

DX・GX新時代における消費者志向経営とエシカル消費



持続可能な社会へ
Sustainable Development Goals

きせきれい

きせきれい株式会社
代表取締役 平尾昭一郎

新技術による環境への配慮



紙パックなど



廃棄・焼却される
プラスチック

代替プラ素材として、
様々な製品への応用可能



(ミラックス)* 当社商品名

Milax

紙とプラスチックを
融合した新素材

reduce...廃棄量を減らす



reuse ⇒ re-use...何度でも再生



recycle ⇒ upcycle...付加価値を



upcycle



recycle

徳島でのプロジェクト

(re-use & upcycle 給食トレイのフィールドテスト)

共同プロジェクトメンバー



上勝町にて撮影
於：ゼロ・ウェイスト
センター

自治体・学校



上勝町役場
(ゼロ・ウェイスト)



上勝町小学校



産官学の連携

民間企業



持続可能な社会へ
Sustainable Development Goals
きせきらい



株式会社
セイサン 生産日本社



IOP 石塚王子パーパケージング株式会社

2022/10/18 プレスリリース実施済み

難処理



学校牛乳の紙容器



実際に製作したトレイ

難処理



冷凍食品などの包装



本トレイを使用して
給食を食べる児童

プロジェクトの狙い

①資源の有効活用



学校牛乳の紙容器

50%以上(6億本/年以上)
が焼却・廃棄

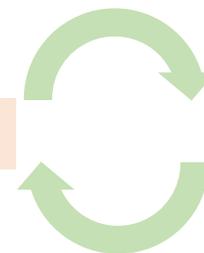
6.2/11.9 千トン

*参考「2022 紙パックリサイクル年次報告書」

②分かりやすい 資源循環モデルの確立



自分が使ったモノ



自分が使えるモノに

③環境教育への貢献



環境を学ぶ



自分たちが
出来る事



実感・体感によって
得られる達成感・継続活動

徳島発の取り組みを全国へ

水平展開が期待できる事例



全国の小・中学校



病院・介護施設の食器類

応用が期待できる事例



オフィスで使用した紙・プラ
⇒社内で使うゴミ箱に再生して使用



フードコートの食器類



ペットボトルキャップ⇒ボールペンへの再生