ニュースリリース

第一実業株式会社
DAIICHI JITSUGYO CO., LTD.

2023 年 7 月 24 日

玄海バイオガス発電所　竣工式開催

総合機械商社の第一実業株式会社（東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：宇野一郎、以下「当社」）は、2023 年 7 月 23 日に佐賀県東松浦郡玄海町にて開催された玄海バイオガス発電株式会社（同町、代表取締役社長：忍田勉、以下「玄海バイオガス発電」）の玄海バイオガス発電所（以下「本発電所」）の竣工式に参列いたしました。

本発電所は、牛ふんなどの家畜排せつ物を温めて発生する発酵ガスを利用して発電する、九州で最大規模のバイオガス発電所です。これまで太陽光、地熱、バイオマス（バイオエタノール関連を含む）等の分野で再生可能エネルギーの普及に貢献している当社は、本発電所向けにもガスエンジン発電機等の主要機器を複数納入しております。

竣工式には、玄海バイオガス発電に出資し本発電所を運営する株式会社カンサイホールディングスをはじめ、共同出資者である一般社団法人グリーンファイナンス推進機構、株式会社 TRES、地元の行政機関や融資関係者、当社を含む建設関係者など約 50 名が出席いたしました。

本発電所の稼働により、一般家庭約 4,500 世帯分の年間消費量に相当する電気が発電され、年間約 3,700 トンの CO2 を削減する効果が期待されております。また、長年の地域課題であった家畜排せつ物の処理も改善し、ブランド化された畜産資源を持つ現地事業のサステナビリティにも資する施設となります。

当社は、今後も活動分野を広げながら脱炭素社会の実現を目指していくとともに、事業を通じて地域産業の一助となるよう取り組んでまいります。

以　上

竣工式典の様子

関係者によるテープカット（発電機前にて）

【お問い合わせ先】
第一実業株式会社
プラント・エネルギー事業本部　脱炭素ビジネス推進グループ　TEL：03-6370-8630
経営企画本部　コーポレートコミュニケーション部　TEL：03-6370-8691