

2022年7月22日 地域脱炭素推進フォーラムin四国

SDGsパートナーシップと
循環型リサイクルの実践

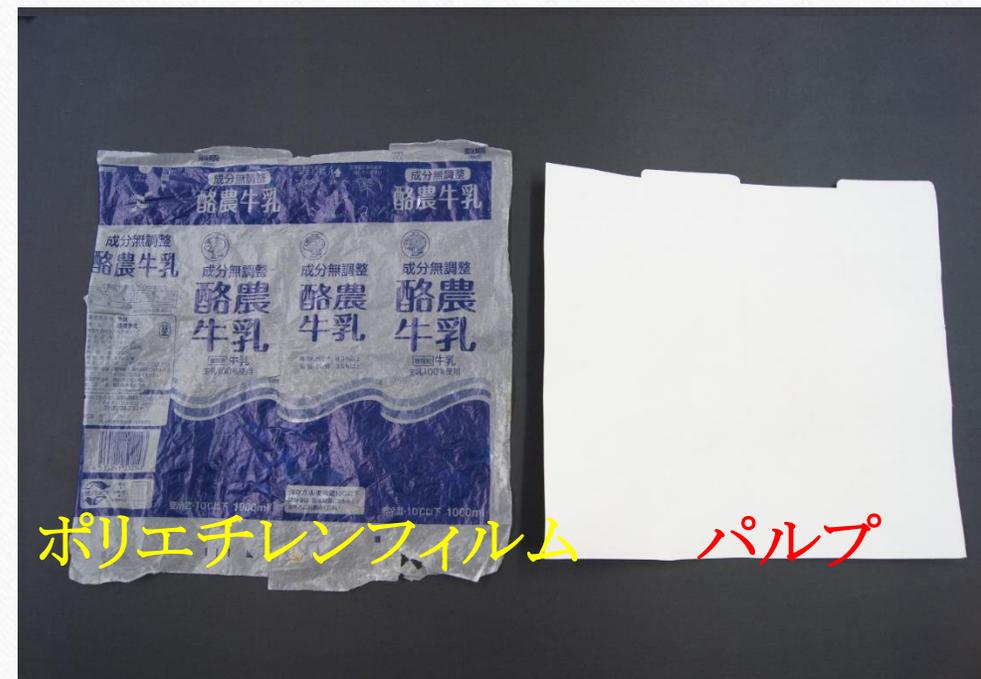
株式会社日誠産業 専務取締役・営業本部長

きせきれい株式会社 取締役 サーキュラーエコノミー隊隊長

島 大樹



- 企業名 : 株式会社 日誠産業
- 代表 : 平尾昭一郎
- 所在地 : 徳島県阿南市津乃峰町新浜33-10
- 事業内容 : リサイクルパルプ製造販売



沿革・受賞歴



- 1970年 創業
- 1985年 再生パルプ製造プラントを開設
- 1996年 日本製紙クレシア資本参加
- 2012年 **エコアクション21認証取得**
エコプロダクツに初出展
- 2013年 FSC-COC認証取得
徳島県3Rモデル事業所に認定
- 2015年 エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞
- 2017年 循環型社会形成推進功労者環境大臣賞
- 2019年 とくしまエシカルアワード受賞
グッドライフアワードエシカル賞
- 2020年 ACAP消費者志向活動章表彰
- 2021年 四国地方電力活用協議会電力活用優良工場
- 2021年 上勝町とパートナーシップアライアンスを締結
きせきれい株式会社を設立
- 2022年 消費者支援功労者表彰内閣府担当大臣表彰

EA21取得のきっかけ



- 2011年にエコ検定を全社員で取得
- 同年9月に徳島市のEA21取得支援セミナーに参加
- 2012年10月認証取得



エコアクション21導入成果

項目	単位	2011年	2021年
エネルギー使用量	GJ	73,252	60,461
二酸化炭素排出量	T-CO2	6,676	3,075
工業用水使用量	m ³	783,100	661,051
最終処分量	t	31	1
生産量	t	19,759	22,491

EA21に通じた活動



- 折鶴昇華プロジェクト
- 循環リサイクル普及活動
- 牛乳パック回収普及活動
- エコプロダクツへの出展
- 森林認証取得



The mark of
responsible forestry



会社概要



企業名 : きせきれい株式会社
設立 : 2021年9月

代表 : 平尾 昭一郎
所在地 : 徳島県勝浦郡上勝町旭字八重地18-49

- 事業内容: 1. コンサルティング業務
- 廃棄物の再資源化
 - 特産品の商業化、活性化
 - 民間企業及び地方自治体の提携サポート
2. 販売業務
- 再生資源
 - 紙製品及びリサイクル製品
 - 特産品



