

2022年4月27日

食品バイオマスを用いたメタン発酵処理事業会社設立に関するお知らせ

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市中央区、社長：大瀧敬織）は、2022年4月7日に神戸環境クリエート株式会社（本社：神戸市長田区、社長：山本宏光）と共同で、食品廃棄物のメタン発酵処理事業を行う特別目的会社を設立しましたので、お知らせ致します。

特別目的会社は、株式会社ジャパנקリーンサービス^{*1} 所有地内に処理施設を建設し、神戸環境クリエート株式会社が別途建設する発電施設へ、発生するバイオガス（メタン発酵ガス）を販売し、神戸環境クリエートにて「再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT 制度）^{*2}」を活用したバイオガス発電事業を行います。食品廃棄物によるバイオガス発電事業に建設・維持管理の請負以外で事業者として参画するのは、当社にとって今回が2例目となります。本事業を含め今後も食品廃棄物のメタン発酵処理事業を促進し、バイオガスの有効利用等、地球温暖化防止に貢献します。

記

1. 設立の目的

当社はクリーンエネルギー分野を重点事業領域と位置付けており、下水汚泥、食品廃棄物、家畜排せつ物など地域バイオマスによるバイオガス発電を複数展開しております。今回、神戸環境クリエート株式会社が再生可能エネルギー事業拡大の一環として、食品バイオマス由来のメタン発酵ガス発電事業を計画する中で、安定した事業運営を行うため、メタン発酵処理の知見を有する当社も事業参画し、処理事業会社を設立する形となりました。

2. 特別目的会社の概要

○商号：株式会社コベック（Kobec Co.,Ltd）

○代表者：山本宏光（神戸環境クリエート株式会社 代表取締役）

○所在地：兵庫県神戸市兵庫区遠矢浜町4番38号
（株式会社ジャパנקリーンサービス 敷地内）

○設立日：2022年4月7日

○資本金：200,000千円

○出資比率：神戸環境クリエート株式会社	83.7%
株式会社神鋼環境ソリューション	16.3%

3. メタン発酵処理事業の計画概要

○施設名：(仮称) バイオガス KOBÉ

○事業内容：食品廃棄物をメタン発酵処理し、生成したバイオガスを供給する事業

○処理規模（廃棄物処理量）：60t/日

○事業場所：神戸市兵庫区遠矢浜町 4 番 38 号(株式会社ジャパングリーンサービス敷地内)

○事業期間：2024 年 6 月～2025 年 12 月(予定)

※神戸環境クリエートによる発電事業開始日は 2025 年 1 月を予定

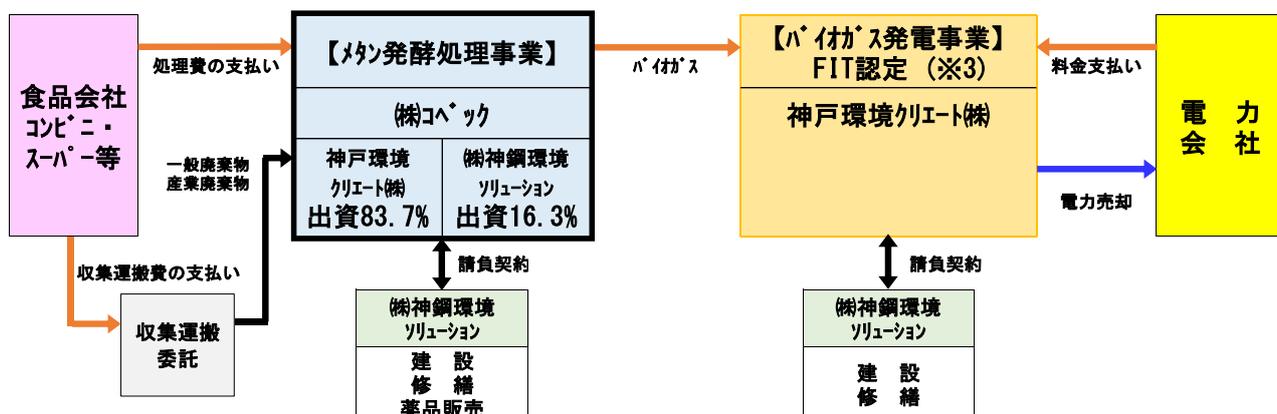
【ご参考：バイオガス発電事業】

○発電機：1,000kW (1,000kW×1基)

○年間発電量：約 5,000MWh (一般家庭の約 1,500 世帯分)

4. 事業スキーム

当社がメタン発酵処理設備の建設、修繕及び薬品販売、発電設備の建設及び修繕を請負います。



【注記】

※1 神戸環境クリエート株式会社の親会社

※2 再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定価格で買い取る制度。

※3 経済産業省より 2022 年 3 月 30 日付けで「再生可能エネルギー発電事業計画の認定」通知を受領済み。

以上

[本件に関する問い合わせ先]

◆株式会社神鋼環境ソリューション 総務部

TEL：078-232-8018 FAX：078-232-8051

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号