

読売KODOMO自動車リサイクル新聞

よみうりこどもじどうしゃリサイクルしんぶん

広告特集

企画・制作
読売新聞社広告局

読売KODOMO自動車リサイクル新聞

よみうりこどもじどうしゃリサイクルしんぶん

(広告のページ) (第3種郵便物承認)



販売店もエコ意識

自動車販売店にはピカピカの車が展示され、ながめているだけでワクワクしてきます。自動車リサイクルの現場を見学し

ている子ども記者たちは、愛媛県松山市の自動車販売店「愛媛日産自動車宮西店」を訪ねました。多くの人にとり、車を賣

うときや整備するとき、そして使用済みとなった車を引き取るときの窓口となるのが販売店です。販売店はユーザーとの接

点としてリサイクルの重要な役割を担っています。その仕組みや取り組みについて、記者たちは熱心に取材しました。



潜入クルマづくり

日本では1年間に500万台を超す新車が売られています。一方で300万台超す車が使用済みとなります。環境に対する

関心が高まる中、自動車メーカーも車を作り終わではなく、使用済みになってからもリサイクルしやすいよう製造設

から気を配っています。では、どのような取り組みをしているのでしょうか？ 外から見ただけではわからない部分でも工夫がされているようです。子ども記者と、愛知県にあるトヨタ自動車の工場や企業展示施設を訪ね、その秘密を探りました。

ます。ブリーフィングで、年間で約3万台の車を作っています。



メーカー編

人が働いています。車を修理したり、塗装を行ったりして太陽光

トヨタ自動車堤工場

(愛知県豊田市)
広大な工場と最先端設備を兼ね

してくれたのは、リサイクルの企

画を担当している松本佑美さん。

ロボットが一齊に作業する近未

来的な工場内の様子に、記者た

ちも大興奮でした。

環境に優しく徹底

車を修理したり、塗装を行ったりして太陽光

エネルギーを貯めて使う

広告特集 企画・制作
読売新聞社広告局

ユーザーの
リサイクルの窓口

販売
整備
引き取り

愛媛県松山市
愛媛日産自動車宮西店



ユーザーが車を購入するときについてリサイクル券。ユーザーも車のリサイクルに関わっているのです。

その結果、使われなくなつた車のほとんどがリサイクルされ、資源として有効活用されています。

残った車体などはショレッダーなどで細かく砕き、金属類は溶かして原材料に戻します。それ以外のゴムやプラスチック類は原材料に戻しました。そこで、エアバッグを処理したりします。さらにエンジンやタイヤホイールなどを調整してリサイクル部品として再利用します。

環境を考えた
クルマづくり

メー力一

愛知県豊田市
トヨタ自動車堤工場



工場で使用する電力は太陽光発電を利用など、環境に優しい工夫がたくさんされています。

リサイクル率を高めるために、解体しやすいクルマづくりが行われています。



リサイクルしやすいように、最初から工夫してクルマを組み立ててることにとても感心しました。



自動車販売店では整備も行っています。ここでも使用済みの車から取り出した部品などを使用し、環境に配慮しています。

取り外した部品はきれいに洗って再び商品に生まれ変わります。日本全国からの問い合わせに対応するネットワークがあります。

使用済みの車から
使える部品を取り出す

解体
再利用

鹿児島県鹿児島市
オートバツ
伊地知



読売KODOMO新聞
自動車リサイクル

総集編

車のほとんどをリサイクル

日本は自動車のリサイクル大国――。
こども記者たちは、全国の自動車工場

や解体事業者などをめぐり、さまざまリサイクル作業
を見学することで、使われなくなった車のほとんどが
資源として再利用されていることを知りました。
これまでの取材をまとめて報告します。

車1台をシュレッダー機にかけて
こなごなにした後、金属資源を
回収します。



細かくなった金属を
機械によって、鉄や
アルミ、銅などの種類ごと
に分けます。高度な技術が
使われています。

金属以外の樹脂やプラスチック、
ゴムなどはシュレッダーストと
呼ばれます。これも今ではほとん
どをリサイクルしています。

碎いて分けて再資源

は
破
碎
分
別

愛媛県松山市
金城産業

詳しくは
9月12日、10月10日の
「読売KODOMO新聞」を
見てみよう!