

### 3-1 自動車の生産にはげむ人々 自動車生産のひみつをさぐろう

P122~P123

名前

5年 組 番

① 【ねらい】 自動車工場にはどのような特色があるか予想する。

② 【基本】 **ア** 「空からながめた自動車工場」を見よう。

・見えるものを書こう。

- ・大きな工場がいくつもある
- ・道路もある
- ・海がそばにある
- ・たくさんの自動車も置かれている
- ・船も見える。自動車を運ぶのではないか。

・写真から思ったことを話し合おう。

③ 【基本】 **ウ** 「自動車工場の配置図」を見よう。

・工場の広さ、生産できる自動車の台数、働いている人、工場ができた年を書こう。

工場の広さ…

約236ha

生産できる自動車の台数…

1か月に約44000台

働いている人…

約4300人

工場ができた年…

1975年

・思ったことを話し合おう。

・どのような工場が配置されているだろうか。工場名を丸で囲もう。

④ 【ポイント】 工場ではどのようにして自動車を作っているのだろうか。予想を書こう。

- ・多くの工場があるから部品ごとに分けて作っていて、最後に合体させるのだと思う。
- ・組み立てやすいように工場も順番を考えて配置されていると思う。
- ・大きな工場だから、たくさんロボットを使っているのではないか。
- ・テストコースでは自動車を走らせて、走るテストをしていると思う。
- ・できた自動車は船に乗せて、遠くに運んでいるのではないか。

⑤ 資料を見て、わかったこと、これから調べたいことをノートに書こう。