

おもしろい!
SDGs
Sustainable
Development
Goals.

カプセルで社会貢献

ペパポン

Cardboard capsule toy system.

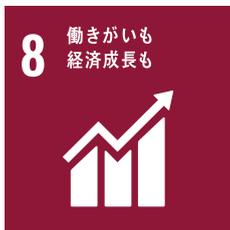




ペパポンが取り組むSDGs

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抱え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歳未満の障がい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。



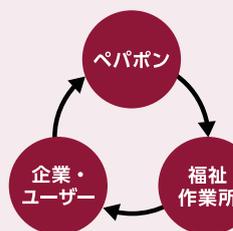
やりがいを持つ

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（トウモロコシ）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られています。



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



◀ 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。)

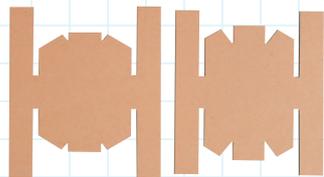
ガチャケースを持ち帰ってもらうために開発されたダンボール製カプセル。

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)



のりやボンドを塗り、数秒押さえて組立てていきます。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。

カラーバリエーション

6.5cmサイズのカプセルは、色付きダンボールの受注生産もしています。
※詳細はお問合わせください。



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)

🤝 ダンボールで社会貢献活動

カプセルの売上の一部が、**福祉事業所の収益や障がいのある方の工賃に繋がっています。**



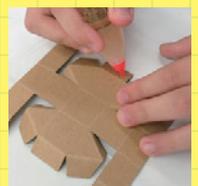
ペパポンカプセルは障がいのある方が組み立てています。

最近では、ペパポンカプセルを使って独自にガチャの中身を考え、「お祭り・イベント」などで収益を上げる福祉事業所も出てきています。

これからもペパポン製品を通して、障がいのある方々の自立を応援します。



施設前にガチャガチャを設置して収益を上げる施設様。



施設様主催の地域祭りでカプセル組み立て工作の体験を実施。

ダンボールで
環境保護活動 (リサイクル)

ガチャ本体からカプセルまで すべてダンボール製。

ペパポンはプラスチックごみ問題への取り組みとして環境に優しいダンボールを使用しています。
ダンボールはほぼ100%リサイクル可能な包装材です。

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。)

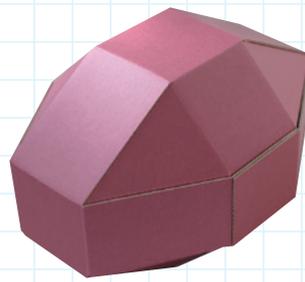


活用例

【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。

自由研究 販促商品 最凶コスパの自由研究! 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 フツーにうまい! 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 千利休もビックリ!? 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

工作キット ベタベタベタベタ!! ペタポン

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 オリジナルシールで自分だけのカプセルを作ろう! ニューペタポン