社名由来: 上勝町鳥 キセキレイ



持続可能な社会へ
Sustainable Development Goals

きせきれい

企業内での 循環型リサイクル



STARBUCKS COFFEE アップサイクル



店舗で発生する
牛乳パックを回収



工場にて再生パルプ化



全国の店舗で利用する
紙ナフキンや紙おしぼりへ

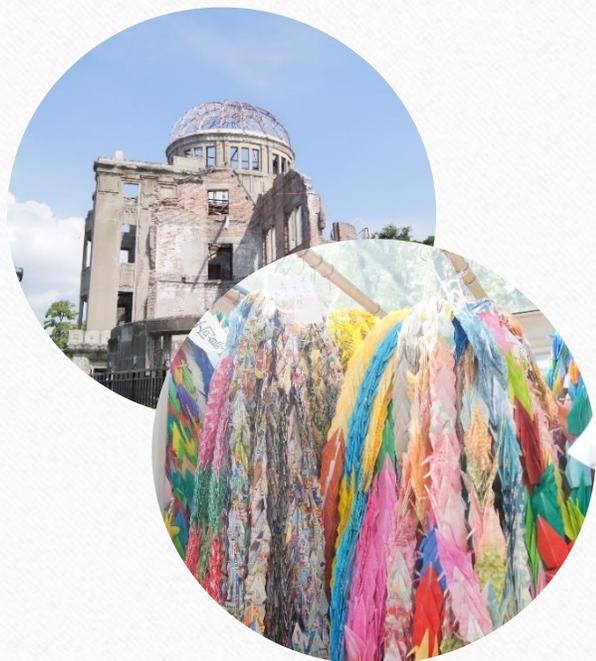
牛乳パックリサイクルによるCO₂抑制量



牛乳パック1枚をリサイクルする事でCO₂を23.4g削減することができます。2020年の回収率は38.8%でした。まだまだ半分以上が捨てられているか、その他の古紙としてリサイクルされている状況です。

平和への祈り

広島からの折り鶴から生まれた～恩返紙～



世界中から広島に
届けられる祈りを形に…



折り鶴を再生パルプ化



恩返紙

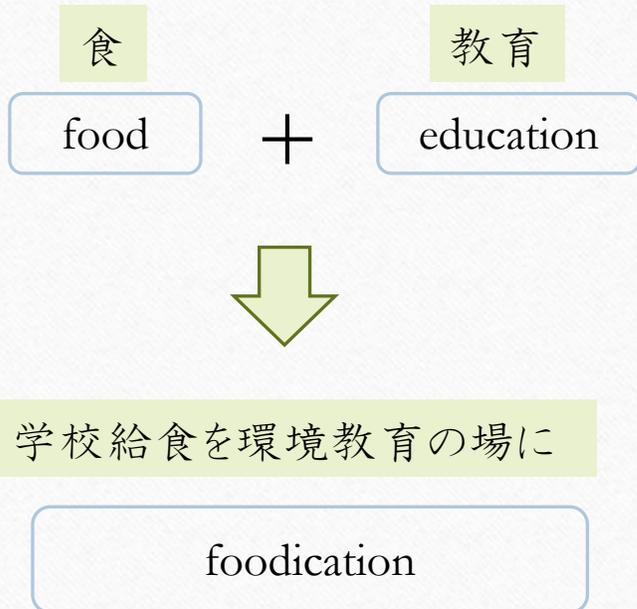


恩返糸

フーディケーション プロジェクト



【フーディケーションとは】

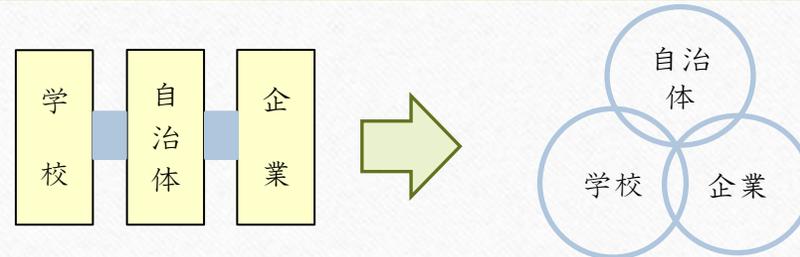


【目的】

①環境教育の提供とSDGsの見える化



②学校・自治体・企業の連携 & とりまとめ



フーディケーション 実践例



【具体的な取組み】

- 2021年11月29日 上勝小学校にて
城北高校生と課外授業を実施



昨年の課外授業風景

学校牛乳容器



リサイクルプラ



アップサイクルモデル

使ったモノが



機能性を高めて
また、使えるモノに

ボールペン



給食用トレイ



アップサイクル製品①

～ボールペン～



上勝
徳島



学校で消費した牛乳容器

30%

上勝
徳島



町内 & 大手企業で
排出されたプラスチック

70%



環境配慮型新素材に

上勝



学校・企業で使える文房具に

アップサイクル

2021年11月29日
上勝町の小学生に寄贈

アップサイクル製品①

～給食用トレイ～



上勝
徳島



学校で消費した牛乳容器

0%

開発中

上勝
徳島



町内 & 大手企業で
排出されたプラスチック

0%



環境配慮型新素材に

上勝



実用化の協同検証を
行います

パートナーシップ



上勝町



きせきれい(株)



古河電気(株)

【目的】

プラスチックのリサイクル & CO2排出抑制

【それぞれの役割】

上勝町・・・採用⇒使用⇒フィードバック

きせきれい(株)・・・新素材「MILAX」の開発

古河電気(株)・・・製造技術提供

2021年11月締結

紙から布へ

世界初の古紙からできた紙糸！



きせきれい株式会社



×



SHIMA SEIKI



トートバック



タオル



靴下



エプロン

まとめ

～ 当社が考える重要なこと ～

① 循環型リサイクル

② 適切な処理方法

③ パートナーシップ



持続可能な社会へ

Sustainable Development Goals

させきれい