

自動車リサイクルの流れ

ユーザーはクルマを買うときリサイクル料金を支払います。

ながく大切に買った愛車もいつかは使わなくなります。

ユーザーが使わなくなったクルマを引き取り業者に引き渡します。

クルマのほとんどをリサイクル

きょうの現場



金属を原材料に戻してリサイクルします。残ったプラスチックやゴムなども原材料に戻したり、熱源として再利用します。

クルマのボディをシュレッダーで破砕します。

使える部品を取り外して中古部品として使います。

フロントを抜き取って破壊します。エアバッグ類を安全に取り外します。

裏側には...



整備工場長に点検について教えてもらいました

整備工場での修理や点検

ガラス張りのショールームの裏側には、何と整備工場がありました。修理や点検をこまめに行い、長く乗れる自動車にすることも大事な役割です。リフトで持ち上げられた自動車を下から見上げた子ども記者からは、「わあ!」と驚きの声。工場内に出るごみは一般ごみ、廃プラスチック類、廃金属など細かく分けられ、ここでも分別が徹底されていました。

毎小子ども記者の自



原田眞理 記者(小6)
使用済みの自動車1台からとれる鉄が、400~500kgにもなると聞き、ビックリしました。自動車1台をリサイクルしているいろいろな物が作れるなんてすごいと思いました。



鈴木圭樹 記者(小4)
自動車にも家電品と同じようにリサイクル券があり、最初に買った人が負担するのかと思っていましたが、車の最後の持ち主がお金を負担すると知って驚きました。



武本奈津子 記者(小3)
リサイクル料金というものを初めて知りました。自動車を売るときも捨てるときもお金がかかるんだと分かり、勉強になりました。



毎小子ども記者 自動車リサイクルの秘密を探る! ④自動車販売編

自動車リサイクル大国・日本の秘密を探る旅——第4回は、毎日小学生新聞の子ども記者と一緒に、自動車販売店を訪ねます。車を使う人と直接会って、いろいろな話やサポートをする販売店。自動車リサイクルを支えるうえで、どんな役割を果たしているのでしょうか?

ショールームでは、斉藤店長が「自動車によってリサイクル料金は違うんですよ」と説明してくれました。エアバッグやエアコンが付いているか、どんな素材が使われているか、リサイクルに配慮されているかによって、差があるそうです。「普通車で6000円から1万8000円くらいまで幅があります」(店長)。高級車だからリサイクル料金も高い、ということではないそうです。どの自動車もリサイクルしやすい素材を使っているかなどの情報を

車ごとに違う料金

リサイクルがしやすいほど低額

をお客さんに伝えることも、販売店の大事な役割です。子ども記者たちは本物のリサイクル券を見せてもらいました。用紙は黄緑色です。一番上のA券は「保証証明書」という名前、これが「リサイクル券」です。エアバッグやフロントの処理にいくらかかるかなどが書かれています。その下のB券は「使用済自動車引取証明書」です。車を処分するために業者が引き取ったことを証明する書類です。



これが証明書



リサイクル券がつかっている書類を手に取り、何が書いてあるか読んでみました

自動車販売店を取材

東京トヨペット 芝浦店

シリーズ4回目は、埼玉県の6年生の原田眞理記者、栃木県の4年生、鈴木圭樹記者、東京都の3年生、武本奈津子記者の3人が、東京都港区にある自動車販売店「東京トヨペット 芝浦店」をたずねました。



東京トヨペットのショールームには、ピカピカのクラウンが展示されていました。右から、武本奈津子記者、鈴木圭樹記者、原田眞理記者、東京トヨペット・芝浦店の店長

東京トヨペットは、都内に96の拠点を構える大手自動車販売会社です。出迎えてくれた鈴木さんが「新車を売るだけじゃなくて、お客さんから引き取った車を『中古車』として別のお客さんに販売したり、解体業者に引き渡



「2005年に自動車リサイクル法が施行されてから、自動車を処分する時にもリサイクル料金がいるようになった。」「千葉県への解体業者へ運ばれていく使用済みの自動車を売ってもらいました。店長から名刺をもらい、本当に自動車を買いにきたみたい」

「2005年に自動車リサイクル法が施行されてから、自動車を処分する時にもリサイクル料金がいるようになった。」「千葉県への解体業者へ運ばれていく使用済みの自動車を売ってもらいました。店長から名刺をもらい、本当に自動車を買いにきたみたい」

「2005年に自動車リサイクル法が施行されてから、自動車を処分する時にもリサイクル料金がいるようになった。」「千葉県への解体業者へ運ばれていく使用済みの自動車を売ってもらいました。店長から名刺をもらい、本当に自動車を買いにきたみたい」

新車から廃車まで

お客さんとリサイクルをつなぐ

「リサイクル料金を払いました」と鈴木さん。自動車を売る人は、購入の時に「リサイクル料金を払いま

クイズ
どんな自動車でもリサイクル料金は同じだ。○か×か?

答えは×。リサイクル料金は自動車ごとに違います。リサイクルに配慮されているかどうかによって、料金に差があります。



協力・一般社団法人 日本自動車販売協会連合会
公益財団法人 自動車リサイクル促進センター
Japan Automobile Recycling Promotion Center / JARC
「自動車リサイクル」を学べる動画が見られるよ!
<http://www.jarc.or.jp/>

今回は自動車生産の現場を訪ねます。