



2022年4月28日

各 位

会 社 名 株式会社ジャパンインベストメントアドバイザー
 代表者名 代表取締役社長 白 岩 直 人
 (東証・コード：7172)
 問合せ先 取締役管理本部長 杉 本 健
 (TEL. 03-6550-9307)

食品廃棄物由来のメタン発酵バイオガスを燃料とした 発電事業出資に関するお知らせ

当社は、食品廃棄物を主原料としたメタン発酵バイオガス熱電併給事業を計画する、さがみはらバイオガスパワー株式会社（本社：神奈川県相模原市、代表取締役：高橋 巧一、以下「さがみはらBGP」という）に出資し、共同で本事業に参画いたしますのでお知らせいたします。

記

1. さがみはらBGP出資の背景

当社グループは、「金融を通じて社会に貢献する企業でありつづける」を経営理念として、オペレーティング・リース事業をはじめ、環境エネルギー事業、パーツアウト・コンバージョン事業の主力3事業を中心に、金融ソリューション事業を展開しております。

主力事業のひとつである、環境エネルギー事業は、地球温暖化対策に貢献すべく、2014年より太陽光発電所の開発・運営を開始し、これまでに開発に携わった発電所累計出力は約100MWに至ります。2022年3月時点では、日本全国で25拠点、合計で71.3MWの発電出力（太陽電池ベース）の発電所を管理・運営しております。金融ソリューション企業として、多様な資金調達スキームの構築により、太陽光発電普及に力を発揮する一方、技術面からも専門の人材を配置し、開発から保守まで一貫したプロジェクト管理体制を整えております。

これら太陽光発電で培った知見を活用し、太陽光発電に続く新電源事業化の一環として、本事業への出資に至りました。この後、5年間で500MW規模の新電源の再生可能エネルギー発電事業構築を目指してまいります。

2. さがみはらBGPの概要

名 称	さがみはらバイオガスパワー株式会社 (2021年9月3日設立)		
所 在 地	神奈川県相模原市中央区田名塩田一丁目16番14号		
資 本 金	9,010万円 (2022年4月11日時点)	当社出資額	3,900万円
事 業 内 容	食品廃棄物由来のメタン発酵バイオガスを燃料とした発電プラント運営事業の特別目的会社 (SPC)		

3. さがみはらBGP事業の意義

本事業は、「さがみはらバイオガスパワー 田名発電所」を新たに構築し、主に近郊の食品メーカーや、スーパー等から収集される食品廃棄物を主原料とした、メタン発酵バイオガス熱電併給事業を行います。これらの取組みにより、下記のSDGs目標達成に寄与し、持続可能社会実現へ貢献してまいります。

