

最優秀賞

# (株) BIOISM

テーマ：ごみ収集・運搬業務に特化した自社開発クラウドシステム  
『ごみ物語シリーズ』のAI導入と国内外への展開

## 【会社の概要】

- ・所在地：大分市
- ・代表者：代表取締役 高橋 幸司

## 【プラン概要】

ごみ収集・運搬業務に特化したクラウド型廃棄物総合業務支援システム「ごみ物語シリーズ」に加え、AI・ビッグデータを活用した、ごみ収集・運搬業務の最適化を図る「自動配車システム」や「音声入力・音声ガイド機能」の開発に取り組み、国内外への展開を図る。

### ○特徴

- ・車種・車両編成や収集先の指定、訪問時間・順番の決定など最適化された「収集ルート」をボタン1つで自動作成、表示。
- ・自動音声によるナビゲーション機能及び音声認識機能の実装により、運転手の負担を軽減。
- ・業界の人手不足の解消や属人的業務の解消、IT化、効率化の遅れという課題に対応。

## ○概要

### 「ごみ物語シリーズ」ラインナップ



### ごみ物語シリーズ「車両運行・ルート管理」のAI化

