



↑ パナソニック工場



「草津市めぐり」で学習したことを思い出して、工場が多い場所の土地の様子について、みんなでお話しよう。また、上の写真を見て気づいたことを話そう。

2

工場ではたらく
人々の仕事
(せんたく)

気づく

草津市の工場では、どのようなものがつくられているのでしょうか。

市でつくられる冷ぞう庫^こ

草津市の南の方へ行くと大きな工場があります。先生が「みんなの家にもあり、生活にはかかせない冷ぞう庫をつくっている工場だよ。」と教えてくださいました。わたしたちは、家にある冷ぞう庫がどのようにしてつくられているのかを知りたくなりました。そこで調べてみたいことをみんなでお話しました。



冷ぞう庫工場



冷ぞう庫



「家の冷ぞう庫はここでつくられたのかなあ。」



「どうしてここに工場が建てられたのかなあ。」

みんなも、冷ぞう庫について知りたいことがたくさん出てきました。

そこで、工場へ行って調べることにしました。そのために、工場で見えること、聞いてくることを見学カードにメモしました。



工場

きかいや器具をそなえて、ものをつくったり加工したりするところ。きかいを使うことで、数多くのせい品をつることができる。

見方・考え方のポイント

工場では、冷ぞう庫をつくるために、どのような仕事をしているのだろう。

工場見学の計画を立てよう。

工場見学カード(例)

