

三菱HCキャピタル株式会社
 中部電力株式会社
 東急不動産株式会社
 シンエネルギー開発株式会社
 三光株式会社

鳥取県米子市において「米子バイオマス発電所」の運転を開始

三菱HCキャピタル株式会社(代表取締役 社長執行役員:柳井 隆博)、中部電力株式会社(代表取締役社長:林 欣吾)、東急不動産株式会社(代表取締役社長:岡田 正志)、シンエネルギー開発株式会社(代表取締役社長:高橋 伸也)、および三光株式会社(代表取締役社長:三輪 昌輝)の5社が出資する「米子バイオマス発電合同会社」は、米子バイオマス発電所(鳥取県米子市/以下、本発電所)の建設工事を完了し、2022年4月2日に営業運転を開始しました。

本発電所は、木質ペレットおよびパーム椰子殻(PKS)を燃料とした、発電出力約54,500kWの木質バイオマス発電所で、再生可能エネルギーの固定価格買取制度による売電を行います。

また、本事業で用いるパーム椰子殻は、2021年4月に資源エネルギー庁より示されている「事業計画策定ガイドライン(バイオマス発電)」に基づき、持続可能性の確保に関する自主的取り組みを行っています*。

地元の皆さま、および関係各所の皆さまには、本発電所の建設工事にご理解・ご協力をいただきまして、厚く御礼申し上げます。

出資者一同は、本発電所の運転を通じて、今後も持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

*米子バイオマス発電所では、国際的に認知された認証を取得したパーム椰子殻の調達に努めます。国内外の燃料供給事業者と連携し、パーム椰子殻の発生地、および流通経路の確認に取り組んでいます。詳細については、米子バイオマス発電所「使用燃料について(<https://www.yonago-biomass.co.jp/fuel/>)」をご参照ください。

■ 発電所の概要

発電設備所在地	鳥取県米子市大篠津町 3153-1
発電出力	54,500kW
想定年間発電電力量	約3.9億kWh(一般家庭約12.5万世帯分に相当)
燃料種別	木質ペレット、パーム椰子殻
工事開始	2019年8月5日
運転開始	2022年4月2日

■米子バイオマス発電所の全景



■米子バイオマス発電合同会社

設 立	2018年6月19日
所 在 地	鳥取県米子市大篠津町 3153-1
事 業 概 要	木質バイオマス発電
出 資 比 率	三菱HCキャピタル(30%)、中部電力(30%)、東急不動産(30%)、シンエネルギー開発(5%)、三光(5%)
ウ ェ ブ サ イ ト	https://www.yonago-biomass.co.jp/

■三菱HCキャピタル株式会社

設 立	1971年4月
所 在 地	東京都千代田区丸の内一丁目5番1号
事 業 内 容	各種物件のリース、各種物件の割賦販売、各種ファイナンス業務

■中部電力株式会社

設 立	1951年5月
所 在 地	愛知県名古屋市東区東新町1番地
事 業 内 容	再生可能エネルギー事業、海外事業、コミュニティサポートインフラ関連事業など

■東急不動産株式会社

設 立	1953年12月
所 在 地	東京都渋谷区道玄坂1-21-1 渋谷ソラスタ
事 業 内 容	住宅やオフィスビル、商業施設、ホテルなどの不動産開発・運営事業のほか、再生可能エネルギー事業

■シンエネルギー開発株式会社

設 立	2011年10月
所 在 地	群馬県沼田市久屋原町 335 番地 10
事 業 内 容	バイオマス発電所の開発・運営のコンサルティング

■三光株式会社

設 立	1979年9月
所 在 地	鳥取県境港市昭和町5番地17
事 業 内 容	総合環境事業(廃棄物収集運搬処理等)

■本件に関するお問い合わせ先

三菱HCキャピタル株式会社 コーポレートコミュニケーション部
TEL 03-6865-3002 (直通)

中部電力株式会社 総務・広報・地域共生本部 報道グループ
TEL 052-961-3582 (直通)

東急不動産株式会社 戦略事業ユニット インフラ・インダストリー事業本部
インフラ事業企画部
TEL 03-6455-2690 (直通)

シンエネジー開発株式会社 事業開発本部
TEL 03-3527-9895 (直通)

三光株式会社 CS 推進部
TEL 0859-44-3038 (直通)

以上