

# RENERGY SYSTEM



廃食油をエネルギーに



- 🌿 不法投棄を抑止
- 🌿 有害廃棄物を適切に処理
- 🌿 食用二次利用を抑止
- 🌿 燃料コストをカット

## 廃食油の回収システムを構築

ショッピングモールに回収用デポを設置し、モール内のレストランから廃食油を自主的に回収します。



2018年導入

住民の環境意識を向上させ、海への不法投棄や食用目的での再販を抑止します。

## 廃食油を燃料にして充電

電気自動車の充電施設へレナジーシステムをインストール。



2016年導入

## 発電機の軽油を代替

水道会社の非常用発電機へレナジーシステムをインストール。

軽油を廃食油で代替することで、**52%** 燃料費を削減します。



2018年導入

フィリピン共和国ボラカイ島に於いて

# 技術遍歴

- 2013・特許(日本) JP-2013127211-A
- 2015・特許(アメリカ) US 9,097,227 B2
- 2016・特許(フィリピン) 1-2012-000354
- ・環境技術実証(フィリピン) ETV 15-003 
- ・フィリピン最大の環境展示会GREEN PHILIPPINES に於いて最高賞“MOST SUSTAINABLE PRODUCT” 受賞
- 2017・特許(シンガポール) 11201404128P



# 会社情報

 **KES** 株式会社 金沢エンジニアリングシステム

〒920-1158 金沢市朝霧台2丁目148番地  
Tel: 076-224-7562 Fax: 076-224-7071  
Web <http://www.renergy.jp>  
E-mail [renergy@renergysystem.com](mailto:renergy@renergysystem.com)

フィリピン代理店:

 **RENERGY SYSTEM INC.**

#19 Joe Borris Street, BAGONG ILOG, Pasig City, Metro Manila Philippines  
Tel +63-2-655-7912  
Web <http://www.renergysystem.com>  
E-mail [info-renergy@renergysystem.com](mailto:info-renergy@renergysystem.com)

# 使用済みの食用油を エネルギーに💡



 **RENERGY SYSTEM** は、使用済みの食用油(廃食油)を化学的な処理をせずにディーゼル発電機の燃料として再利用できるようにします。