

バイオガスプラント事業への参入のお知らせ ～コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッドと技術提携～

極東開発工業株式会社（本社：兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号 社長：高橋 和也 特装車事業、環境事業、パーキング事業）は、コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッド（本社：香港 日本に於ける本社：東京都港区芝3丁目5番1号 社長：渡 謙作 輸入自動車販売事業、保険代理業、海図販売事業、バイオガスプラント事業等（以下、コーンズ社））とバイオガスプラントに関する技術提携を行い、当社環境事業においてバイオガスプラントの分野へ参入いたしましたことをお知らせいたします。

バイオガスプラントとは、食品残渣や家畜ふん尿、稲わらなど動植物由来の再生可能な有機性資源（バイオマス資源）をメタン発酵させることにより、バイオガスエネルギーへ転換させ、ボイラーや発電機の燃料として利用するシステムです。

当システムにより発生するバイオガスは、いわゆる「バイオ燃料」の一種で、同じバイオ燃料であるバイオエタノールと比較した場合よりエネルギー回収率の高い燃料と言われており、化石燃料に代わるクリーンエネルギーとして世界的に建設が進んでいます。

バイオガスプラントは、処理費用のかかるバイオマス資源からクリーンエネルギーを産み出すシステムとして、今後の発展性が期待されています。

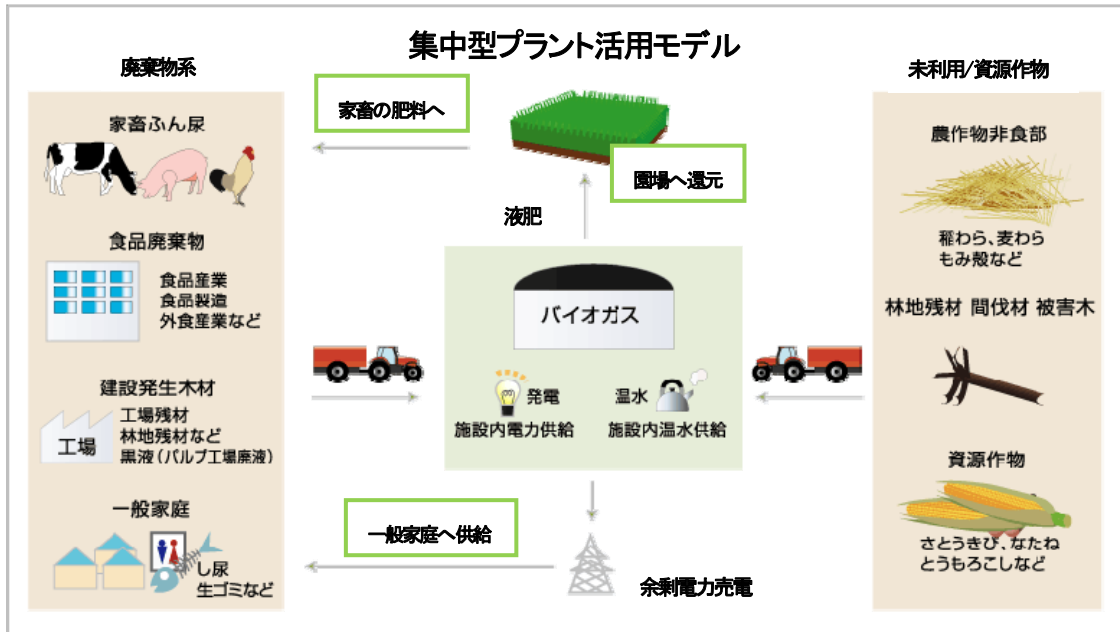
なお、コーンズ社は平成27年3月末現在で国内40プラントのバイオガスプラント納入実績を有しています。当社は今後、コーンズ社との技術提携によりバイオガスプラントの拡販に注力いたします。

極東開発グループでは、今後とも環境事業を通じて循環型社会の形成を目指してまいります。



バイオガスプラント
(コーンズ社納入・宮崎県 高千穂牧場)

【バイオガスプラントフロー図】



<広報お問合せ先>

極東開発工業株式会社 経営企画部

〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号

電話 (0798) 66-1500 F A X (0798) 66-8146

ホームページアドレス <http://www.kyokuto.com/>