

平成 28 年 5 月 26 日
日本ガス株式会社

鹿児島市におけるバイオマス発電事業会社の設立について

～地域に根差した総合エネルギー企業として、新たな取組みを推進します～

この度、日本ガス株式会社（代表取締役社長：津曲 貞利）は、株式会社 IHI（以下「IHI」をはじめとする出資会社 8 社とともに鹿児島県鹿児島市において県内最大規模となる木質バイオマス発電事業（以下「本事業」）を展開する事業会社「七ツ島バイオマスパワー合同会社」の設立に参加致しましたのでお知らせ致します。

事業会社は、鹿児島県鹿児島市七ツ島の IHI 保有地を賃借して、木質バイオマス発電所を建設し、発電する電力は、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」に基づき、全量を九州電力株式会社に売電する予定です。

出力規模は 49MW で、発電所は今年度より建設に着手、2018 年後半に完成し、以降 20 年にわたって売電する計画です。本事業への投資資金は、出資会社 9 社の出資金と、株式会社鹿児島銀行を中心とした地域金融機関および株式会社日本政策投資銀行からのプロジェクトファイナンスで調達する予定です。

当社は本事業を通して、環境に優しい再生可能エネルギーの普及を促進するとともに、地域に根差した総合エネルギー企業として今後も地域の発展に寄与して参る所存です。

■事業会社の概要

社名	七ツ島バイオマスパワー合同会社
本社所在地	鹿児島県鹿児島市東千石町 1 番 38 号
出資金	70 億円（当社出資比率：5% 3.5 億円）
資本金	5 億円
代表社員	㈱IHI（職務執行者：小山 靖）
設立日	2016 年 5 月 26 日
出資会社	㈱IHI、東京センチュリーリース㈱、㈱九電工、鹿児島海陸運送㈱ ㈱島津興業、南国殖産㈱、日本瓦斯㈱、㈱鹿児島銀行、九電みらいエナジー㈱
事業内容	バイオマス事業による売電事業

■発電所の概要

発電能力	バイオマス発電システム 49MW
所在地	鹿児島県鹿児島市七ツ島 2 丁目
土地面積	約 62,000 m ²
建設スケジュール	着工：2016 年夏頃、完成：2018 年末頃
年間発電電力量	約 337,000MWh 一般家庭の約 77,000 世帯分に相当、約 200,000 トンの CO ₂ 削減に貢献

■お問い合わせ

日本ガス(株) 電力事業グループ 宮元 ☎099-250-7636 mail miyamoto@nihongas.co.jp

以上