

## 富士市西部浄化センター消化ガス発電事業の発電開始式開催について

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：大濱敬織）は、2019年10月から建設を進めてまいりました「富士市西部浄化センター消化ガス発電事業」の消化ガス発電設備が完成し、3月29日に発電開始式を開催しましたのでお知らせいたします。

当社は、富士市西部浄化センター内に発電設備を建設し、処理場で発生する消化ガスを富士市から買い取り、「再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT 制度）\*1」の適用を受けた民設民営の消化ガス発電事業を行います。また、本事業は従来の発電事業に加え、老朽化した消化設備の改築を加えたスキームで実施しております。当社がもつ汚泥消化設備の豊富な実績を活かし、既存施設を効率的に改修することで、富士市は消化槽改築費を新たに捻出することなく、20年間継続して消化ガス販売収入を得ることが可能となります。

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、本事業における再生可能エネルギーの利活用により、富士市が掲げるSDGs 未来都市計画内の環境共生社会の推進に貢献してまいります。また、今後他都市でも地球温暖化防止と循環型社会の構築に向け、消化ガス発電事業の普及展開を積極的に取り組んでまいります。

式典には、静岡県、富士市、富士市議会議員、地域関係者、2021年度ミス日本「水の天使」嶺 百花さんを来賓に招き、マスコミ関係者などを含め約30名が出席しました。

### 記

1. 日時：2021年3月29日（月）14：00～15：00
2. 場所：静岡県富士市宮島1260番地 西部浄化センター



当社社長による主催者あいさつ



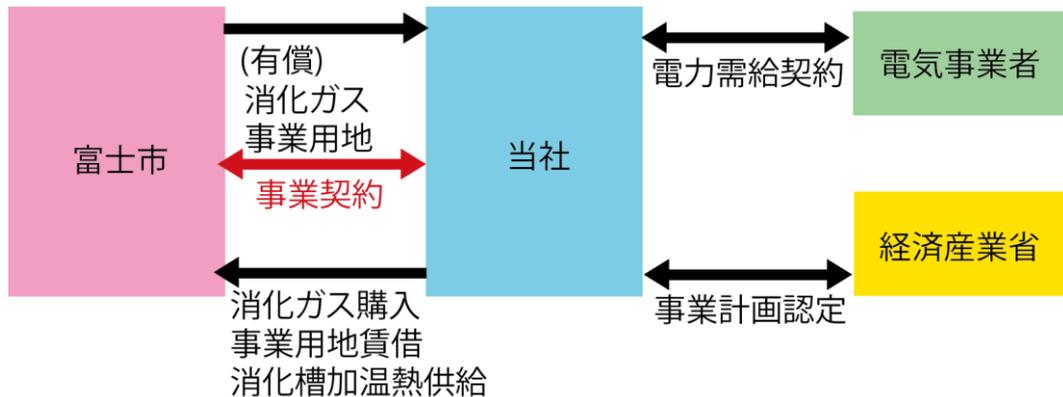
発電設備前で集合写真

【参考】

1. 発電事業の概要

- ①事業名：富士市西部浄化センター消化ガス発電事業
- ②事業方式：民設民営方式
- ③事業場所：静岡県富士市宮島 1260 番地（富士市西部浄化センター内）
- ④施設概要：消化ガス発電設備 一式
- ⑤年間発電量(最大)：約 3,000,000kWh/年
- ⑥発電事業期間：2021年4月1日～2041年3月31日

2. 事業スキーム



【用語説明】

(\*1) 再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT 制度）

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です。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