



2025 年 9 月 24 日

アーバンエナジー株式会社

J&T 環境株式会社

株式会社東北バイオフィードリサイクル

福岡バイオフィードリサイクル株式会社

**イケア 3 店舗にて、
アーバンエナジーの創電割®サービス開始
～ストアからの食品廃棄物由来の電力を有効利用～**

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」）が提供する電力プラン「創電割®」※¹を活用した食品リサイクルを中心とする循環型エコシステムサービスが、IKEA 仙台、IKEA Tokyo-Bay 及び IKEA 福岡新宮に 2025 年より採用されました。また 10 月より順次、IKEA 横浜にも採用される予定です。

今回アーバンエナジーが提供するスキームでは、IKEA 仙台、IKEA Tokyo-Bay 及び IKEA 福岡新宮から排出される食品廃棄物を、それぞれ J&T 環境株式会社の千葉バイオガスセンター及びグループ会社の株式会社東北バイオフィードリサイクル、福岡バイオフィードリサイクル株式会社の食品リサイクル工場においてメタン発酵、リサイクル発電を行い、工場で発電した電力をアーバンエナジーが買い取り、食品廃棄物発生元のイケア店舗に供給します。

アーバンエナジーは、2018 年より全国のイケアストア（大型店舗）、本社（サービスオフィス）、ディストリビューションセンターへ使用電力量に対して再生可能エネルギー指定の非化石証書を用いた電力プラン「ゼロエミプラン®」※²を提供し、CO2 実質排出ゼロとなる電力供給を行っていましたが、今回の「創電割®」の提案が食品リサイクル率の向上、ならびに SDGs の達成に資するものとして高く評価され、新たに採用されました。

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。

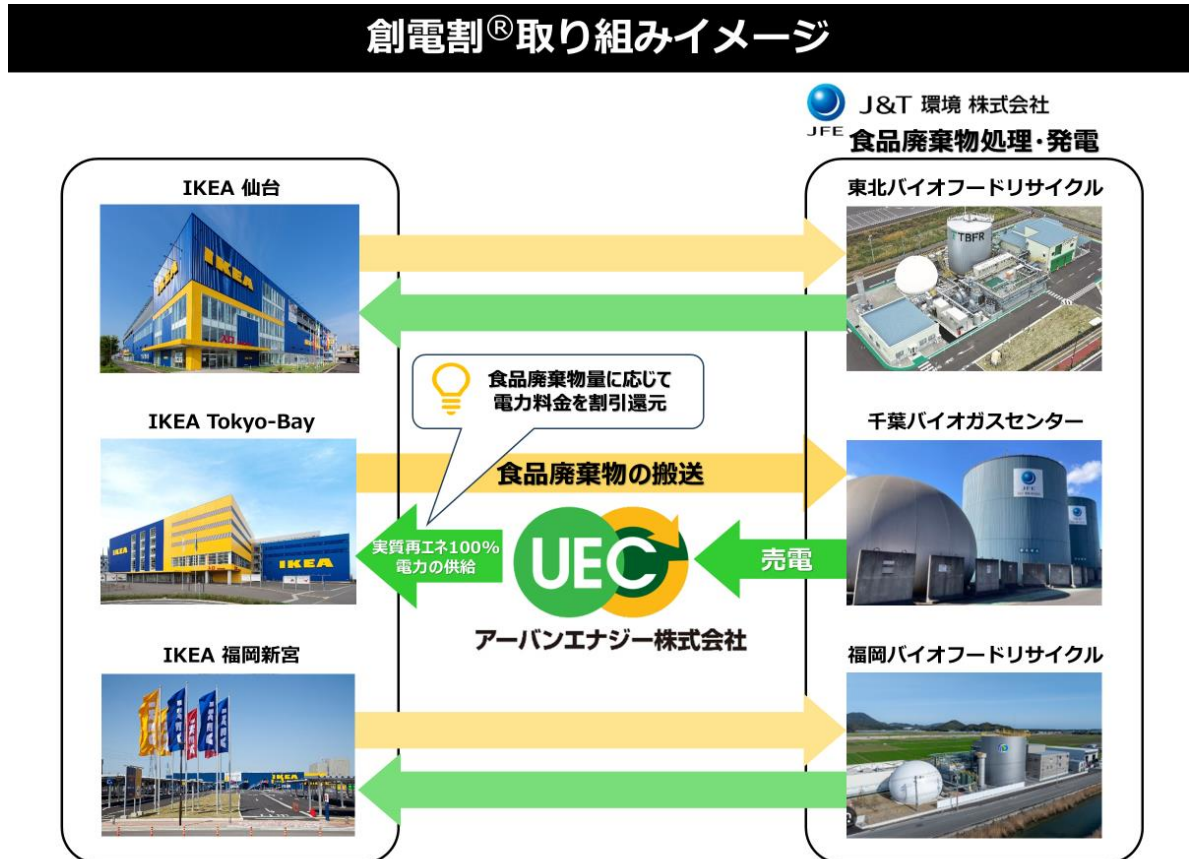
※ 1 「創電割®」

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。

※ 2 「ゼロエミプラン®」

お客様の使用電力量全量に再生可能エネルギー指定ありの非化石証書等を組み合わせることで、調整後 CO2 排出係数 0 で実質的に再生可能エネルギー 100% の電気を供給するプラン。

■「創電割®」のスキーム



■アーバンエナジー株式会社 概要

所在地：本社 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 100%

■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

■株式会社東北バイオフードリサイクル 概要

所在地：宮城県仙台市宮城野区蒲生三丁目 10 番 1 号

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、東日本旅客鉄道株式会社、東京ガス株式会社、東北鉄道運輸株式会社、協業組合仙台清掃公社

■福岡バイオフードリサイクル株式会社 概要

所在地：福岡県福岡市博多区博多駅東二丁目 7 番 27 号

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、株式会社環境エージェンシー

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

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

株式会社東北バイオフードリサイクル 代表 Tel022-355-9151

福岡バイオフードリサイクル株式会社 代表 Tel092-834-5885