

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

株式会社エムエス製作所



カーボンニュートラルの推進とSDGsへの取り組み

私たちは、ウェザーストリップをはじめとするゴム成形用金型製作を中心としながら、様々な企業と共創し、これまでにない幸せを創出する価値創造カンパニーです。

カーボンニュートラルを達成(7.13)するため、産業廃棄物を再生資源へ変換する取り組みを進め、同時にコスト削減を目指すための安価な金型製作を推進しています。これにより、環境への負荷を軽減し、カーボンニュートラルに寄与します。

また、重要文化財の保存(9.11)や医療業界の安全強化(3.7.9)、省エネ対策(9.12.13)、安心安全な商品の提供など(9.11.12)、様々な取り組みを通じてSDGsの達成にも貢献しています。地域社会への貢献(9.11)も重視し、持続可能な社会の実現に向け総合的な取り組みを行っています。(数字は17の目標の該当するもの)

CO2を出さない過熱水蒸気熱分解



安全面に配慮

蒸留された油分は、酸度が無い為、酸化されることなく、爆発や引火することはありません。

分別不要

混合ゴミをまるごと投入することができ、樹脂素材を油(重油・軽油)として回収することができます。本機燃料としても再利用ができます。

CO2排出“ゼロ”

無酸素状態で温度を上げていくので、ダイオキシンなどの有害物は発生しない大気環境対応機です。

再生可能な資源生成

ゴミを処理して回収/生成された油がおよび炭化残渣物は再利用可能です。

運用コスト削減

分別、処理コストの大幅削減・最終処分が不要になります。

重要文化財の保存



清洲公園内の織田信長公像を3D スキャンしてデータ化することで復元を可能にしています。

産業廃棄物の再資源化

