

奨励賞

# 株式会社 B u z c y c l e

テーマ：ミールワーム（昆虫）を活用した、持続可能な循環型社会の実現

## 【事業主の概要】

- ・所在地：中津市
- ・代表者：代表取締役 毛利 謙太

## 【プラン概要】

タンパク質危機という深刻な課題に対して、ミールワームという新たなタンパク質を創出し、様々な用途で活用することで課題の解決を目指す。\*右図参照

## ○特徴

・ミールワームは環境負荷なく効率的に、食品廃棄物をタンパク質、肥料、脂に変換できる天然のツールである。県内の食品廃棄物を昆虫を介して製品化し、県内の農家・畜産・水産養殖業・食品業者などに届けることで、循環型ビジネスモデルの構築を目指す。

## ○事業概要



## 【基本的戦略】

ミールワームを以下の用途で活用することを目指す。

- 1 犬猫のペットフード原料
- 2 家畜(豚、鶏)の飼料原料
- 3 水産養殖魚の飼料原料
- 4 人間の食品原料
- 5 人間のサプリメント原料
- 6 農作物の肥料(ミールワームの糞)