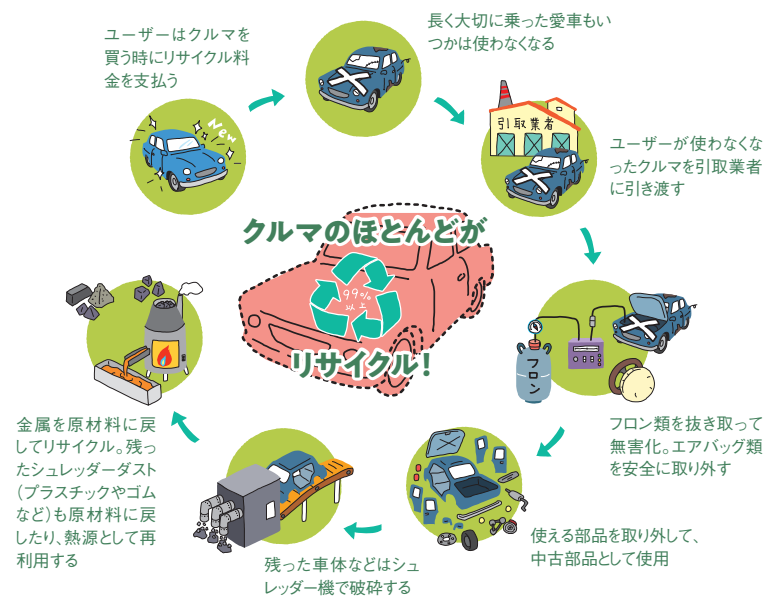


知っていますか？

使用済自動車のほとんどが リサイクルされています

いつかは使わなくなってしまうクルマ。使い終わったクルマは、適正に処理されて、ほとんどがリサイクルされています。



リサイクル料金で処理するのはこの3つ

フロン類



カーエアコンに使用されるフロン類は、オゾン層破壊や地球温暖化など環境に良くない影響があるので、大気放出を防ぐ必要がある。フロン類を回収した後、高温で破壊処理し無害化している。

エアバッグ類



エアバッグ類には爆発性のあるガス発生剤が使用されているので、クルマのリサイクルでは安全性を確保する必要がある。エアバッグ類を取り外した後、金属部分を原材料に戻してリサイクルしている。

シュレッダーダスト



クルマから有用な部品や金属資源などを回収した後のクズ（プラスチックやゴムなど）をシュレッダーダストという。シュレッダーダストをさらに原材料に戻したり、熱源として再利用している。

自動車はほとんどがリサイクルできると知り、驚きました



阿部 使い終わった自動車は、まず引取業者に引き渡されます。その後、解体事業者、破砕事業者と巡り、適正に回収・処理されて、使える部分はリサイクル部品・再生資源に回します。最後に残ったシュレッダーダストも分別・回収し、原材料に戻したり、燃料として再利用したりするんですよ。

紅 細かく役割が分かれているんですね。自動車ユーザーが購入の際に支払うリサイクル料金は、何に使われているのでしょうか？

阿部 フロン類、エアバッグ類、シュレッダーダストという3つ

の処理困難物に主に使われます。自動車ユーザーは、リサイクル料金を支払ったり、使い終わった自動車を引取業者に引き渡したりなど、この制度の重要な役割を担っているんですよ。

**循環型社会を目指す
進化する自動車リサイクル**

阿部 よく知られているように、日本では80～90年代、使用済自動車の不法投棄などが社会問題になりました。そこで、循環型社会に向けての取り組みが始まり、2005年1月に自動車リサイクル制度の運用がスタートしました。

紅 日本のユニークな自動車リサイクル制度はジャパンモデルと呼ばれていると知りました。海外とは違うのでしょうか？

阿部 例えばEUでは、自動車メーカーが使用済自動車全体を引き取ってリサイクルし、リサイクル料金も自動車の本体価格に含まれています。一方、日本の仕組みは、自動車ユーザーや自動車メーカー、リサイクル事業に関わる事業者の役割を明確にしているのが特徴です。

紅 ジャパンモデルは、それぞれ

れが循環型社会の一員だという意識が持てる仕組みですね。役割が分けられていることにより、私たちユーザーも身近に感じますし、事業者それぞれの意識が高まりそうですね。

阿部 そうですね。今後は、「自動運転」「電気自動車」などの技術が本格化し、新たな素材や部品への対応も求められます。自動車メーカーがリサイクル設計を推進するなど、それぞれが努力や工夫をし、さらに連携することが重要だと思っています。

元宝塚歌劇団
星組トップスター
紅ゆずるさんと学ぶ

循環型社会を目指す

自動車リサイクルの仕組み

元宝塚トップスターで女優の紅ゆずるさんが、宝塚マニアに人気の喫茶店「珈琲館 紅鹿舎」で自動車リサイクル促進センター専務理事の阿部知和さん対談。循環型社会を学ぶ一助にもなる自動車リサイクルの仕組みに迫った。

**自動車は資源の塊
99%以上リサイクル可能**

紅さん（以下、敬称略）私自身、宝塚時代から身近なリサイクルに取り組んでいましたし、ディーラーでクルマを見るのが好きです。今回、お話を聞くに当たり知ったのですが、自動車はほとんどがリサイクルできるそうですね。

阿部さん（以下、敬称略）そうなんです。実は99%以上、リサイクルできています。

紅 99%以上！ それを可能にしている自動車リサイクルの仕組みを教えてくださいませんか。

PROFILE

阿部知和さん
Abe Tomokazu

自動車リサイクル促進センター
専務理事(COO)

1959年東京都生まれ。1984年東北大学工学部卒業後、出光興産入社。2000年ホンダエンジニアリング入社、車体研究開発部長、型技術部長、本田技術工業環境リサイクル推進室長、資源循環推進部長を経て、2019年7月から現職。

PROFILE

紅ゆずるさん
Kurenai Yuzuru

2002年に宝塚歌劇団に第88期生として入団し初舞台を踏む。2016年星組トップスターに就任。2019年10月に退団。〈紅ゆずる出演情報〉「紅ゆずるディナーショー〜The Birth〜」大阪12/27、東京12/29、横浜1/5開催予定。2021年4月には舞台「アンタッチャブル・ビューティ〜浪花探偵狂騒曲〜」、6月「熱海五郎一座」、8月「エニシング・ゴース」に出演。

詳しくは、自動車リサイクル促進センターのWebサイトへ。

