

2022年9月29日
株式会社神鋼環境ソリューション

大栄環境（株）伊賀リサイクルセンター メタン発酵・堆肥化施設の竣工式開催について

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：佐藤幹雄）が建設を進めてまいりました「大栄環境株式会社 伊賀リサイクルセンター メタン発酵・堆肥化施設^{*1}」が、このほど完成し、9月28日に竣工式が開催されましたのでお知らせいたします。式典には、工事関係者等、約50名の方が出席されました。

今回、当社が建設したメタン発酵施設では、肥料化や飼料化に向かない食品バイオマスを有効活用し、バイオガスを発生させます。そのバイオガスを2023年4月より大栄環境株式会社（本社：大阪府和泉市、社長：金子文雄）と共同で設立したリエネルミエ株式会社（本社：三重県伊賀市、社長：森田憲一）が買い取り、「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う予定です（バイオガス発電施設は建設中）。

当社は、「今を越える発想で、健やかな環境と暮らしを次世代へ。」をミッションとする中で、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を通じて、社会と地球の調和に貢献してまいります。

記

1. 開催日時：2022年9月28日（水）10：00～
2. 開催場所：大栄環境株式会社 伊賀リサイクルセンター
（三重県伊賀市治田字北福澤 3693 番地 14）

式典での集合写真



施設外観写真



【参考】

1. リエネルミエ株式会社の概要

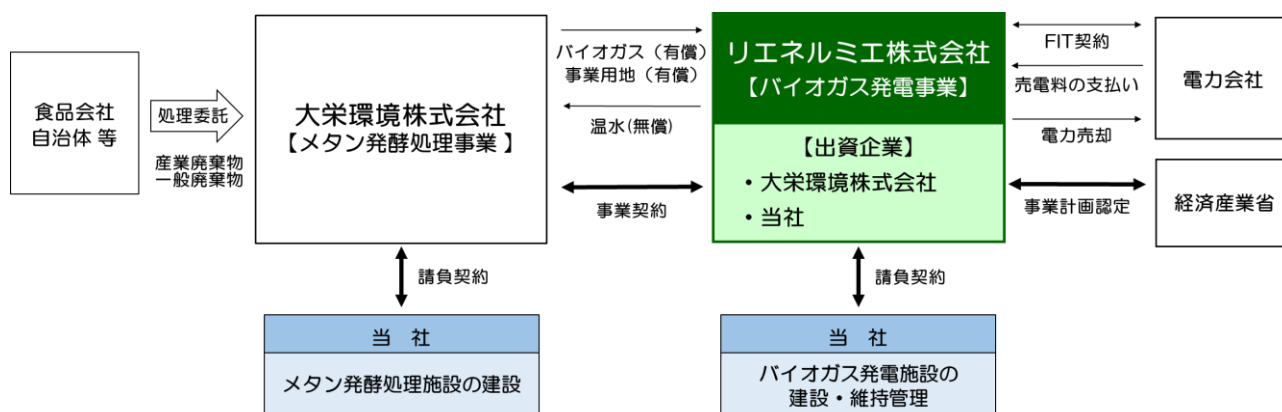
- ①代表者：森田憲一（大栄環境株式会社 執行役員）
- ②所在地：三重県伊賀市治田字北福澤 3693 番地 15
- ③設立日：2020年9月30日
- ④資本金：100,000千円
- ⑤出資比率：大栄環境株式会社 65%、株式会社神鋼環境ソリューション 35%

2. バイオガス発電事業の計画概要

- ①発電所名：リエネルミエ・バイオガス発電所
- ②発電規模：1,980kW（990kW×2基）
- ③年間発電量：約10,000MWh（一般家庭の約3,000世帯分）
- ④事業場所：三重県伊賀市治田字北福澤 3680 番地 4
- ⑤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
- ⑥事業期間：2023年4月5日～2043年4月4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

3. 事業スキーム



【注記】

※1：堆肥化施設は当社所掌外

※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