



News Release
2025 年 7 月 30 日

株式会社ロバパン
アーバンエナジー株式会社
J&T 環境株式会社
札幌バイオフィードリサイクル株式会社

製パン業界初！ロバパンの食品工場にて
「食品リサイクル発電」の電力プランを導入
～革新的なエネルギーサイクルの取り組み～

北海道地域を中心に事業展開している株式会社ロバパン（以下「ロバパン」）は、JFE エンジニアリング株式会社が 100%出資する新電力のアーバンエナジー株式会社（以下「アーバンエナジー」）の電力プラン「創電割®」※¹を活用した食品とエネルギーの循環型サービスを 2025 年 7 月より導入しました。

今回アーバンエナジーが提案したスキームでは、ロバパンの食品工場から排出される食品廃棄物を、J&T 環境株式会社の子会社である札幌バイオフィードリサイクル株式会社においてメタン発酵、バイオガス発電を行い、発電した電力をアーバンエナジーが買い取り、ロバパンの食品工場に供給します。これにより、食品残渣由来のエネルギーサイクルを実現しています。

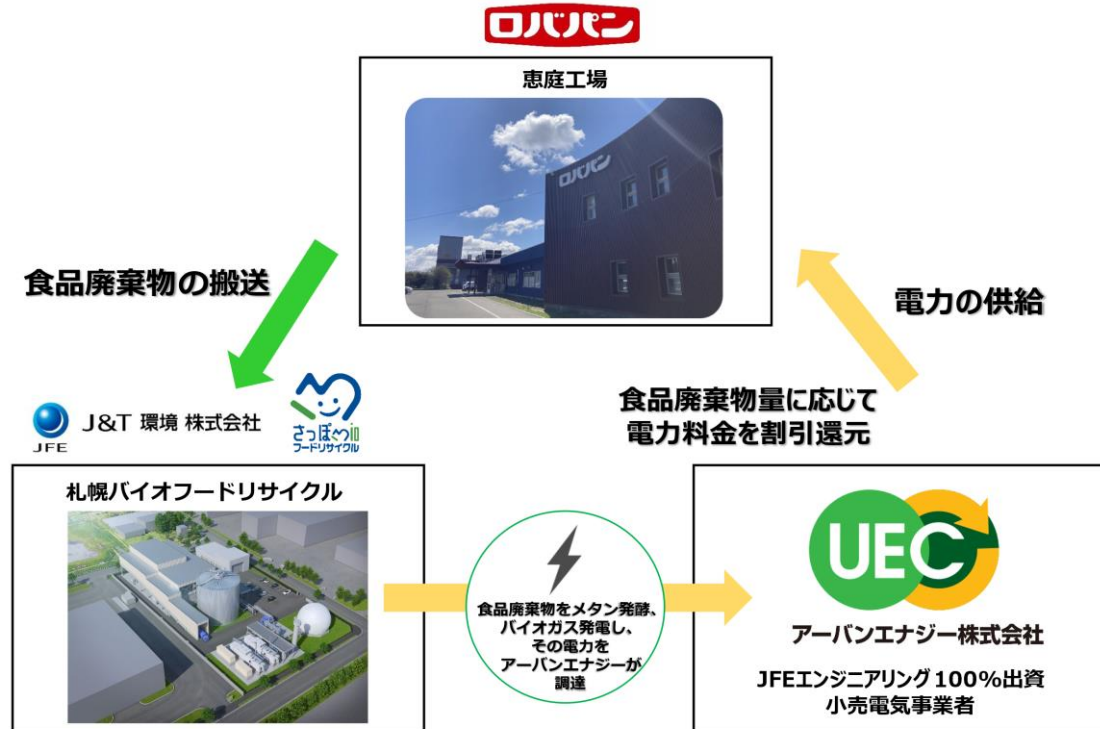
この革新的な取り組みは、食品産業における循環型システムの実現とエネルギーの地産地消という側面からも注目されており、今後の展開が期待されています。

ロバパン、JFE エンジニアリンググループは環境に配慮したサービスの拡充を図り、今後とも推進することで、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

※ 1 「創電割®」 アーバンエナジーが廃棄物から発電した電力を買い取り、廃棄物の発生元施設へ供給する場合に、廃棄物量に応じて電力料金を割引くサービス。同サービスは 2017 年から開始しており、新電力として独自のサービス。

■「創電割®」のスキーム

創電割®取り組みイメージ



■株式会社ロバパン 概要

所在地：札幌市白石区本通7丁目南5番1号

事業内容：パン・洋菓子・和菓子の製造並びに卸販売事業

株主：横山製粉株式会社、フジパングループ本社株式会社

■アーバンエナジー株式会社 概要

所在地：横浜市鶴見区末広町二丁目1番地

事業内容：電力売買事業（小売電気事業者 登録番号 A0122）

株主：JFE エンジニアリング株式会社

■J&T 環境株式会社 概要

所在地：横浜本社 横浜市鶴見区弁天町3番地1

事業内容：総合資源化リサイクル事業、総合物流事業

株主：JFE エンジニアリング株式会社、株式会社 JERA

■札幌バイオフードリサイクル株式会社 概要

所在地：札幌市東区中沼町45-19 札幌市リサイクル団地内

事業内容：食品リサイクル・バイオガス発電事業

株主：J&T 環境株式会社

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

株式会社ロバパン 代表 TEL011-861-8131

アーバンエナジー株式会社 代表 TEL045-505-7878

J&T 環境株式会社 代表 TEL044-330-9480

札幌バイオフードリサイクル株式会社 代表 TEL011-792-3310