ペパポンカプセルにシールを貼って立体を形作るシールキットを製作しました。



※Instagram ID: naruhotoshida



※テンプレートを活用すれば家庭用プリンターで出力可能

慶弔用品 想いを伝える水引カプセル

結婚式やご葬儀にオススメの珍しい水引きカプセル。メッセージカードをや贈り物を入れて、想いを伝えることができます。



※水引き製作: ものものがや様

猫グッズ Instagramフォロワー12万人! “たびちゃん”缶バッジ&ステッカー

インスタで12万人を超えるフォロワーがいる“たびちゃん”のグッズを製作しました。



※Instagram ID: lions_cat_tabi

〈缶バッジ〉



〈ステッカー〉



※各5種、1種はシークレット

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。

オリジナル

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



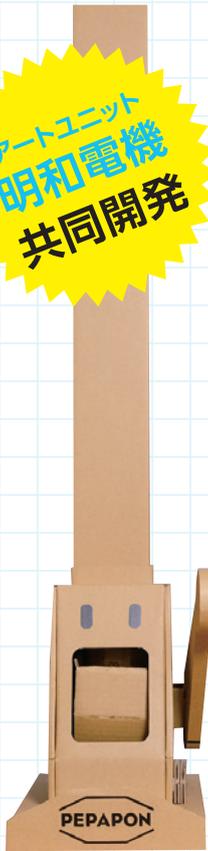
筒の上部からカプセルを入れ、レバーを下げると、口からポンッと出てきます。



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



いろいろな場面で活躍



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

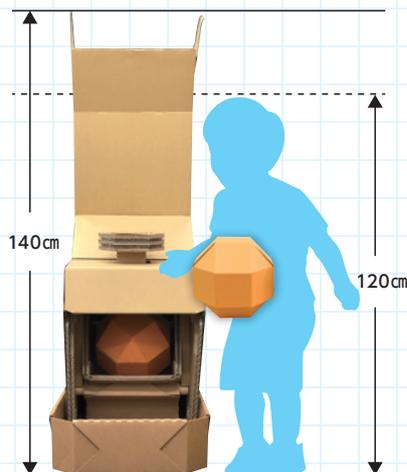
・高さ91cm×幅18cm×奥行き33cm
※一部エコネジを使用(可燃ごみ)

シャチホコ

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〉



140cm

120cm

圧倒的に目立つ！
大迫力
ガチャ！



宅配用カプセルを排出

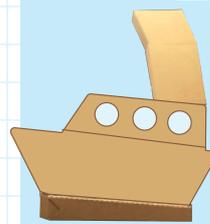
通常カプセルを排出

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



モアイ像



船



SL機関車

カスタマイズもご相談ください。

仕様

・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。

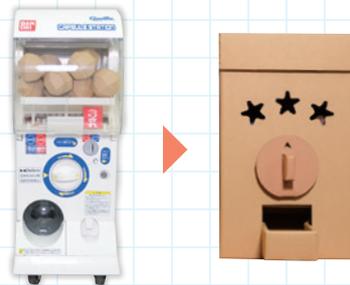
一般的なガチャガチャ本体を
ダンボールで再現!

ボックス

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
・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。

NEW!

A4 リサイクルキット

A4サイズのダンボール板から組み立てるキット



- ✓ A4サイズでコンパクト
- ✓ 環境に配慮したリサイクル素材
- ✓ 工作気分を楽しめる
- ✓ イベントやワークショップに最適

※仕様は一部変更になる場合がございます。

A4
キット

A4 リサイクルキット 〈オリジナル ミニ〉

自分で組み立てて遊ぼう!
ダンボールガチャ本体

小さいお子様でも組み立てられるキットを作りました。
輪ゴムの変えることで、カプセルが下からも上からも飛び出します。お顔を描くと個性が出ますよ。



A4
キット

A4 リサイクルキット 〈バッジケース〉

大切なカンバッジを
カプセルに保管しよう!

カンバッジをカプセルに入れて保管したいと
考えてみました。集中力が必要なので、
夢中になりたい時に作ってみてください。



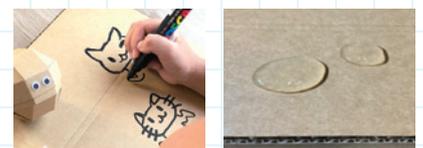
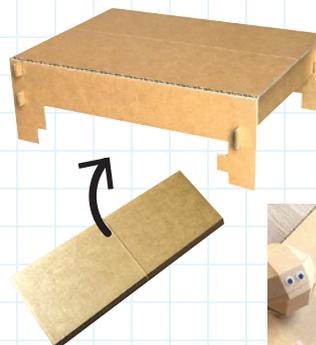
※カンバッジはφ44mmが一個。
φ32mmが4個収納可能。

A4
キット

A4 リサイクルキット 〈折りたたみテーブル〉

家でも外でも持ち出そう!
おひとり様用テーブル

コンパクトなダンボールテーブルです。表面
には撥水加工をしているので、ジュースをこ
ぼしても大丈夫。お絵かきも楽しめます。



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

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



ガ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)	食べた感想を 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

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。



猫インフルエンサーとコラボ

“たびちゃん” 缶バッジ&ステッカー

Instagramでのフォロワーがなんと12万人以上の猫インフルエンサー“たびちゃん”。フォロワーさんから要望が多かったグッズ化をペパボンカプセルを使って実現しました。



※Instagram ID : lions_cat_tabi

“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



- 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。



楽しくできる
自由研究



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。

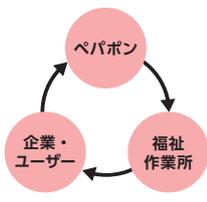
地域
(学校/自治体)

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。

お問合せ先

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 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



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

各種製品は
ネットから
購入できます!

pepapon.official.ec

製品・取り組み情報

WEBサイト
Web site

公式webサイトで
製品や取り組みの
情報を掲載!

pepapon.com

最新情報

SNS
Instagram

Instagram

ID: pepapon_ig



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