

自動車づくりの工  
場見学をしたとき、  
工程の1番目は？



プレス



ロボットが車体の  
部品をつなぎ合わ  
せて車体の形に  
仕上げるのは？



# 溶接



色のぬりつけをく  
り返してきれいに  
ぬり上げるのは？



# 塗装（とそう）



車体にエンジン  
などの部品を取  
り付けるとは？



# 組み立て



ブレーキや水もれ  
など、自動車の完  
成を調べること  
は？



# 検査



完成した自動車を  
駐車場に運び、船  
などに乗せられる  
ことは？



出荷



ロボットに溶  
接させるわけ  
は、速さと？



安全



部品を取り付ける  
作業を人が行っ  
ているのは、およそ  
何%？



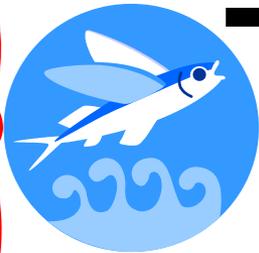
80%



効率的な車づ  
くりのしくみ  
は？



# モジュール 生産



製品の組み立てを  
する一つの  
流れは？



ライン



1台の自動車をつくるために必要な部品は、およそ何個？



2万～3万个



金属くずなどの  
廃棄物(はいき  
ぶつ)はどうして  
いる？



リサイクナル



自動車部品  
を作る工場  
は？



# 関連工場



生産の速さに合わせ  
必要数の部品を  
決められた時刻に  
届けるしくみは？



ジヤスト・  
イン・タイム



自動車を船に積  
みこむときに一番  
気を付けること  
は？



きずを付けな  
いこと



港から自動  
車を運ぶ車  
は？



キャリアカー  
(トレーラー)



各地を結んで輸送  
や人の移動など、  
運輸の仕事を支え  
ているのは？



# 交通網



地球温暖化を抑  
えるための車は、  
ハイブリッド車と？



# 電気自動車



地球温暖化をおさえる  
ために生産が期待  
されている車は、  
クリーンディーゼル  
車と？



# 燃料電池車

