

理念



アントレプレナーシップの精神のもと新たな事業の創造や商品開発に高い意欲を持ち続け、リスクを恐れることなく積極的に前に突き進む姿勢や発想、能力を発揮します。

再生困難なプラスチックを価値ある資源へ

WAGNAの油化事業においては、持続可能な社会の実現に向け地産地消型「SDGs」活動に取組み、企業の発展を目指します

九州本土初！
日本で唯一の機械で
プラスチックリサイクル
を手掛けています！

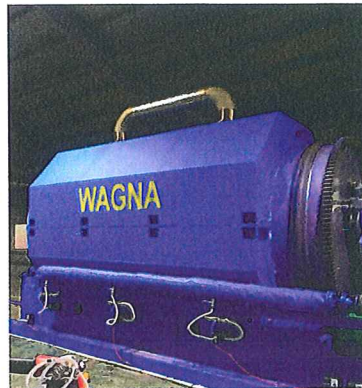
油化事業の流れ

油化原料



企業、農家様から排出される廃プラスチック類など、主に「PP、PS、PE」。アルミ蒸着、多層フィルム、タイヤも可能です。

熱分解



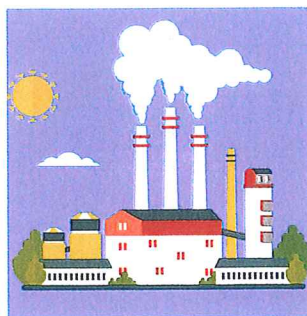
密封釜に投入し加熱します。熱分解（液体化⇒気体化）後冷却すると、液体になります。これが、再生油(Eco油)です。

再生油 (Eco油)



再生油 (Eco油) とオフガスは自社油化設備のバーナー燃料として利用可能で、エネルギーの効率的な活用となり、環境にも優しいシステムになります。

燃料使用事業者様へボイラー燃料として低価格で売却可能となります。事業者様は、燃料コスト削減また、「SDGs」活動への取組みが加速します。



油化処理にて発生した土や残渣は、セメント製造工場へ無償提供し、路盤材へ活用。



WAGNAは、こんな会社です！

WAGNAと、お客様との「Win & Win」な関係を構築できるように常に考え行動します！

目標は、Gold (金) メダル☆プラスチックのリサイクル活動で鹿児島だけでなく、日本中、また世界のエネルギー不足問題解決に寄与する企業に成長します！

Attractive (魅力的) かつ Ambitious (野心) を抱き続け地域に親しまれる会社づくりを目指し、社員一同精進します！

Agriculture (農業) から発信する「鹿児島SDGs」さつまいも、お茶、黒牛、etc 日本一の「地産地消型SDGs」を実現するために協力します！

New (新しい) プラスチックのリサイクルへの取組みで、取引先の企業ブランド価値を向上させるだけでなく、コスト削減策を提案します！