



金属リサイクル 加工処理業

株式会社山根商店

所在地 堺市堺区海山町2-55

TEL.072-232-3621 <https://yamane.ne.jp>

創業/1949年(昭和24年) 従業員数/20名(2024年7月現在)



山根商店TikTok 山根商店Instagram

工場見学可能です

? 私たちができるリサイクルの 第一歩って?



「分ければ資源」混ぜればゴミ。
分ける意識が未来を変えます。

リサイクルの第一歩は「分けること」。未来のために、今できることを1人ひとりが行動に移すことが大切です。環境に配慮しながらリサイクルの仕組みを地域に広めています。鉄は何度でも生まれ変わる「無限再生資源」。街をきれいに保ち、未来に感謝されるまちづくりを目指しています。



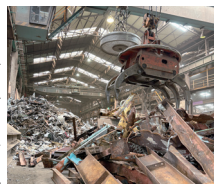
リサイクルのために
どんな仕事をしているの?



使わなくなった金属を回収・加工して
再利用できる形にしています。

1. スクラップ全般の取扱

鉄を中心にさまざまな金属を取り扱い、幅広いリサイクルニーズに応えています。各種許可も取得しており、安心して任せてもらえる体制を整えています。



2. 産業廃棄物の収集運搬

金属くずだけでなく、産業廃棄物も運搬許可を取得し対応。企業の廃材処理や分別を支援し、環境に優しい循環型社会を支えています。



3. 自動車リサイクル法に基づく処理

不要になった車を、法令に沿って解体・破砕し、安全・適正にリサイクル。再利用できる素材を大切に扱いながら、車の再資源化を進めています。



こんな機械を操作しているよ!

1. 油圧シャー



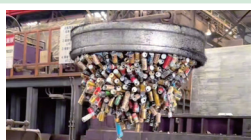
『油圧』という強い力を使って、巨大なはさみのような機械で太い鉄を切ります。

2. プレス機



鉄くずを強い力でギュッと押しつぶして固め、小さく持ち運べるようにします。

3. 天井クレーン



大きく重たい鉄を磁石に引っ付けて運ぶクレーンです。

4. 重機



重い鉄のかたまりを強い力の機械で運んだり、持ち上げたりします。



鉄はどうやって
リサイクルされるの?

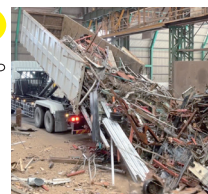


集めた鉄を分けて加工し、
新しい製品の材料にします。

私たちは金属くずである鉄、アルミ、ステンレス、銅など様々な資源を回収します。鉄は分別・切断・圧縮などの加工を行い、製鉄会社で新しい鉄に生まれ変わるよう整えています。

①仕入れ

使わなくなった鉄を地域や企業から集めてきます。



②分ける

集めた鉄を種類ごとに分けます。天井クレーンや重機を使いさらに細かく選別し、次の作業がしやすいようにします。



③切る・プレス

油圧シャーやプレス機などの大型機械を使い、鉄を小さく切ったり、押しつぶしてまとめたりします。



④積み込み・運ぶ

加工した鉄をトラックに積み込み、鉄鋼メーカーへ届けます。



⑤生まれ変わる

鉄鋼メーカーで溶かされて、鉄の原料として再び使われます。



⑥新たな鉄製品に

リサイクルされた鉄は、新たな製品としてまたお家で使ってもらえます。



社会貢献活動には
どんなものがあるの?



資源を大切にし、地域と未来のために
SDGsに取り組んでいます。

鉄の再資源化にあたり、環境に配慮した重機、車両の導入など、CO2排出削減にも取り組んでいます。また、災害に強いまちづくりに向け、山根社長自らが防災士の資格を習得。職場では、安全・安心に働くための環境作りとして、工場内での分かりやすい看板の掲示や、障がい者施設の方の働く環境を提供するなど、多様な人たちが働き甲斐を持って取り組める職場作りにも取り組んでいます。



働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

Q.どんなお仕事をしていますか?

会社全体を見ているお仕事です。また、仕入れや出荷の仕事もしていて鉄の価格や相手のニーズを見ながら取引先と交渉し、決めていくのが楽しいです。

Q.どんなお仕事をしていますか?

従業員の作業をスキルアップするために作業方法を教えています。遊園地みたいにいろんな大きな乗り物があって、それを操作できるのとても楽しいです。

Q.なぜこのお仕事を選んだのですか?

工場内の見学をした時に、トラックや重機などの乗り物に興味がありました。天井クレーンや重機でのお客さまの荷降ろしなど、幅広い仕事を担当しています。

Q.大切にしていることは何ですか?

長くお付き合いをするために、相手との信頼関係を築くことを大切にしています。



専務取締役
はるき まさひろ
春木 昌範 さん

Q.大切にしていることは何ですか?

大きな機械を扱うので、毎日事故や怪我がないように時には厳しく指導しています。



部長
べつしよ みつる
別所 光具 さん

Q.大切にしていることは何ですか?

職場の雰囲気を良くするために、日々、人とのコミュニケーションを密にとるように心がけています。



オペレーター
よしだ たくや
吉田 卓也 さん