

2022年4月27日

## 食品廃棄物のメタン発酵処理事業会社設立に関するお知らせ

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）は、2022年4月7日に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：大瀨敬織）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、お知らせいたします。

特別目的会社は、株式会社ジャパנקリーンサービス<sup>\*1</sup> 所有地内に処理施設を建設し、当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、当社にて「再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT 制度）<sup>\*2</sup>」を活用したバイオガス発電事業を行います。

食品廃棄物（事業系一般廃棄物、産業廃棄物）のバイオガス発電事業に参画すること、また、一般廃棄物に係る許可を取得し施設を運営することは、当社にとって初めての事例となります。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、現在、神戸市長田区にて、医療系廃棄物や低濃度 PCB 含有廃棄物など産業廃棄物の焼却処理施設（環境大臣より低濃度 PCB 含有廃棄物の無害化処理施設の認定を取得）を運営しています。

当社では、焼却による廃棄物の適正処理のみならず、2050年カーボンニュートラルの実現に貢献するため、再生可能エネルギー分野を重点事業領域と位置付けており、この度、再生可能エネルギーである食品廃棄物を処理対象としたバイオガス発電事業を新たに計画しました。

本事業を計画する中で、安定した事業運営を行うため、食品廃棄物や下水汚泥など地域バイオマスによるバイオガス発電事業を複数展開し、メタン発酵処理並びにバイオガス発電の知見を多く有する株式会社神鋼環境ソリューションにも事業への参画をいただき、メタン発酵処理事業会社を共同で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

○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 KOBE

○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

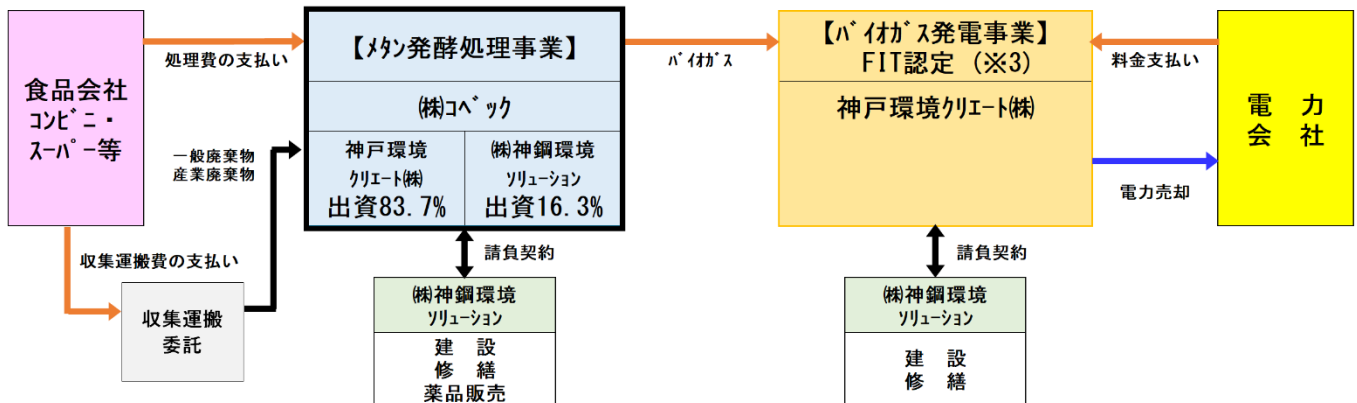
○事業期間：2024年6月～2025年12月（予定）

【参考：バイオガス発電事業】 ※当社による発電事業の開始は2025年1月を予定

○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



#### 【注記】

※1：神戸環境クリエイト株式会社の親会社、産業廃棄物の収集運搬業の許可を有する。

※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ことを国が約束する制度。

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

以上

[本件に関する問い合わせ先]

◆ 神戸環境クリエイト株式会社 企画室

TEL：078-651-5060 FAX：078-681-2853

E-mail：info@kobe-k-create.co.jp

〒653-0033 神戸市長田区苅藻島町1丁目1番28号