

## バイオガス発電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：大濱敬織）は、2020年9月30日に大栄環境株式会社（本社：大阪府和泉市、社長：金子文雄）と共同で、バイオガス発電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、三重中央開発株式会社<sup>\*1</sup> 敷地内に発電設備を建設し、大栄環境株式会社が別途建設するメタン発酵処理施設から発生するバイオガスを買取り、「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初めてとなります。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、大栄環境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、バイオガス発電事業の知見を有する当社も事業参画し、発電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：リエネルミエ株式会社（Re-enermie Co.,Ltd）

○代 表 者：井上吉一（大栄環境株式会社 専務取締役）

○所 在 地：三重県伊賀市治田字北福澤 3693 番地 15（三重中央開発株式会社 敷地内）

○設 立 日：2020年9月30日

○資 本 金：100,000 千円

○出資比率：大栄環境株式会社 65%、株式会社神鋼環境ソリューション 35%

#### 3. バイオガス発電事業の計画概要

○発電所名：リエネルミエ・バイオガス発電所

○発電規模：1,980kW（990kW×2 基）

○年間発電量：約 10,000MWh（一般家庭の約 3,000 世帯分）

○事業場所：三重県伊賀市治田字北福澤 3680 番地 4（三重中央開発株式会社 敷地内）

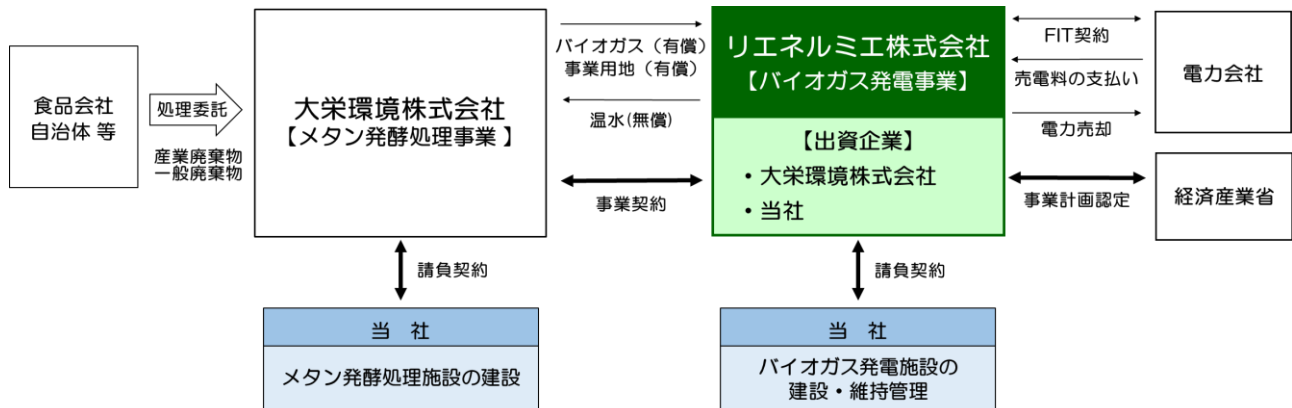
○事業内容：食品バイオマス由来のメタン発酵ガスを燃料として行うバイオガス発電事業

○事業期間：2023年4月1日～2043年3月31日

※発電事業開始日は計画段階のものであるため、変更になる場合があります

#### 4. 事業スキーム

当社がメタン発酵処理設備の建設、発電設備の建設及び維持管理を請負います。



#### 【注記】

※1 大栄環境株式会社 100%出資の子会社

※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ことを国が約束する制度。電力会社が買い取る費用を電気をご利用の皆様から賦課金という形で集め、今はまだコストの高い再生可能エネルギーの導入を支えています。この制度により、発電設備の高い建設コストも回収の見通しが立ちやすくなり、より普及が進みます。

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