

# 地球環境の改善と限りある資源の再資源化。 次の時代に価値ある豊かさを引き継ぐために…。

今、時代の潮流は、地球環境の改善と持続可能な循環型社会の構築にあります。  
私たちの企業活動の根幹は、人や社会が不要とした廃棄物に新たな命を吹き込み、  
限りある資源の「再資源化」を図ることで、地球資源の循環に明確な形で寄与することです。  
長年、鉄・非鉄の再生事業で培ってきたノウハウを基に新たに産業廃棄物のリサイクル事業全般を手がけ、  
「作る責任」と「使う責任」の架け橋として経済・社会・環境への真の価値提供を行うべく、日々邁進しています。

## ■ CSR・SDGs

人に動脈と静脈が必要なように、  
都市も供給系(動脈)と処理系(静脈)とを必要としています。  
なかでも廃棄物を適正に処理するシステムは、  
生活環境の保全や公衆衛生の向上はもとより、  
限りある資源の循環利用を進めるために不可欠なものです。  
弊社は、今後も都市活動に伴う廃棄物を適正に処理することにより、  
SDGsが目指す持続可能な世界の実現に貢献していきます。



大量消費と大量廃棄によって危機が叫ばれている地球の環境資源。快適な社会を次代へ伝えるためには、廃棄物排出量の削減を進める一方で、資源のリサイクル化に真剣に取り組まなければなりません。

家庭や事務所から出る一般廃棄物は年間約 4,200 万トン(令和元年度、環境省調べ)、それに比べて、工場や作業現場から出る産業廃棄物は約 4 億万トン(平成 29 年度、環境省調べ)もあります。

一日平均、約 2,500 トンの廃棄物が当社の加工工場へ運ばれてきます。もちろん工場ではすべてその日のうちに加工処理されます。

廃プラスチック・金属くず、オフィス家具・OA 機器などの廃棄物は、1,000~2,000 馬力のシュレッダーに送られ、人間のコブシ大の大きさに破砕されコンベアから排出されます。

サステナブルな未来へ

## RECYCLE QUALITY FOR THE FUTURE

シュレッダーやギロチンシャーにかけられた廃棄物は、「鉄」、「非鉄」、「鉄・非鉄以外」の 3 つに分けられ、それぞれ再利用されます。

新たな資源としてよみがえり、新しい都市アメニティ環境づくりに役立てられます。当社は、こうしたリサイクル社会の推進を舞台裏でしっかり支えるプロの集団です。

鉄・非鉄以外の原料は主にセメントメーカーに運ばれ原料として 100% リサイクルされます。その他、マテリアルリサイクル、ケミカルリサイクルの原料としても使われます。

鉄・非鉄の原料は製鋼鑄造メーカーで溶かされ、丸棒、型钢、鉄板などの建築資材やエンジンブロック、プレーキドラムなどの自動車関連部品の鑄造品として生まれ変わります。

加工処理された「鉄」、「非鉄」、「鉄・非鉄以外」は、再生資源の原料として生まれ変わり、大型トラックによって各メーカーへ出荷されます。