# (GIOO億宣言

## 有価物回収協業組合石坂グループ(廃棄物処理業)

#### 企業理念・100億宣言に向けた経営者メッセージ





本社工場

〇本社所在地:熊本県熊本市東区戸島町2874

○事業概要:一般廃棄物及び産業廃棄物の収

集運搬・中間処理業

○常時使用する従業員:250名(2024年5月期)

○現在の売上高: 45.7億円 (2024年5月期)

○法人番号:9330005001092

OWeb: https://www.ishizaka.gr.jp/



オーナー 石坂 **繁**典

### あらゆるものを資源化するリソーシング産業の確立

九州の静脈産業を支える廃棄物中間処理業者として、県内の低調な廃プラ処理の向上、PETボトルの水平リサイクル、ビッグデータ・AI技術の活用、適正処理情報のデジタル化等により、あらゆるものを資源化する「リソーシング産業」へ変革する。

#### 売上高100億円実現の目標と課題

#### 実現目標

■既存事業 ■新規事業

\*

0.0

2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2031年5月期の売上高達成に向け、新工場開設(新規事業)によって、年率13.4%程度の成長を目指す。

#### 課題

- ・本社工場の隣接地に大規模な中間処理工場を開設し、九州全土でニーズの 高まる排出物(廃プラ・PETボトル・建築廃材)の中間処理(収集・選別・ 破砕等)能力の大幅な向上を図る。
- ・収集する飲料容器のビッグデータを収集・蓄積、AI技術で学習させた選別 装置の共同開発とマーケティングデータとして動脈産業へのフィードバック を目指す。
- ・廃棄物の適正処理情報管理(マニフェスト運用)の改革を目指し、センサーを活用した適正処理情報の即時同期システムを開発する。

#### 売上高100億円実現に向けた具体的措置

#### 目指す成長手段

- ・グループ会社((株)エコポート九州・(株)九州環境 ネットワーク)と連携し、廃棄物の受け入れを強化。
- ・高度な選別を可能とする最先端の選別ラインの構築。
- ・特許申請済みのAI技術を進化させ、他社にない飲料容器 の選別機械の開発と販売。
- ・センサーを活用した適正処理情報の同期システムの開発 を目指した実証工場とする。

#### 実施体制

くグループ会社>

(株) エコポート九州: 廃プラのマテリアルリサイクルを委託

(株) 九州環境ネットワーク:加盟29社により九州全土から受入

<連携先>

ウエノテックス(株):遠隔操作の選別装置の共同開発

Rita Technology (株): AI技術の開発

NEXT SURPRISE: センサーカメラを活用したシステムの開発