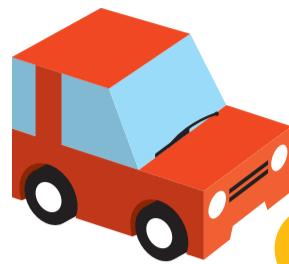


# 一 循環型社会をめざして 一

# 「自動車リサイクル」ってなんだろう? 小学生記者が体験取材!



## 第3回 自動車メーカーと自動車リサイクルの関係について学ぼう 埼玉・本田技研工業(株)寄居完成車工場



車のリサイクルをテーマにした3回シリーズの最終回は、自動車メーカーが、自動車リサイクルや環境保全にどのように取り組んでいるか、取材しました。

小学生記者3人が訪れたのは、埼玉県寄居町にある本田技研工業(株)寄居完成車工場。最先端技術で自動車を作つてているこの工場では、リサイクルや環境保全にも積極的に取り組んでいます。



くるま こう てい かん きょう はい りよ  
車ができるまでの工程にも、環境への配慮がたくさん!

プレス

うす てっぱん きと かながた うす の  
薄い鉄板をレーザーで切り取り、金型の上に乗せ、4回  
に分けてプレスすることで、ドアなどの部品を作る

溶接

ロボットの腕の先にある電極で、電気を通すことで、鉄  
板同士を接着し、車の形を作る

塗装

ロボットの腕の先からスプレーをして、さび止めや塗料を  
吹きつける工程。塗料は環境に優しい水性を使用

エンジン

お がわ こう じょう はこ  
小川エンジン工場から運ばれてきたエンジンは、サスペ  
ンションとともに、下側から装着される

車体組立

人間とロボットが共同して、ハンドルや速度計のついた  
インパネやシートを装着。重い部品はロボットが担当

検査出荷

こうじけん さ とう か けん さ あしまわ けん さ そごう  
光軸検査や灯火検査、足廻り検査、テストコース走行など600  
項目以上のきびしい検査を行い、安全性を確認できた後、出荷



こく ど  
し げん  
くに  
わたくし  
日本は国土がせまく、資源がとぼしい国です。そのため、私たち  
てんねん し げん しょう ひ おさ  
かぎ ちきゅう かんきょう  
ちみんなで、天然資源の消費を抑え、できる限り地球環境への  
ふ たん へ  
じゅんかんがたしゃ かい  
じつけん む  
きょうりょく ひつ  
負担を減らしながら、循環型社会の実現に向けて協力する必  
よう  
じ どう しや  
ひと

はいきぶつすく むだづか こうじょうしめい じどうしゃ ひとたいせつかつづくちゅうこ うとき つぎ  
廃棄物を少なくし、エネルギーを無駄遣いしないことが工場の使命でした。自動車を買った人は大切に使い続け、中古として売る時は、次のオーナーにリサイクルのバトンタッチをする。そうしたリサイクルの循環を感じ取ることができた取材でした。