

2022年3月31日

報道関係各位

石油資源開発株式会社
静岡ガス&パワー株式会社
株式会社東京エネシス
川崎近海汽船株式会社
第一実業株式会社
岩谷産業株式会社
Solariant Capital 株式会社

愛知県田原市における出力5万キロワットのバイオマス発電所の建設を決定

石油資源開発株式会社（JAPEX）、静岡ガス&パワー株式会社、株式会社東京エネシス、川崎近海汽船株式会社、第一実業株式会社、岩谷産業株式会社、ならびに Solariant Capital 株式会社の7社（以下「出資7社」）は、愛知県田原市の臨海工業地域である田原4区におけるバイオマス発電事業（以下「本事業」）を推進する特別目的会社である、田原バイオマス発電所合同会社（以下「本事業会社」）へ出資するとともに、本事業推進に必要な資金を調達するためのプロジェクトファイナンス契約の締結が完了したことなどから、本事業会社を通じ、本事業の中核となる田原バイオマス発電所（以下「本発電所」）の建設を決定しました。

本事業は、再生可能エネルギー由来電力の安定供給への貢献や、環境負荷の低減に向けたまちづくりに取り組む地元自治体などの期待に応える事業として、バイオマス発電をはじめとする再生可能エネルギーへの高い関心と強みを持つ出資7社が、本事業会社を通じて推進するものです。また、本発電所は、木質ペレット100%を燃料とする出力5万キロワットのバイオマス専焼発電所で、2022年10月の着工、2025年4月の営業運転開始を予定しています。

出資7社は本事業会社に対し、行政や周辺地域との関係の構築・維持などを含む、本事業の推進に係る協力や支援を実施します。また、本発電所で使用する燃料の調達・輸送・管理、本発電所の建設監理、営業運転開始後の本発電所の運用・保守などは、出資7社で各業務に強みを持つ会社が、本事業会社からの受託業務として実施します。なお、本事業会社の運營業務は、静岡ガス&パワー株式会社の親会社である静岡ガス株式会社が受託し実施します。

出資7社および本事業会社は、地域の皆さまからのご理解やご支援をいただきながら、環境負荷の低い再生可能エネルギー由来電力の普及拡大と地域経済の発展へ貢献してまいります。

以上

1. 発電所概要

名称	田原バイオマス発電所
建設予定地	愛知県田原市白浜2号4-8
用地面積	45,062.41m ²
発電方式	汽力
出力規模	50,000kW
燃料	木質ペレット 100%
売電先	中部電力パワーグリッド株式会社 (FITによる19年8か月間固定価格買取、売電単価24円/kWh)
事業会社	田原バイオマス発電所合同会社
アセット管理者	株式会社ジャペックスグリーンエナジー (JAPEX100%出資子会社)
事業会社運営管理者	静岡ガス株式会社 (静岡ガス&パワー株式会社の親会社)
O&M/オーナーズ エンジニアリング業者	株式会社東京エネシス

2. 事業会社概要

会社名	田原バイオマス発電所合同会社	
設立日 ^(*1)	2015年9月29日	
本店所在地	愛知県田原市臨海工業地域内田原4区の一部	
代表者	代表社員 一般社団法人田原バイオマス発電所 職務執行者 北川久芳	
資本金	300万円	
出資会社 ^(*2)	石油資源開発株式会社 (JAPEX)	39.9%
	静岡ガス&パワー株式会社	20.0%
	東京エネシス株式会社	20.0%
	川崎近海汽船株式会社	7.0%
	第一実業株式会社	6.0%
	岩谷産業株式会社	5.0%
	Solariant Capital 株式会社	2.1%
事業内容	愛知県田原市におけるバイオマス発電所の建設および運営、ならびにバイオマス発電事業・関連事業	

注) *1: Solariant Capital 株式会社により設立された前身会社 (Japan Energy Ventures 合同会社) からの登記変更日。

*2: 事業会社との匿名組合契約にもとづく出資。匿名組合契約とは、商法で規定される、独立した事業案件へ複数社 (匿名組合員) が出資し、その営業から生じる利益を出資割合に応じて分配する出資形態で、匿名組合員は会社経営における権利および義務を有さない。一般に、当該事業に関わる取引相手に対し名前が顕れないことから「匿名」と呼ばれる。

(本発電所周辺地図)



※国土地理院地図を加工して作成

(本発電所建設予定地周辺空撮)



※愛知県企業立地のご案内ホームページより引用

<参考：出資会社概要>

石油資源開発株式会社 (JAPEX)

代表者： 代表取締役社長 社長執行役員 藤田 昌宏
本社所在地： 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー
資本金： 142 億 8,869 万 4 千円
事業内容： 石油、天然ガスおよびその他のエネルギー資源の探鉱、開発、生産、販売とこれらに関連する掘削などの請負事業、再生可能エネルギーを含む電力事業、その他付帯事業
ホームページ： <https://www.japex.co.jp/>

静岡ガス&パワー株式会社

代表者： 代表取締役 上木 敏
本社所在地： 静岡県富士市津田 260 番地の 12
資本金： 4 億 9,500 万円
事業内容： 電力の売買業務及び売買の仲介事業、発電及び電力の供給事業
ホームページ： <https://www.shizuokagas.co.jp/gasandpower/>

株式会社東京エネシス

代表者： 代表取締役社長 社長執行役員 熊谷 努
本社所在地： 東京都中央区日本橋茅場町 1-3-1
資本金： 28 億 8,100 万円
事業内容： 発電所・変電所の電力設備の建設・保守、再生可能エネルギー分野（太陽光・バイオマス等）及び一般産業分野（コージェネレーション・通信等）における EPC（設計・調達・建設）、O&M（運転・保守）、再生可能エネルギー発電事業、海外事業等
ホームページ： <https://www.qtes.co.jp/>

川崎近海汽船株式会社

代表者： 代表取締役社長 久下 豊
本社所在地： 東京都千代田区霞が関 3-2-1 霞が関コモンゲート西館 25 階
資本金： 23 億 6,865 万円
事業内容： 海上運送事業、海洋作業支援船業等
ホームページ： <https://www.kawakin.co.jp/>

第一実業株式会社

代表者： 代表取締役社長 宇野 一郎
本社所在地： 東京都千代田区神田駿河台 4-6 御茶ノ水ソラシティ 17 階
資本金： 51 億 500 万円
事業内容： プラント及び機械器具の国内販売ならびに輸出入
ホームページ： <https://www.djk.co.jp/>

岩谷産業株式会社

代表者： 代表取締役 社長執行役員 間島 寛
本店所在地： 大阪府中央区本町 3-6-4
資本金： 350 億 9,600 万円
事業内容： エネルギー、産業ガス、機械、食品、さらにはバイオマス燃料の販売や機能樹脂、金属、鉱物資源、電子材料を原料から製品まで取り扱うマテリアル事業など
ホームページ： <https://www.iwatani.co.jp/>

Solariant Capital 株式会社

代表者： 取締役社長 ダニエル・サン・ジョー・キム
本店所在地： 東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ森タワー37 階
資本金： 5300 万円
事業内容： 太陽光発電事業開発、バイオマス発電事業開発・管理等
ホームページ： <https://www.solariant.com/jp/index.html>