News Release

2025 年 9 月 24 日
J&T 環境株式会社
アーバンエナジー株式会社
株式会社東北バイオフードリサイクル
福岡バイオフ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のグループ会社である J&T 環境株式会社（以下「J&T 環境」）と同じくグループ会社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、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 J&T 環境と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ードリサイクル、福岡バイオフ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、食品廃棄物発生元施設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 J&T 環境を交えた「創電割®」の提案がイケア・ジャパンにおける食品リサイクル率の向上、並びに 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。J&T 環境、アーバンエナジーならびにイケア・ジャパンは、イケア・ジャパン他店舗にも、「創電割®」サービス導入の検討を進めてまいります。

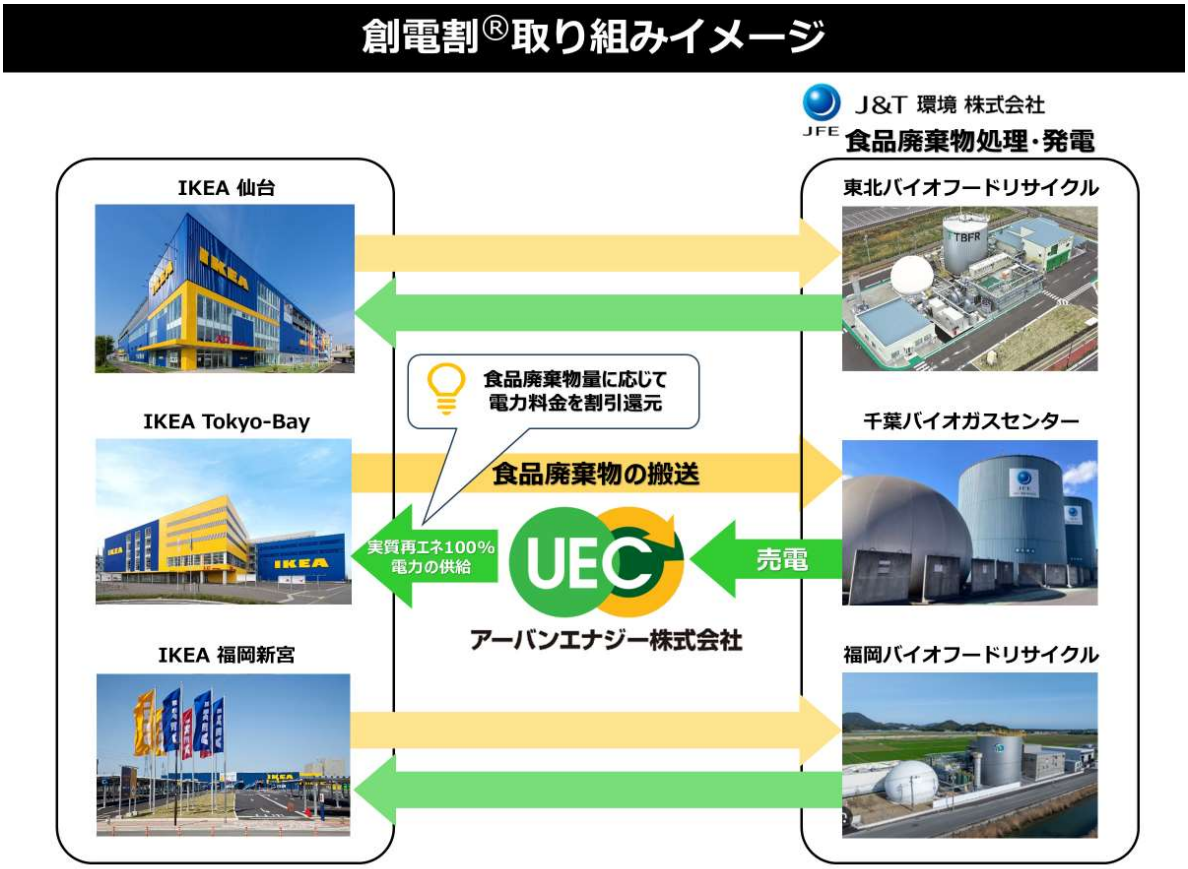
JFE エンジニアリンググループは環境に配慮したサービスの拡充を図り、今後も推進す

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。

※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



■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

■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%

■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、株式会社環境エイジェンシー

本件に関するお問合わせは下記にお願いいたします。

J&T 環境株式会社　　代表　TEL044-330-9480
アーバンエナジー株式会社　代表　TEL045-505-7878
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