

# 自動車ができるまでについて調べよう

小学校	年	組	名前	
-----	---	---	----	--

## Cゾーン：生産技術(自動車ができるまで)

### 1 見学の予習

教科書や資料集を見て、自動車づくりの流れを右の〔 〕に書こう。

### 2 Cゾーン 比かく調査

昔と現代の自動車工場の様子を見学して、気づいたことを右の表に書こう。

#### ココがポイント！

- ★どんな道具や機械を使っているかに注目しよう。
- ★機械がどんな動きをしているかに注目しよう。

### 3 インタビュー調査

係の人に現代の工場の設備のひみつを聞いて右の表に書こう。

質問例：

- ①この機械のよいところはどこですか？
- ②この機械にはどんなくふうがされていますか？
- ③この作業工程ではどんなくふうがされていますか？ 等

なんでも聞いてね！



工程	鉄板を加工してドアやボンネットなどの形をつくる	プレスした部品をつなぎあわせ、車体の形をつくる	車体に色をぬる	車体にエンジンやタイヤなどを取り付けて組み立てる
	〔 〕 →	〔 〕 →	〔 〕 →	〔 〕
昔の工場の様子	①		②	③
現代の工場の様子	④	⑤ ⑥	⑦	⑧
現代の工場のくふう	④	⑤ ⑥	⑦	⑧