

ニュースリリース

平成29年3月7日
住友精化株式会社

各 位

Xergi A/S 社（デンマーク）との日本国内における業務提携について

当社は、このたび、日本国内におけるバイオガス発電システムのエンジニアリング事業に関して、デンマークに本社を置く Xergi A/S 社（以下「Xergi 社」）と共同で事業化することを合意しました。

バイオガスはメタンを主成分としており、水分率が高い有機性のバイオマス原料を、酸素の無い嫌気性の条件化でメタン発酵させて生産します。生産したバイオガスはガスエンジンによる発電および熱生産システムに利用できます。バイオガス発電は代替エネルギー源のなかでもベースロード電源となりうる再生可能エネルギーとして注目を集めており、2012年7月には再生可能エネルギーのFIT（固定価格買取制度）が開始されたことも相まって、バイオマス発電市場のさらなる拡大が見込まれます。

Xergi 社はバイオガス発電技術のパイオニアとして、30年以上にもわたるバイオガス市場における経験と、80MWe を超える累計施工実績を誇ります。また、Xergi 社のバイオガスプラントは多様なバイオマスを同時に処理できるという特徴があります。独自の前処理技術を開発することで、これまで利用できなかったバイオマスを処理することを可能にし、農業廃棄物、一般家庭ゴミ、産業廃棄物など、様々な有機廃棄物をひとつのバイオガスプラントで処理することができます。

当社のガスエンジニアリング事業で培ってきたノウハウと、Xergi 社の保有するバイオガス発電技術のシナジー効果により、事業計画から設備の立ち上げ、保守・サービスまでのフルサポートを提供する、バイオガス発電のエンジニアリング事業を日本国内において展開していきます。

本事業は、当社が 2016 年度に発表した新中長期経営計画（SEIKA Grand Design 2025 “URUOI”）における、新規事業ドメインである環境・エネルギードメインの重点事業であり、今後も積極的な市場展開に注力してまいります。

以 上

本件問い合わせ先

ガス事業部機器システム部 電話 03-3230-8576