

2021年10月27日



JFEエンジニアリング株式会社
中部電力株式会社
東邦ガス株式会社
東京センチュリー株式会社

**愛知県田原市において国内最大級となる
112,000kWの木質バイオマス専焼発電所の事業化を決定**

JFE エンジニアリング株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：大下 元、以下「JFE エンジニアリング」）、中部電力株式会社（本社：名古屋市東区、代表取締役社長：林 欣吾、以下「中部電力」）、東邦ガス株式会社（本社：名古屋市熱田区、代表取締役社長：増田 信之、以下「東邦ガス」）および東京センチュリー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：野上 誠、以下「東京センチュリー」）の4社は、このたび、JFE エンジニアリングが設立した「田原バイオマスパワー合同会社」（以下「本事業会社」）に出資することに合意し、愛知県田原市において国内最大級かつ出資各社が手掛けるバイオマス発電所の中で最大規模となる112,000kWの木質バイオマス専焼発電所を事業化すること（以下「本事業」）を決定しました。

本日、本事業会社がプロジェクトファイナンスによる融資契約を締結しましたので、お知らせいたします。

バイオマス発電は、再生可能エネルギーのうち、出力調整を行いやすく安定的な発電が可能であることなどから、出資各社は主力電源の一つとして積極的な開発を進めており、本事業を通じ、カーボンニュートラルや持続可能な社会の実現に貢献いたします。

今後、4社ならびに本事業会社は、地域の皆さまおよび関係各所のご理解・ご協力をいただきながら、2025年9月の運転開始を目指してまいります。

【本事業の概要】

所在地	愛知県田原市緑が浜二号2番52、53
発電出力	112,000kW
想定年間発電電力量	約7.7億kWh（一般家庭約25万世帯分に相当）
燃料種別	木質ペレット
本工事開始予定	2022年6月
運転開始予定	2025年9月
出資会社	JFEエンジニアリング(40%)、中部電力(40%)、東邦ガス(10%)、東京センチュリー(10%)
ファイナンス	株式会社みずほ銀行および株式会社日本政策投資銀行をアレンジャーとするプロジェクトファイナンス

【発電所完成後のイメージ図】



【各社の概要】

■ 田原バイオマスパワー合同会社

設立	2020年12月
本社所在地	神奈川県横浜市鶴見区末広町2丁目1番地
代表者	職務執行者 守吉 庸和 (JFEエンジニアリング)
事業内容	バイオマス発電設備の開発、建設、運転および保守管理業務など

■ JFE エンジニアリング株式会社

設立	2003年4月
本社所在地	東京都千代田区内幸町二丁目2番3号
代表者	代表取締役社長 大下 元
事業内容	プラントや構造物のEPC(設計・調達・建設)、製造、運営事業など

■ 中部電力株式会社

設立	1951年5月
本店所在地	愛知県名古屋市東区東新町1番地
代表者	代表取締役社長 林 欣吾
事業内容	電気事業およびその附帯事業、ガス事業、コミュニティサポートインフラ事業など

■ 東邦ガス株式会社

設立	1922年6月
本社所在地	愛知県名古屋市熱田区桜田町19番18号
代表者	代表取締役社長 増田 信之
事業内容	ガス事業、電気事業など

■ 東京センチュリー株式会社

設立	1969年7月
本社所在地	東京都千代田区神田練塀町3
代表者	代表取締役社長 野上 誠
事業内容	国内リース事業、国内オート事業、スペシャルティ事業、国際事業など

以上

=====

<お問い合わせ先>

JFEエンジニアリング株式会社	総務部広報室	045-505-8953
中部電力株式会社	総務・広報・地域共生本部 報道グループ	052-961-3582
東邦ガス株式会社	広報部 報道グループ	052-872-9354
東京センチュリー株式会社	広報 IR 部	03-5209-6710