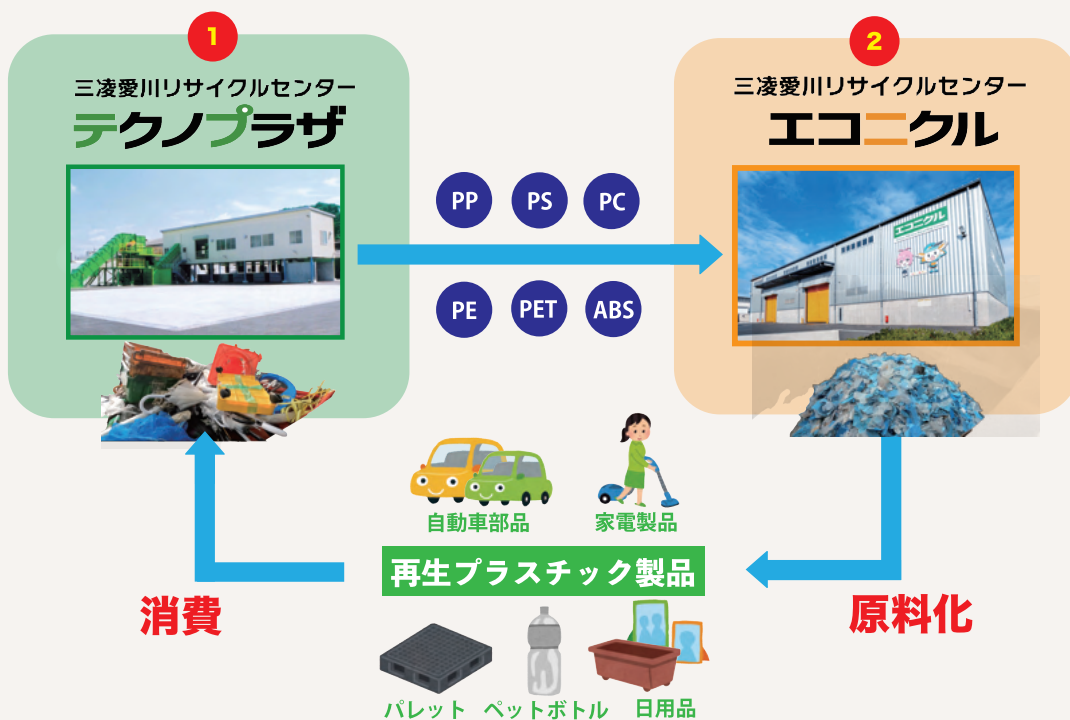


# CO2 削減を推進し、 サーキュラーエコノミーの実現へ。

## プラスチックのマテリアルリサイクルへの取り組み

私たちの工場は、ただ廃棄物を処理するだけの場所ではありません。  
2つの工場を連携させ、限りある資源を再び社会に戻す「資源の循環拠点」です。

### ● 循環の要となる「2つのエンジン」



#### 1 混合廃棄物の受入れ・選別

プラ・金属・木・紙など「7品目」をプロの目と技術で徹底選別。  
混ざればゴミとなるものを「資源」に変える第一段階です。

#### 2 プラスチックの破碎・選別

選別された廃プラスチックを大型破碎機で細かく粉碎。  
新たな製品のマテリアル（素材）へと加工します。

### ● 三凌商事のサーキュラーデザイン

燃やす（サーマルリサイクル）という選択肢を減らし、  
**物から物へ戻す（マテリアルリサイクル）**  
ことで、CO2 削減に直接貢献！

汚れたものや、様々な素材が混ざったものでも  
品目ごとに選別し、リサイクルにまわすことが可能！



## CO2削減への取組み

私たちは、サーキュラーエコノミーの実現を軸に、  
カーボンニュートラル（脱炭素化）に向けて、様々な取組みを進めています。

工場内で使用する電力は、  
再生エネルギー由来の電力を  
100% 使用しています。



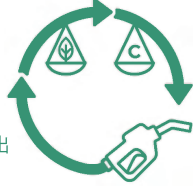
再生エネルギー電力



認証取得

環境省が制定した「エコアクション  
21」の認証を全社で取得。また、  
弊社の CO2 排出削減目標は、国際的  
制度「SBT 認定」を受けています。

重機に使う軽油をカーボン  
クレジットが付与されたものに  
切り替えることにより、CO2 排出  
をオフセットしています。



カーボンオフセット  
燃料



ブルーカーボン・  
グリーンカーボン

森林や藻場の再生を支援し、  
CO2 吸収を促進しています。

環境保全のために発行される  
「東京グリーン・ブルーボンド」  
「さがみはらグリーンボンド」に  
投資しています。



環境を守るための  
投資



省エネ

照明・空調の効率化、  
紙類の削減・再利用などのほか  
「エコドライブ」を積極的に  
推進しています。