

現地で学ぼう！クルマのリサイクル

お訪ねした場所

組織名: JU大分
大分県中古自動車販売商工組合
住所: 大分県大分市高江西
https://www.jucda.or.jp/oita/

JU大分が主催する中古車のオークションが行われる場所だよ。1回のオークションで、およそ500台のクルマが出品されるんだって！

ポイント3

ここでも大切！「リサイクル料金」

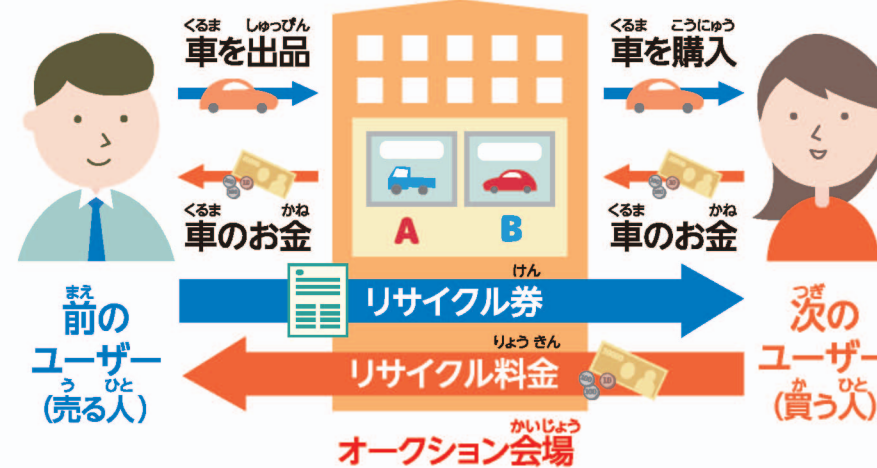
解体編で学んだように、クルマを使う人は「フロンガス」「エアバッグ」「シュレッダーダスト」の適切な処理のために、リサイクル料金を払う必要がある。そして、販売編で見た通り、クルマを売却して手放す時にはリサイクル料金を相手が戻ってくるんだってね。だから、中古車オークションの場でも、リサイクル料金のやりとりが行われているよ。

まず、JU大分がオークションに出品される中古車のリサイクル料金が払われていることを確認する。そして、購入する業者さんがリサイクル料金を支払って、売った人にはリサイクル料金が戻る。戻されるんだ。ちなみに、オークションに出品する人が提出する書類にも、リサイクル料金相当額を記入する欄があるよ！

JU大分 オークション出品申込書		評価点
出品番号	平成 28 10 月 28 日 281028	4WD
型式	DBA-E12	1200
グレード	5	5
駆動方式	FF	5
燃料	ガソリン	外装 内装
カラー	シャイニングブルー	C C
走行距離	7万6千500 km	
納期	令和 7 年 10 月 (30 日)	
価格	10,500 円	
納期	8 月 31 日	

ここにリサイクル料金相当額が書いてあるよ！

車を売ったときのリサイクル料金の流れ



ポイント2

価格が決まる「オークション」

オークションが始まると、会場前方にあるスクリーンにクルマの写真と品質などの情報が映し出されるよ。参加者は、買いたいクルマがあったら机にあるボタンを押して購入の意思を示す。そして、他の人は「もっと高い値段でも買いたい」と思ったらボタンを押すんだ。そうやって少しずつ価格が上がっていき、最も高い価格を付けた人がそのクルマを購入できるんだ。会場には来れない日本全国の中古車販売業者さんたちも、オンライン上のシステムを通じて同じオークションに参加しているよ。



15万円なら買いたい！

私は16万円でも買うよ！

クルマを買うときリサイクル料金を払います

リサイクルのしやすさを意識したクルマを作ります

クルマのほとんどがリサイクル



残った車体などはシュレッダー機で破砕します。金属類は鉄、銅、アルミなどに分別します。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。

こんなふうにクルマの中身までチェックします！



「JU大分は、中古車を買って業者さんが中古のクルマを取り出すところだよ。買手は、会場に足を運んで出品されるクルマを直接見ることもできるし、オンライン上で映像や情報を見てオークションに参加することもできる。」

職員さんがチェックする項目は、見た目から中身までなんと約90個！特に気を付けて見ているのが、事故で大規模な修理をした跡が隠れていないかやクルマがいつまで走った距離が改ざん(不正な変更)されていないかということ。その理由を職員さんに聞くと、「大きな事故に遭ったクルマや長距離を走ったクルマは、壊れやすくなっている可能性が高いんです。だから、普通の人は見ないようなところまでしっかり検査して、問題がある中古車が流通しないようにしています」と教えてくれたよ。

長く乗るために整備したり、中古車として乗り継ぎます



今回紹介するのはココ！

使わなくなったクルマは販売店などの事業者に引き渡します



フロント類は熱処理して無害化。エアバッグ類も安全に分解します



使える部品を取り外してリサイクル部品として使います

ポイント1

買う人のために細かく「検査」

まだ使えるクルマをリユース！

人を乗せて走る乗用車やバス、ものを運ぶトラック、命を救う救急車や消防車。私たちの身の回りで活躍しているクルマたちは、使い終わった後も社会の役に立っているって知ってた？実は、そのほとんどがリサイクルされているんだよ！この「クルマのリサイクル」シリーズ(全7回)では、クルマが大切に使われて資源に戻るまでの過程を紹介しているよ。



自動車リサイクル博士

取引される中古車がたくさん並んでいたよ

教えて博士！中古車オークションの流れをチェック！

- 出品者が中古車と書類を提出する
- 出品されるクルマを職員が検査・撮影する
- 検査情報と撮影した画像をコンピューターに登録する
- インターネットに情報を公開し、クルマを会場に展示する
- オークション開始！売買が成立
- 代金精算や書類のやり取りを行う

『すでに誰かが使った後のクルマ』を表す言葉だよ！

博士からの挑戦状!!

クルマのリサイクルクイズ

JU大分で取引されているのはどんなクルマ？

○○○



次回は自動車生産編！

今回のまとめ

中古車オークションは、中古車を買いたい人と売りたい人をつなぐ場所。クルマをリユースすることは、資源を大切に使うことにつながるんだ。JU大分では、職員さんがクルマを一台一台丁寧に検査しているから、業者さんたちが安心して取引に参加できているよ。また、リサイクル料金のやりとりも行われているんだね。

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

詳しくはこちらから

クルマのリサイクル

検索



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS