

レナジーシステム

使用済み食用油を用いた地産地消型エネルギーシステム

株式会社金沢エンジニアリングシステムズ（金沢市）



- 家庭や事業所で出た未加工の廃食油を、直接ディーゼル発電機の燃料として利用するための、燃料制御システム
- 発電機のエンジン運転状況に応じて最適な比率で廃食油と軽油を混合し、燃料として供給（フィリピン・ボラカイ島で実装）

審査委員コメント

- ・広い視野で社会課題に取り組み、地域内のエネルギー循環を実現する製品として高く評価
- ・エネルギーの地産地消による防災・減災や、EV化する公共交通にも寄与しうるものである