

ダイオーエンジニアリング株式会社

循環型の
取り組み

リサイクル等 環境関連設備の技術開発

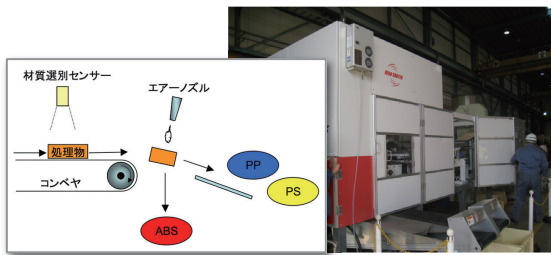
ダイオーエンジニアリング株式会社では、創業以来、53年にわたってリサイクル・バイオマス利活用、大気浄化、水質浄化、省エネルギーなどの環境負荷を低減する技術・製品作りに取り組んでいます。

近年では、近赤外線では認識できなかった黒色プラスチックを中赤外線を利用して、黒色プラスチックの材質を認識して選別する装置開発に取り組み、廃自動車や廃家電をリサイクルする中で発生する硬質プラスチックから、高純度で単一材質の各種プラスチックを実用化レベルで選別する装置を開発しました。これにより、ミックスプラスチックの再生利用促進がこれまで以上に期待されます。

限りある資源を循環させ、国内におけるリサイクル促進、温暖化抑制を図るための研究開発を進めています。

リサイクル・バイオマス利活用装置・設備の一例

ミックスプラスチック選別装置



エアロソータⅢ(硬質ミックスプラスチック選別装置)



エアロソータⅤ(黒色硬質ミックスプラスチック選別装置)

固形化燃料設備



廃プラスチック・紙屑・木屑等からバイオマス・廃棄物ボイラ(発電)の固形燃料を製造する設備

バイオガス設備



畜産糞尿・生ごみ等の有機性廃棄物をメタン発酵によりエネルギーを回収した後、土壌に還元しやすい液肥とする設備

事業所概要



事業所名：ダイオーエンジニアリング株式会社
所在地：四国中央市寒川町4765-2
TEL：0896-25-3111
FAX：0896-25-3120
URL：<http://daio-eng.co.jp/>

MAP

