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。

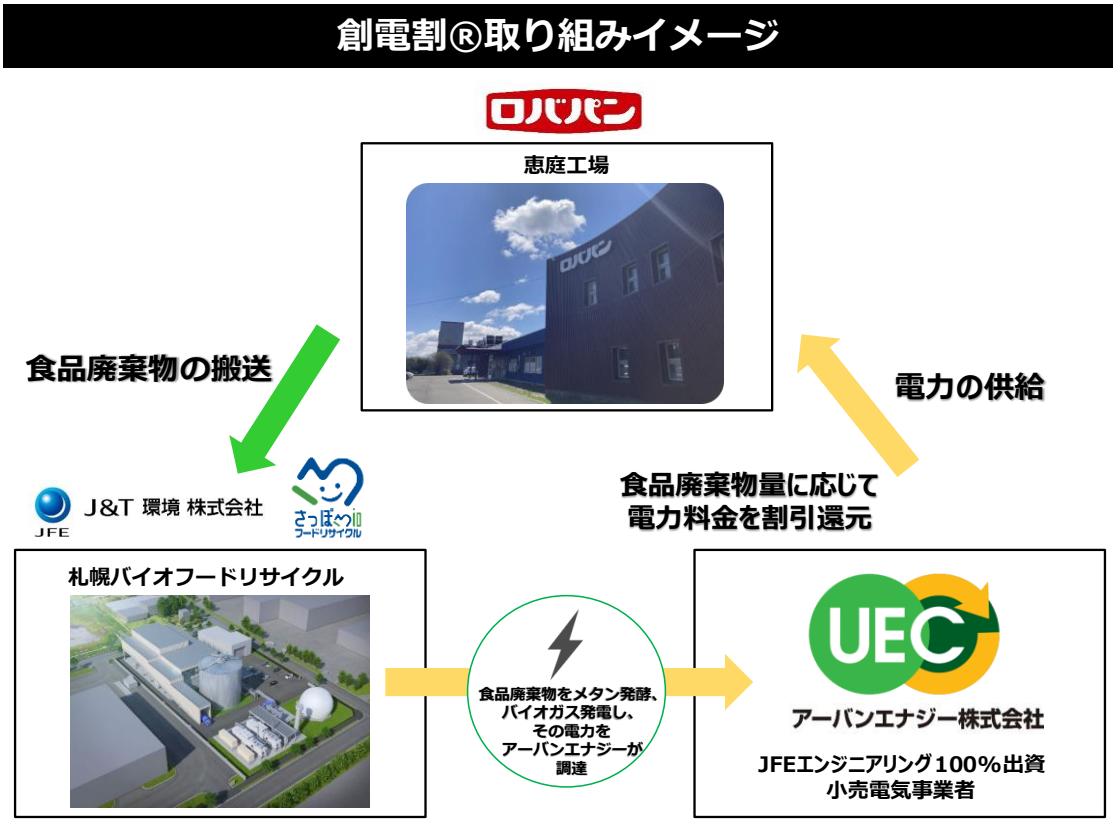
今回アーバンエナジーが提案したスキームでは、ロバパンの食品工場から排出される食品廃棄物を、J&T 環境株式会社の子会社である札幌バイオフードリサイクル株式会社においてメタン発酵、バイオガス発電を行い、発電した電力をアーバンエナジーが買い取り、ロバパンの食品工場に供給します。これにより、食品残渣由来のエネルギーサイクルを実現しています。

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り引くサービス。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



■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