見てくること

- ・冷ぞう庫ができるじゅんじょ
- ・働いている人の様子
- ・働いている人の服そう
- ・使っているきかい

聞いてくること

- ・原料はどこからくるのか。
- ・工場で働いている人は何人いるのか。
- ・せい品はどこへ送られるのか。
- ・どんなことに気をつけているか。

調べる

冷ぞう庫工場では、どのような仕事があるのでしょうか。



原料

ものをつくるときに、もとになる材料のこと。

冷ぞう庫工場へ行ったよ

みんなで工場へ見学に行きました。工場に着くと、そこで働いている人がむかえてくれました。そして、工場の中を案内してくれました。

6



ドアを取りつける。

5



コンプレッサーを取りつける。

7



せいのうけんさをする。

8



中の部品を取りつける。

冷ぞう庫工場

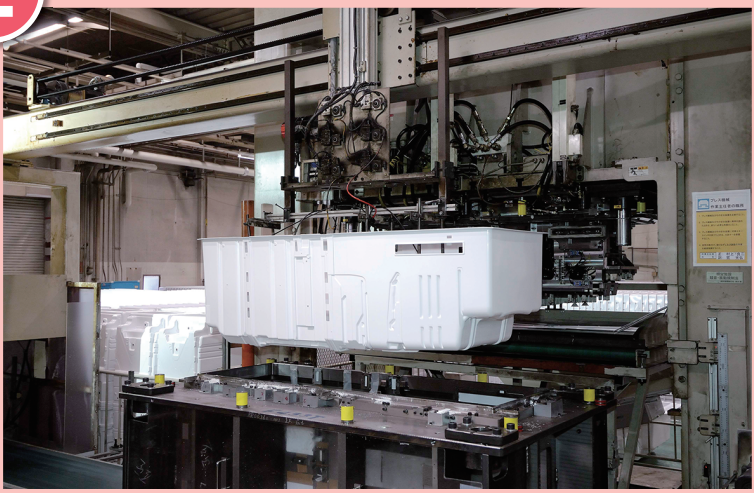
1



鉄の板をおり曲げて、外箱をつくる。



2



内箱をつくる。



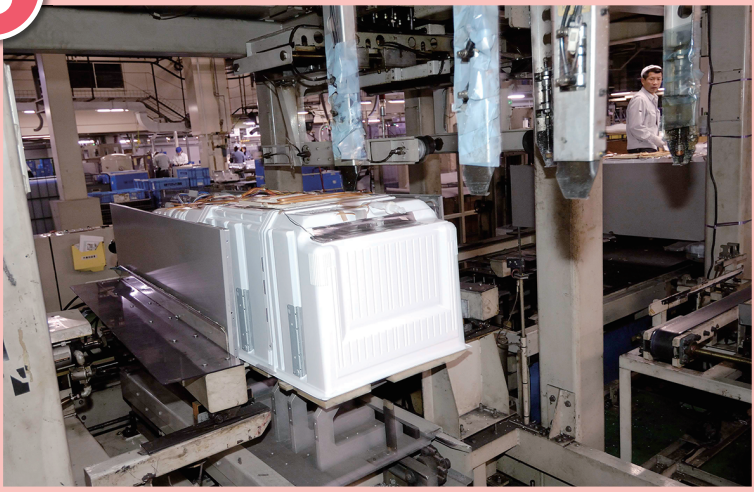
4



本体が完成する。



3

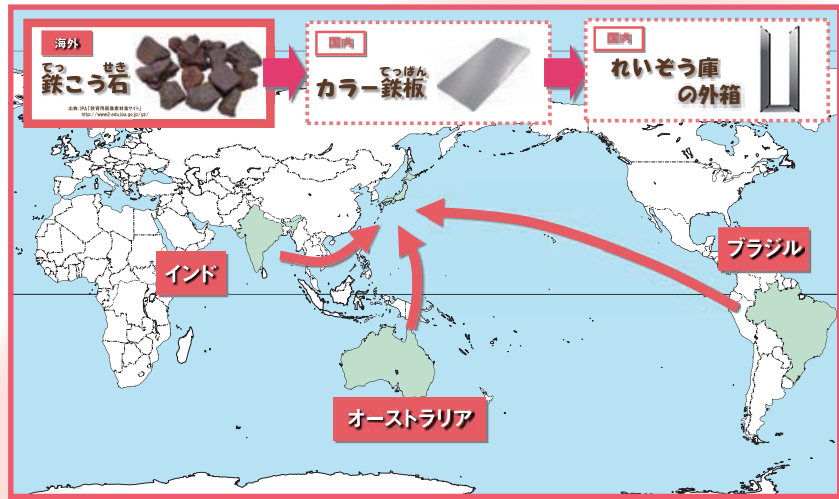


外箱と内箱を組み合わせる。

9



冷ぞう庫の完成。



原料はどこから

〈冷ぞう庫の外箱の場合〉

外箱の原料である鉄のもと（鉄こう石）は、外国から買って、日本で鉄板にされます。その後、工場で外箱にします。



↑工場見学の様子

はたらく人の工夫

工場で働く人の様子について、話し合いました。



「作業をしている人のぼうしの色がちがったけれど、何かわけがあるのかな。」



