



# ゴミの減量とリサイクル

ムーSTYLEでは、普段知ることのできない  
他事業者様のごみ減量に対する取組を取り上げることで、  
皆様の参考にしていただければと考えております。



## 会社紹介 株式会社 小泉製作所 堺市堺区鉄砲町18番地

株式会社小泉製作所は、1933年に創業した高精度なパイプ曲げ加工・溶接加工・高耐食性メッキ加工※1を強みとする企業です。これらの技術は、オートバイやマリン用部品、医療・介護用品、住宅関連部品など、幅広い分野で活用されています。近年では、自社の高度な技術開発力を活かし、顧客の新製品開発を支援する取り組みにも力を入れています。また、社会貢献の一環として、電鉄会社や旅行代理店の企画に協力し、「産業観光」※2にも積極的に取り組んでいます。オープンファクトリー※3の開催や海外からの見学者の受け入れを通じて、ものづくりの現場を身近に感じてもらう機会を提供しています。

※1従来のメッキ加工よりも高い耐食性を実現した加工  
※2ものづくりの現場や歴史に触れることを目的とした観光形態  
※3ものづくり企業が工場や生産現場を一般に公開し、地域住民や観光客に対して見学や体験イベントを提供する取組

## リフューズ Refuse

(発生源でごみを断つ)について

### 会社の取組

- ・ ペーパーレス化のため郵送物やFAX等をメールに切り替えています。
- ・ 請求書はメールで送付し、元帳と兼用しています。
- ・ 段ボールから繰り返し使える通箱へ変更しています。
- ・ 割りばしや使い捨てコップの使用を減らし、マイカトラリー・マイカップの利用を推進しています。



～通箱～

## リデュース Reduce

(減量)について

### 会社の取組

- ・ ボールペン、水のり等の文房具は、詰め替え用を利用しています。
- ・ 洗浄液などは詰め替え用を購入しています。



## リユース Reuse

(くり返し使う)について

### 会社の取組

- ・使用済の封筒・ダンボール・ビニール袋などを再利用しています。
- ・パイプ等の油の拭き取りで使用したウエス(清掃用タオル)や軍手は洗濯して再利用しています。
- ・OA用紙の裏面を印刷やメモ用紙として再使用しています。



## リサイクル Recycle

(再資源化する)について

### 会社の取組

- ・ダンボール、空き缶を資源業者へ納入しています。
- ・プラスチックごみ、ペットボトルの分別を徹底するため、専用のごみ箱を設置しています。



## 小泉製作所の魅力

### 🔍 オープンファクトリーについて

小泉製作所では、3歳から社会人まで幅広い世代が楽しめるオープンファクトリーを行っています。パイプ曲げ・プレス・溶接などの体験を提供しており、多いときは月に400人程度が参加しています。また、工場外でも溶接体験ができる設備を整え、商業施設などのイベントにも出展しています。このような取組を行う背景には、「本物の体験を堺市の子どもたちにプレゼントしたい。動画などで見るだけでは得られない、一生の記憶に残る体験をさせてあげたい。」という小泉社長の理念がありました。

### 🔍 廃材の活用について

#### ≫ ねじやん ≪

廃材(ネジや溶接棒など)からできた小型のオブジェです。工場に出た廃材や利用できずに眠っていた部品を何か楽しめるものに活用できないかと模索し、子ども向けのオブジェをつくることになったのがはじまりで、何度かの試作を重ねて現在の形になりました。イベントブースのカプセルトイで手に入れることができるほか、オープンファクトリーの溶接体験では自分の手で作ることができます。

#### ≫ 大人のパズル ≪

色々な形の金属片を組み合わせ、自由な発想で絵や形を作るおもちゃです。工場内で日常的に出るプレスの抜きカスを活用しています。当初は、大人を対象に想定しており、「大人のパズル」と名付けられましたが、現在ではイベントなど様々な場面で子どもから大人まで熱中できるパズルとして楽しまれています。

小泉社長に  
聞いてみました!!



堺市環境マスコットキャラクター  
「ムーやん」

#### 溶接体験



ねじやん



大人のパズルで  
作ったムーやん