

プロジェクト名 バガスを活用した環境問題の解決

提案者

株式会社折兼

関連するゴールの番号

8、11、12、14、15、16、17

プロジェクトの目的

バガス素材の生分解性を活かした新商品の開発や、バガス容器の農業、教育分野での活用など、幅広い分野での取組を進めていきたいと考えています。

【バガス：さとうきびの搾りかす、生分解性：物質が微生物によって分解される性質】

プロジェクトの概要

折兼が現在力を入れて開発・展開を進めているバガスシリーズを用いた取組みに挑戦したいと考えています。

- ①バガス素材の特性を活かした新商品開発  
化粧品のパッケージや梱包用の緩衝材の開発
- ②バガス堆肥を用いた野菜栽培  
使用済みバガス容器の堆肥化による野菜の栽培
- ③バガス容器を活用したイベントの実施  
SDGsをテーマとしたイベント等でのバガス容器の活用
- ④バガス容器を活用した課外授業の実施  
植木鉢として使用し、芽が出たら土に埋め、分解の経過確認をしながら植物を育てる課外授業の実施
- ⑤バガス容器を活用した再資源化の取組  
産業廃棄物として廃棄されるバガス容器を堆肥や炭にするなど再資源化の取組



バガス入堆肥で栽培されたじゃがいも

【現在の取組（参考）】

バガスシリーズの生分解性を活かした、海で分解する釣りエサ容器の開発や、使用済みバガス容器を堆肥化して農作物を育てるバガスフードサイクリングの取組、子どもたちと使用済み容器の分解過程を観察実験するイベントの実施など

提供できること・もの

- ・バガス容器
- ・炭化装置

求めていること・もの

- ・バガス堆肥を用いて野菜栽培をしてくださる農家様
- ・バガス堆肥化にご協力いただけるリサイクラー、回収業者様
- ・イベントでのバガス容器の活用を検討していただける企業・団体様
- ・バガス容器を活用した新たな課外授業プログラムを一緒に考えてくださる学校・企業・団体様
- ・本来捨てられる使用済みバガス容器を再資源化（堆肥化・炭化）し、再利用されたい企業・団体様



折兼バガスチャレンジ！の様子

連絡先

担当者名：服部貞典  
電話番号：052-561-3662  
メールアドレス：sadanori-hattori@orikane.co.jp  
HPアドレス：https://www.orikane.co.jp/

アピールポイント

愛知県から、ご一緒にエコな取り組みを発信してまいりましょう！