

バイオガス発電事業会社設立に関するお知らせ

大栄環境株式会社（本社：大阪府和泉市、社長：金子文雄）は、2020年9月30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：大濱敬織）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^{*1} 敷地内に発電設備を建設し、当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）^{*2}」を活用したバイオガス発電事業を行います。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

当社は廃棄物利用を主体とした地域循環共生圏の展開を推進するにあたり、再生可能エネルギーの活用が重要な要素と考えており、本件の食品バイオマス由来によるメタン発酵ガス発電事業を計画しました。そこで、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、バイオガス発電事業の知見を有する株式会社神鋼環境ソリューションと共同し、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）

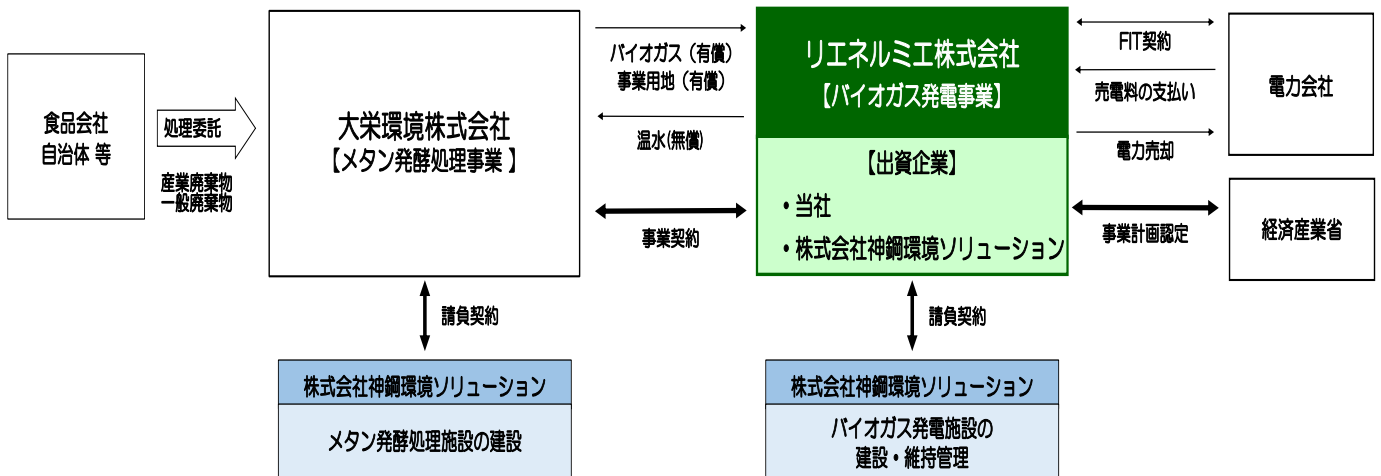
○事業内容：食品バイオマス由来のメタン発酵ガスを燃料として行うバイオガス発電事業

○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、メタン発酵によるバイオガスの供給、株式会社神鋼環境ソリューション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]

◆大栄環境株式会社 経営戦略部 出射(行) 邦彦

TEL: 078-857-5276 FAX: 078-857-5282

〒658-0032 神戸市東灘区向洋町中2丁目9番1

神戸ファッションプラザ7F