



中日本カプセル株式会社

News Release

2024年6月3日
中日本カプセル株式会社
アーバンエナジー株式会社
J&T 環境株式会社
株式会社バイオス小牧

中日本カプセル 「食品リサイクル発電 + CO2 実質排出量ゼロ」の電力プランを導入

中日本カプセル株式会社（本社：岐阜県大垣市、代表取締役社長：山中利恭、以下「中日本カプセル」）は、JFE エンジニアリング株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：福田 一美）が 100%出資する新電力のアーバンエナジー株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役：小林 厚、以下「アーバンエナジー」）の電力プラン「創電割®」^{※1}を活用した食品リサイクルを中心とする循環型エコシステムへの取り組みを、2024年6月1日に開始しました。

今回アーバンエナジーが提案したスキームは、中日本カプセルのソフトカプセル製造過程で排出された一部の有効利用ができないゼラチンシートの残渣を、J&T 環境株式会社（本社：神奈川県横浜市 代表取締役社長：長谷場 洋之）の子会社である株式会社バイオス小牧（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：廣部 智己）でメタン発酵、リサイクル発電を行います。発電した電力はアーバンエナジーが買い取り、中日本カプセル第一工場、第三工場に供給します。

また、同時に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の「ゼロエミプラン®」を導入することで、CO2 実質排出量はゼロとなります。

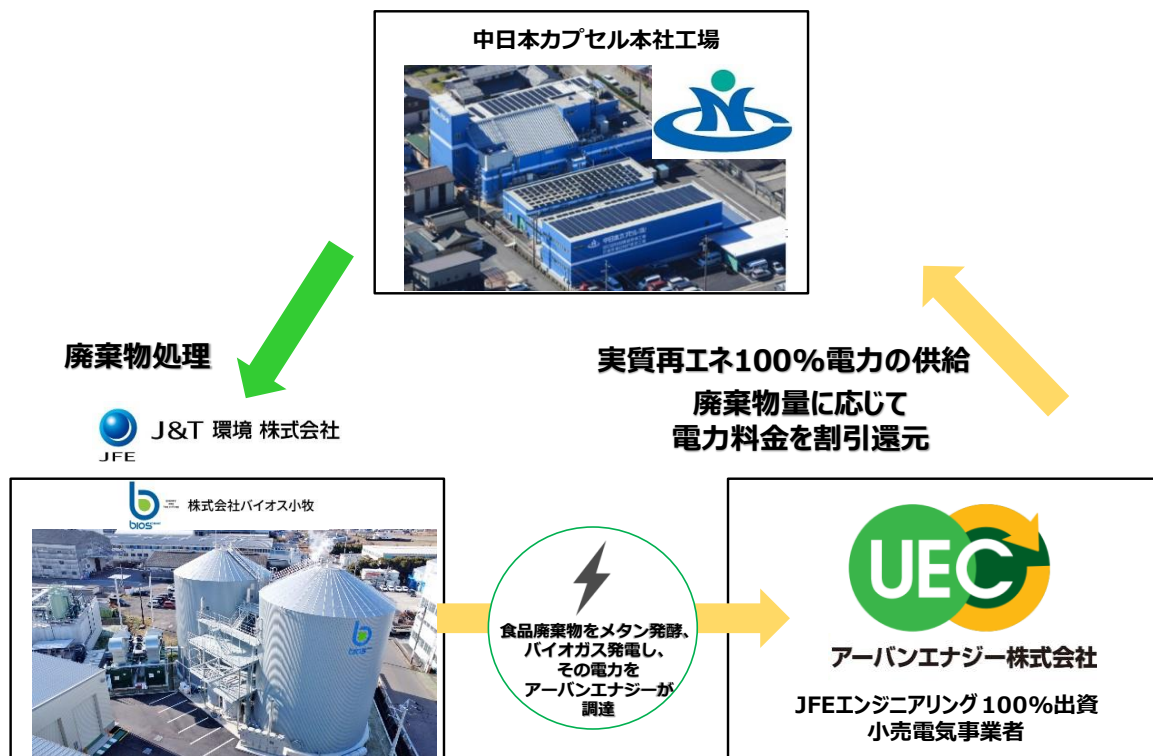
中日本カプセル、JFE エンジニアリンググループは環境に配慮したサービスの拡充を図り、今後も推進することで、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

※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。

■「創電割®」のスキーム

株式会社中日本カプセル

創電割®取り組みイメージ



■中日本カプセル株式会社 概要

所在地：岐阜県大垣市荒尾町 229 番地 2

事業内容：ソフトカプセル、ハードカプセル、顆粒、

打錠などの健康食品・サプリメントの受託製造ならびに各種包装

公式 WEB サイト： <https://www.nakanihon-cap.co.jp/>

■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 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

■株式会社バイオス小牧 概要

所在地：愛知県小牧市大字下末字野本 398 番

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 100%

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

J&T 環境株式会社 総務部 Tel.044-330-9472