「作業をしている人は、どんな服そうだったかな。」

調べる

工場やそこで働いている人は、どのようなくふうをしているのでしょうか。

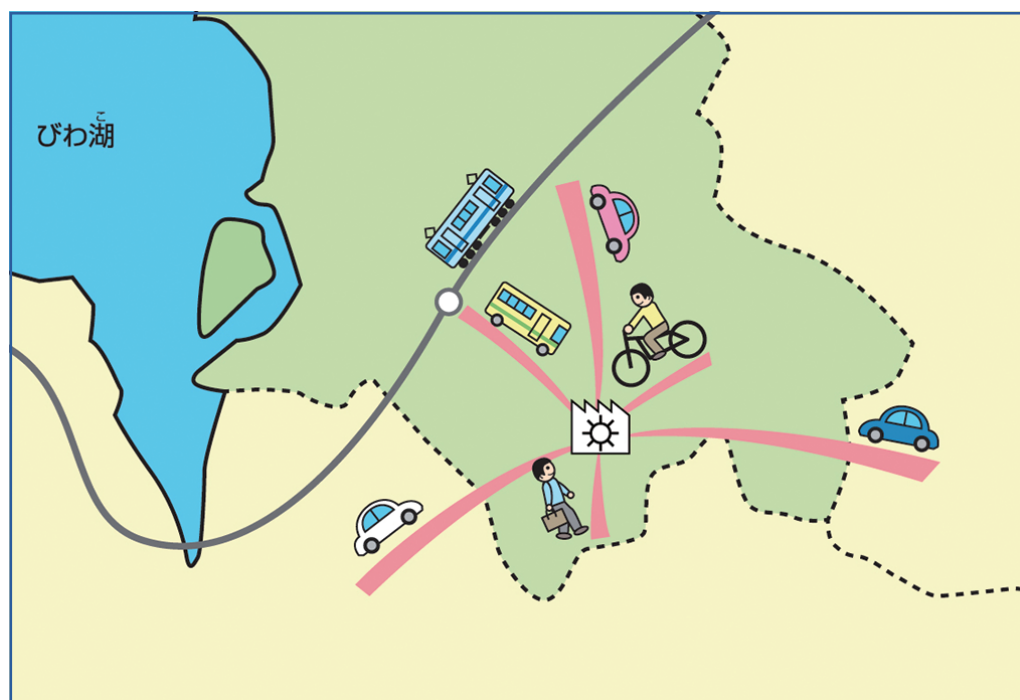
工場のおじさんの話



毎日使うものだから、使う人のことや地球かんきょうを考えて、冷ぞう庫をつくっています。

冷ぞう庫のドアにきずをつけないように気をつけています。冷ぞう庫は食べ物を入れるところなので、工場の中もきれいにすることに心がけています。

また、だれにとっても使いやすく、できるだけ少ない電気で中をしっかりと冷やせるようにするため、研究を続けています。



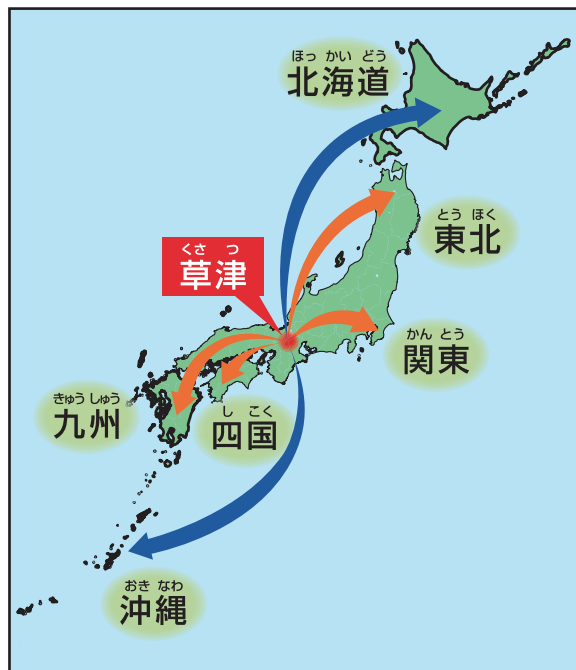
はたらく人はどこから

工場ではたらく人は、何人くらいいるのでしょうか。また、どこからどのようにして来るのでしょうか。

せい品はどこへ

工場で作られた冷ぞう庫の行き先について、調べてみましょう。

◆国内は



◆海外にも



→ **トラック**による輸送 / → **船**による輸送

調べる

トラックに積みこまれた冷ぞう庫は、どこに送られるのでしょうか。



↑ トラックに積みこまれる冷ぞう庫



冷ぞう庫の工場を見学して

3年2組 くさつ ひろみ

工場に入ると、いろいろな形や色の冷ぞう庫がたくさん流れていることにびっくりしました。働いている人は、なれた手つきで次々と部品をはめこんでいました。

約500人の人が働いていて、いろいろな仕事をしている人がいました。ぼうしの色がちがうのは、その役わりが分かるようにするためです。働いている人は、他の市や町からも来ていることが分かりました。

表現する

感想を書いたり、見学した内ようをまとめたりしましょう。