

採択事業名：分離装置を用いた容器包装状食品循環資源及びメタン発酵残渣のリサイクル推進

オリックス資源循環株式会社 寄居バイオガスプラント



	施設概要
最大処理能力	100t/日
処理方式	乾式メタン発酵（縦型） ※湿式では困難な、紙類、草木類の発酵が可能 回収したバイオガスより発電
計画ごみ質	・厨芥 38% ・紙ごみ 35% ・草木類 16% ・その他（プラ、金属等） 11%
許可	一般廃棄物処分業 産業廃棄物処分業
主な受入ごみ	一般廃棄物（生活系、事業系可燃ごみ） 産業廃棄物（動植物性残渣、商品廃棄等）

■ 当社事業のねらい
“燃やす”から“エネルギーを創る”
バイオマスと非バイオマスを分け、それぞれ適切な形でリサイクル
全体システムを構築する1パーツとして整備

■ 課題
汚れたプラスチックのリサイクルが困難
小さな個包装の食品廃棄物はリサイクル困難



プラスチックとバイオマスが分離できない



■ 採択事業の目的
分離可能な設備を導入することでプラスチックとバイオマスを分離し、それぞれのリサイクルを促進する

お問い合わせ先
オリックス資源循環株式会社 寄居バイオガスプラント
TEL:048-581-0028 担当：小口
問い合わせ受付時間 平日 9:00～17:00