**収入を得やすい**
- SDGs **国連も昆虫食を推奨**
- SDGs **生産効率が**高い
- SDGs **フードロスのアップサイクル**  
(廃棄食品を餌にして、新たなタンパク質を作り出す。)

株式会社MNH  
〒182-0021 東京都調布市調布ヶ丘1-34-1  
URL : www.mnhhappy.com



SDGsの**代表的食材!**

#### 食用コオロギ

コオロギの種類 **ジャマイカンコオロギ/ヨーロッパイエコオロギ**

味付けの種類 **ピザ味/カレー味/ソース味/ガーリック味 他**

## 歯科衛生士とコラボ

### ワニツ歯 (歯型模型モデル)

- SDGs **ダンボール製品なので、安心・安全**
- ✓ **歯科衛生士が監修した動画付き**
- ✓ **ご褒美が入る乳歯カプセル**

株式会社Dental Hygeia  
〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原1-28-1LuneAyla  
URL : www.dental-hygeia.com



歯の大切さについて楽しく学べる、ダンボールで作られたワニ顔の歯型模型モデル。子どもの乳歯を3種類のペパボンカプセルで表現。乳歯はすべて蓋になっているので、中にオモチャやお菓子を入れることができます。



## ダンボール会社とコラボ

ダンボールを使った製品を開発中。

### 防水ダンボール箱



### ダンボールパッケージ



### ダンボール什器



# “SDGs”に取り組みませんか？

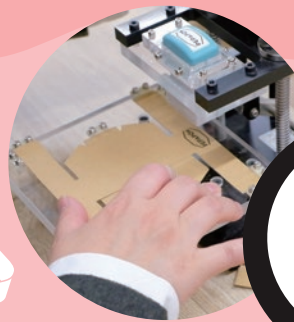
楽しく SDGs

学べる SDGs

× ペパポン

みんなの“できた”を増やしたい！

資源を再生  
**リサイクル**



誰でもできる  
**ものづくり体験**



**地産地消**で  
町おこし



楽しくできる  
**自由研究**



- 地** 住んでいる地域で
- 産** 産まれた物(つくられた食材や製品)を
- 地** 住んでいる地域で
- 消** 消費する(食べる・使う)こと。

**地域**  
(学校/自治体)

**企業**

**学びポイント** 福祉(障がいのある人)の仕事について知る、考える。

### 誰でもできる“ものづくり”体験

ダンボールカプセルの組立作業は、福祉作業所の障がいのある方に依頼しています。誰ひとり取り残さず、みんなが仕事に参加できるように、ダンボールカプセルの組立工具などを開発。“ものづくり体験”で、組立て作業を体験しながら、福祉について考える機会をつくります。

- 障がいのある人の仕事を知る。
- “ものづくり”を体験する。
- 福祉について考える。(自分と社会との繋がり)



**地域**  
(学校/自治体)

**学びポイント** 資源のリサイクルについて知る、考える。

### 資源を再生、リサイクル

- 資源のリサイクルを知る。
- 環境負荷について考える。



古紙の回収 (イメージ)



再生産されたダンボール (イメージ)

**地域**  
(学校/自治体)

**学びポイント** 社会、図工、理科の学びを提案します。

### 楽しくできる“自由研究”

- 社会、図工、理科を学ぶ。



地域の福祉活動を知る。



立体物を組み立てる。



有機種子の栽培を観察する。

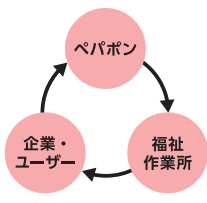
**地域**  
(学校/自治体)

**企業**  
**福祉作業所**

**取組ポイント** 地域で経済が回る、地産地消を目指します。

### 地産地消で町おこし

- 地域で“経済が繋がる仕組み”を考えます。



障がいのある人の仕事をつくる。



福祉作業所が収益を生み出す。

お問い合わせ先

教育機関・自治体の授業やイベントで“学び”になるプランをご提案します。

出張のご相談  
承ります。

eメールまたは、webサイトのお問合せフォームからご相談ください。  
 e-mail: [contact@pepapon.com](mailto:contact@pepapon.com) URL: <https://pepapon.com>  
 株式会社ペパボン 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目12-6 ホリイビル3F



ホームページ



## メディア掲載情報

地上波TBSテレビで、ペパポンが紹介されました。

〈TBSテレビ〉

news23



報道番組“news23”のSDGsのコーナーでペパポン製品を紹介いただきました。環境に良いダンボールを使用したカプセルトイと、福祉作業所の障がいのある方の収益になっているところが注目されました。

以下のQRコードから  
アーカイブ動画をご覧いただけます。



〈TBSテレビ〉

ひるおび!



## ペパポン カプセルトイ販売店

東京ラジオデパート  
(秋葉原駅)



〒101-0021 東京都千代田区外神田1-10-11  
東京ラジオデパート2F

カワスイ 川崎水族館  
(川崎駅)



〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町1-11  
9F 10F 川崎 ルフロン

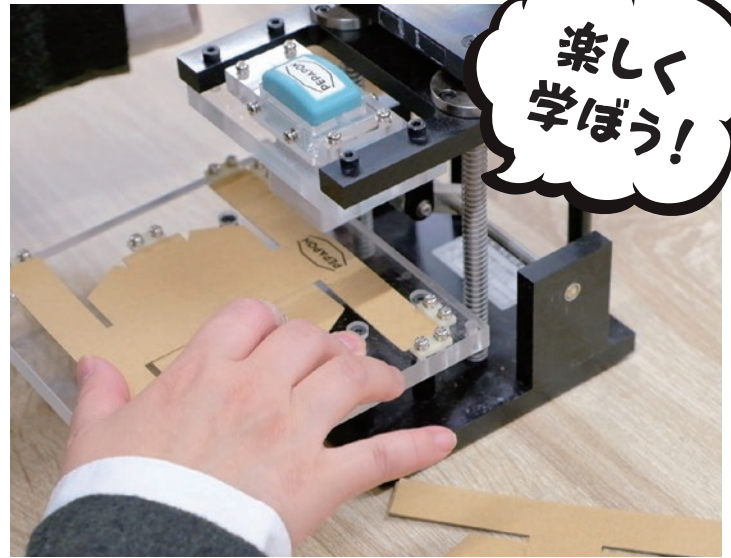
がちゃ処  
(浅草駅／大宮駅)



浅草：〒111-0032 東京都台東区浅草1-27-10  
大宮：〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区  
桜木町2-1-1 アルシェ大宮

営業時間や休業日は  
各ショップご確認ください。  
売り切れの場合がございます。

取扱店は随時募集しております。  
環境に良く、おもしろい  
カプセルトイをお探しの場合は  
お気軽にお問い合わせください。



## イベント・ショップの集客に、福祉・環境の学びにオススメ!

ネット販売

### オンラインストア

Online store

公式webサイトから  
オンラインストアに  
アクセス!



pepapon.com



カプセルトイ設置店

### ペパポン秋葉原店

Akihabara real store

東京ラジオデパート 2階  
JR秋葉原駅 徒歩2分



東京ラジオデパート



最新情報

### SNS

Instagram & Facebook



Eメールまたは、webサイトのお問い合わせフォームから、お気軽にご連絡ください。



株式会社ペパポン

〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目12-6 ホリイビル3F

✉ contact@pepapon.com

📱 <https://pepapon.com>