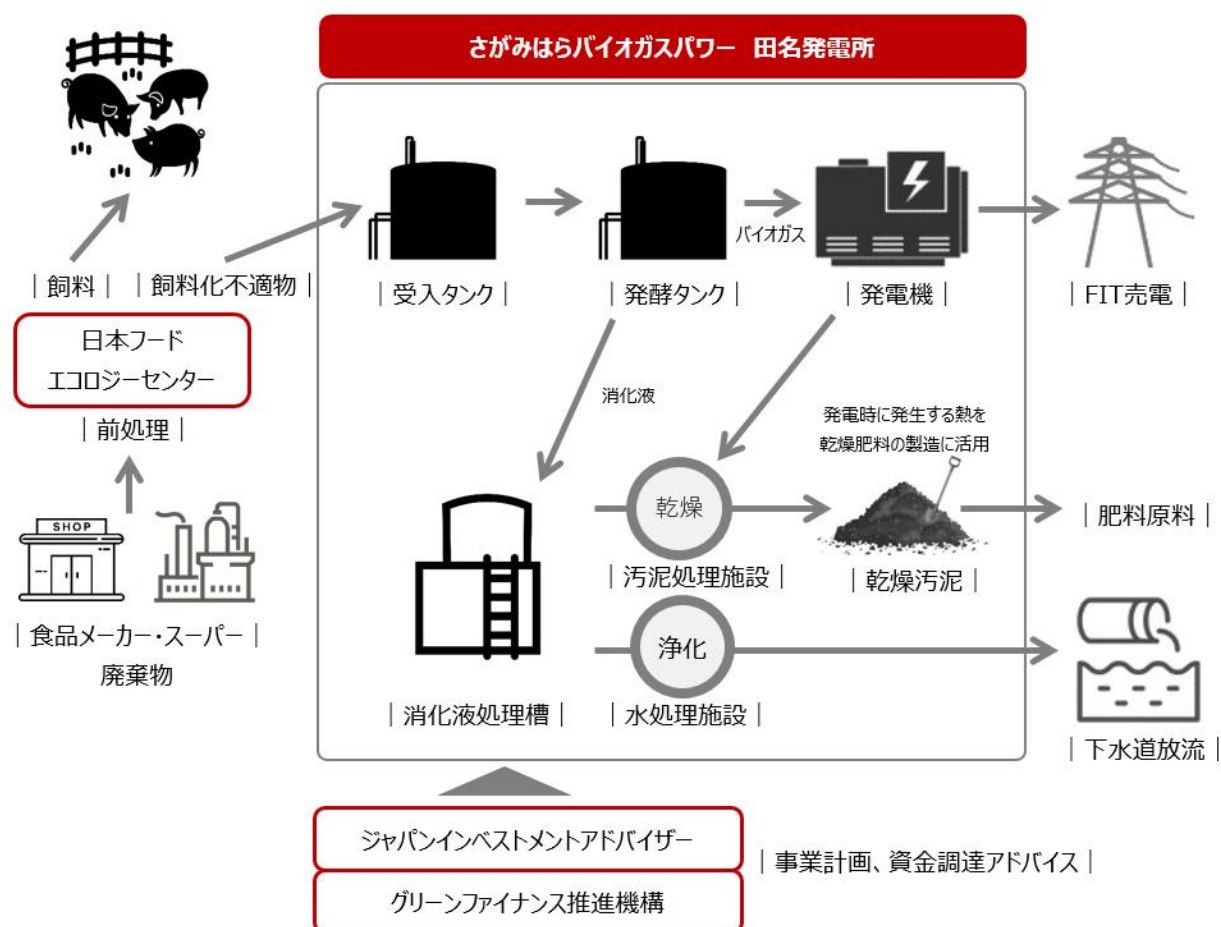
SDGs 目標項目	該当目標内容
SDGs 目標 7	再生可能エネルギーを使う方法の割合を多く増やす
SDGs 目標 9	環境にやさしい技術や生産の方法をより多く取り入れて、インフラや産業を持続可能なものにする
SDGs 目標 11	大気の水質やごみの処理などに特に注意をはらうなどして、都市に住む人（一人当たり）が環境に与える影響を減らす
SDGs 目標 12	ごみが出ることを防いだり、減らしたり、リサイクル・リユースをして、ごみの発生する量を大きく減らす
SDGs 目標 13	気候変動の影響に備えたり、影響を減らしたり、早くから警戒するための、教育や啓発をより良いものにする



4. さがみはらBGP、共同出資者の概要

法人名	所在地	代表者
	事業内容	
	ホームページ	
株式会社 日本フードエコロジーセンター	相模原市中央区	高橋 巧一
	食品リサイクル事業	
	https://www.japan-fec.co.jp/	
株式会社オルタナフィード	東京都中央区	饗庭 功
	飼料化設備の企画・販売、副産物飼料及び飼料添加物販売	
	https://alternafeed.com/	
一般社団法人 グリーンファイナンス推進機構	東京都港区	末吉 竹二郎
	低炭素社会の創出、生物多様性の保全、循環型社会の形成等のための金融を推進	
	http://greenfinance.jp/	
石原テクノ株式会社（予定）	大阪市西区	松江 輝明
	無機化学品・有機化学品等の商社事業	
	http://www.iskweb.co.jp/itc/	

【事業関係図】



5. さがみはらバイオガスパワー 田名発電所の概要

発電燃料	事業系の食品廃棄物由来のメタン発酵バイオガス
燃料調達方法	<ul style="list-style-type: none"> ・日本フードエコロジーセンターが、食品メーカー、スーパーなどから食品廃棄物処理を受託・受入 ・前処理（液状化）した上で、飼料化できない飼料化不適物を発電所に供給
発酵処理方式	湿式中温発酵
廃棄物処理量	約 50 トン／1 日
売電先	東京電力パワーグリッド株式会社
発電出力	487 kW（計画出力 528 kW - 自家消費 41 kW） <ul style="list-style-type: none"> ✓ 約 41 世帯分の平均電力消費量に相当 （一般家庭 1 世帯の消費電力を 1 日当たり 11.8 kWh で試算） ✓ CO2 削減効果は、1,828t CO2/年に相当
発電所所在地	神奈川県相模原市中央区田名塩田一丁目 16 番 14 号
敷地面積	2,127 m ² (643 坪)
総工費	991 百万円
資金調達	地域金融機関等から 1,090 百万円を借入予定

※なお、バイオガス発電は、日照に関わらず発電可能なため、同程度の出力の太陽光発電に比べて、約7倍の発電量が見込めます。

6. スケジュール

2022年4月	出資契約の締結、出資
2022年6月	発電プラント着工（予定）
2023年3月	発電プラント完工（予定）
2023年10月	発電プラント売電開始（予定）

7. 今後の業績に与える影響

現時点において、本件による 2022 年 12 月期の業績に与える影響は軽微です。

本件に関する問合せ先
広報・IR室
TEL：03-6550-9307

以上