地域 佐賀県佐賀市 認定日 平成21年3月31日 8 - 20 - 054 事業分類 テーマ分類 製造(その他の製造業) 環境、リサイクル

## 事業名: 卵の殻を有効利用したリサイクル製品の製造・販売事業

### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は廃棄物であった卵の殻を有効活用し、リサイクル製品として全国に販売していく事業であ る。主力のグラウンド用ライン材はグリーン購入法特定調達指定品目にも指定され、自治体・学校 等で安全面、保全面、使用効率、環境保全等の面から非常に注目されている。
- ・また卵の殻を大量に排出し、廃棄に多大な費用をかけている割卵業者に向けて、リサイクル製品 の生産機械を低コストで販売・設置することにより、割卵業者工場内でリサイクル製品の生産を行 い自社工場を持たない製品製造業を実現。経費を抑えた低コストなリサイクル製品の製造・販売が 可能となった。
- ・さらに、このリサイクル製品生産機械を小型化・低コスト化することにより、これまで設備導入できな かった中小規模の割卵業者にも販売可能となった。
- ・今後、中小規模割卵業者への拡販により最終商品の安定した供給体制が構築できる。

## 事業推進体制

#### 製品性能試験

佐賀県 工業技術センター

## 支援予定メニュー

補助金 低利融資

## 連携体の構成

eco 製品の開発・製造・販売

コア企業:(株)グリーンテクノ21 (佐賀県佐賀市)

- リサイクル製品の特許
- ・リサイクル製品の開発

#### 破砕機·設備設計施工

### チクシ電気(株)

- (佐賀県神埼郡)
- ・破砕設備の設計、製造技術
- ·設備施工技術

#### 設備制御·運用

# (株)エヌ・アイ・ティ

- (佐賀県鳥栖市)
- ·設備制御技術
- ・運用ソフト開発技術

#### 製造プラント



### 卵殼製品



グラウンド用白線



エコチョーク