

米沢市SDGs「わたしのなせばなる」を紹介します

企業・団体名	株式会社 丸定
代表者氏名	佐藤 良喜

関係するSDGsの目標（ゴール）に○を書いてください。（複数選択可）

①貧困 		②飢餓 		③保健 	○	④教育 		⑤ジェンダー 		⑥水・衛生 	
⑦エネルギー 		⑧経済成長・雇用 		⑨インフラ・産業化・イノベーション 		⑩不平等 		⑪持続可能な都市 	○	⑫持続可能な生産と消費 	○
⑬気候変動 	○	⑭海洋資源 	○	⑮陸上資源 	○	⑯平和 		⑰実施手段 			

取組のタイトル

段ボールで脱プラ製品開発！

取組の説明

※SDGsの各ゴールの達成にどのように貢献するかなどを記載してください。

※欄が不足する場合や写真・画像がある場合は任意様式（A4タテ）で提出してください。

当社では、自社製品の段ボールを用いた「脱プラ製品」を開発しています。

今までリリースした製品は以下の通りです。

① 段ボール窓口パネル（貢献対象：G3,G12,G13,G15）

… コロナ禍の必需品である飛沫防止パーテーションを段ボールで作製！

アクリル製パーテーションからの切替で脱プラに繋がります。不要になれば簡単にリサイクルでき、価格もアクリル製のものより安いいため、導入しやすい感染対策アイテムとなっております。

② まるパレくん 1100（貢献対象：G12,G13,G14,G15）

… 天板は段ボールで、脚は紙管でつくった ALL 紙製の物流パレット。

プラスチックパレットに比べて、廃棄時の CO2 排出量を削減できます。

③ 段ボール ECO ベッド（貢献対象：G11,G12,G13,G15）

… 自然災害が増えている昨今において、避難所ですぐに使える体にやさしい段ボールベッドを開発。

クッション性と高さがあるベッドで、雑魚寝による埃の吸い込みやエコノミー症候群の発症を防ぎます。

シンプルな構造で誰でも組み立てることができます。廃棄時は燃えるごみとして簡単に処分できます。

段ボールはほぼ 100%リサイクル可能でエコな包装資材です。これらの制作実績のように、自社の資材を活かすことによって、SDGs の G14 と G15 を中心とした脱プラに貢献していきたいと思えます。

これからも当社はものづくりを通して、環境や社会に寄り添ってまいります。

17のグローバル目標のうち貢献に期待できる項目

- | | | |
|--|---|---|
|  3. すべての人に健康と福祉を
<small>ex. 自然面や環境面に配慮した懸架対策</small> |  11. 住み続けられるまちづくりを
<small>ex. 防災準備をサポートする商品の開発</small> |  12. つくる責任 つかう責任
<small>ex. 使用済みで済ませるものづくり</small> |
|  13. 気候変動に具体的な対策を
<small>ex. CO₂排出量減で温室効果ガスを削減</small> |  14. 海の豊かさを守ろう
<small>ex. 紙化でプラスチック削減</small> |  15. 陸の豊かさを守ろう
<small>ex. リサイクルによる資源循環</small> |



段ボール窓口パネル



コロナ禍の必需品を安価な段ボールで!

- 不要になったらリサイクルで資源を循環
- パーツを差し込むだけで簡単設置
- A3書類の受け渡ししやすい開口部付き



まるパレくん1100



紙製パレットへの切り替えで脱プラ

- 廃棄時のCO₂排出量削減・プラスチックを削減
- 軽量化(4kg)により作業負担を軽減できる
- 4方差しに対応



段ボールECOベッド



避難所でも体にやさしい睡眠環境を

- クッション性と高さのあるベッドで、雑魚寝による埃の吸い込みやエコノミー症候群を防ぐ
- シンプルな構造で誰でも組み立てられる