

地震に負けない家 みんなを守る家づくりの世界に接近!!

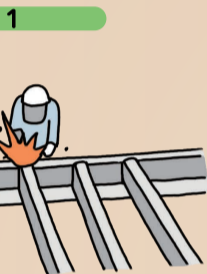
九州セキスイハイム工業株式会社は、人とロボットで家づくりを行う会社です。佐賀県鳥栖市にある九州セキスイハイム工業の家づくりの特徴は、家を「ユニット(部屋)」単位に分け、それを「つみ木」のように組み立てていく「ユニット工法」です。



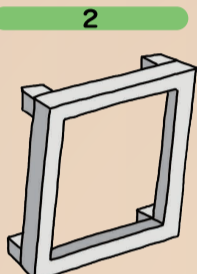
1 安全・安心な家がつくられるまで

工場の中は安全・安心な家ができあがるまでに、工夫やヒミツがたくさんあります。

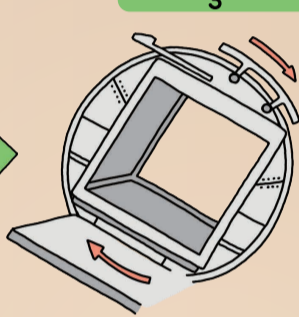
ゆか てんじょう ほねく
床と天井の骨組みをつくる



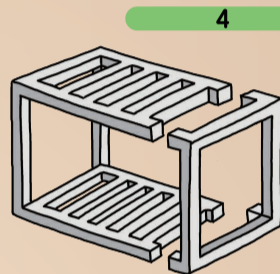
はしら ほねく
柱などの骨組みをつくる



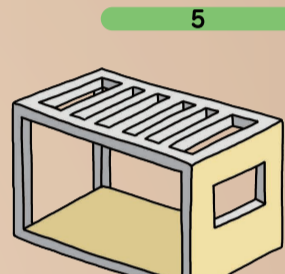
てんじょう
天井をつくる



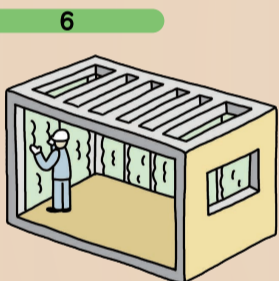
ほねく がったい
骨組みを合体させる



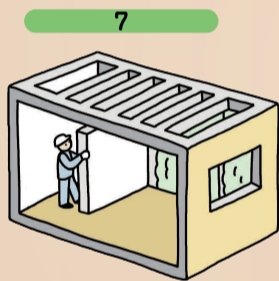
そとがわ かべ
外側の壁をつくる



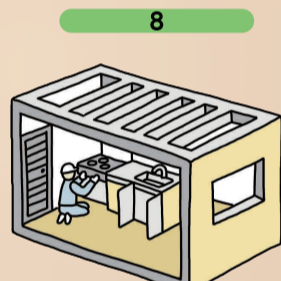
うちがわ かべ
内側の壁をつくる



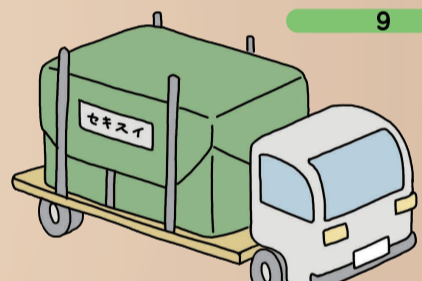
まど とつ
ドア・窓を取り付ける



キッチンなどを取り付ける



しゅつか
出荷



2 安全・安心な家をつくりつづけるための工夫を学ぼう

マークの中にヒントがあるよ

(1) 九州セキスイハイム工業では、事故を防ぐために、車両と人が使う道を決められています。次のうち正しい組み合わせを線でつなぎましょう。

緑色 オレンジ



車両 人

(2) 九州セキスイハイム工業でつくられる一番重たいユニット(部屋)の重さはどれくらい? 下の からえらんで○をかこみましょう。

- 最大 約450kg (イリエワニの体重くらい)
- 最大 約1トン (キリンの体重くらい)
- 最大 約5トン (アジアゾウの体重くらい)



(3) { } の中にあることばを○でかこみましょう

- 完成したユニット(部屋)は { 雨や風・おばけ } から守るために { 木の箱・シート } で大切に包まれて、トラックで運ばれます。
- 九州セキスイハイム工業で使われている電気はすべて環境にやさしい { 太陽光・石油 } できている。

工場を見ておどろいたこと、工場内で行われている工夫やヒミツなど
見学を通して気づいたことを自由に書いてみよう！



こたえ

地震に負けない家 みんなを守る家づくりの世界に接近!!

九州セキスイハイム工業株式会社は、人とロボットで家づくりを行う会社です。佐賀県鳥栖市にある九州セキスイハイム工業の家づくりの特徴は、家を「ユニット(部屋)」単位に分け、それを「つみ木」のように組み立てていく「ユニット工法」です。



1 安全・安心な家がつくられるまで

工場の中は安全・安心な家ができあがるまでに、工夫やヒミツがたくさんあります。

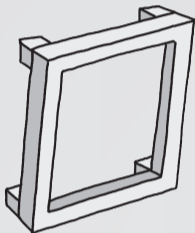
ゆか 床と天井の骨組みをつくる

1



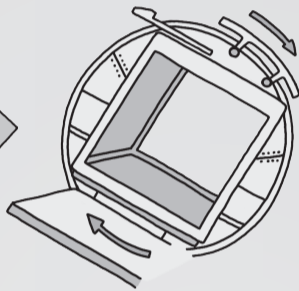
ほねく 柱などの骨組みをつくる

2



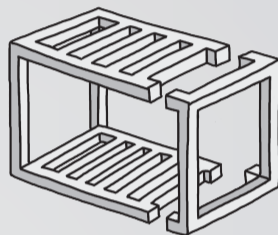
てんじょう 天井をつくる

3



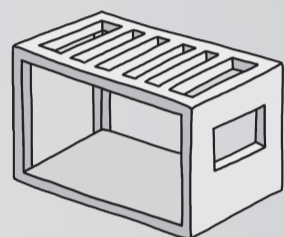
ほねく がったい 骨組みを合体させる

4



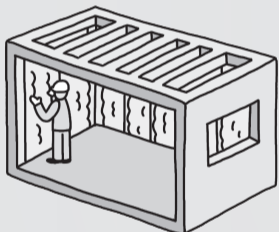
かべ 外側の壁をつくる

5



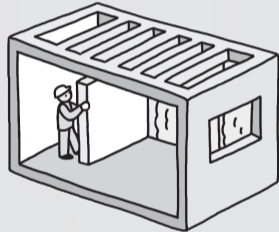
かべ 内側の壁をつくる

6



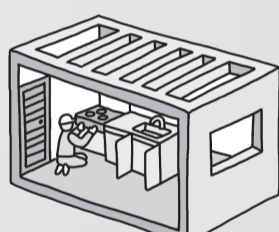
まど と ドア窓を取り付ける

7



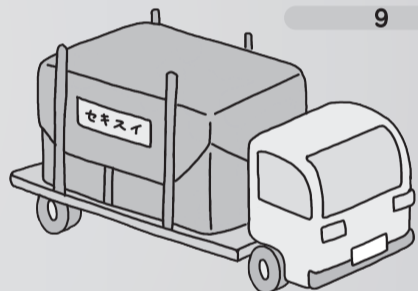
キッチンなどを取り付ける

8



出荷

9

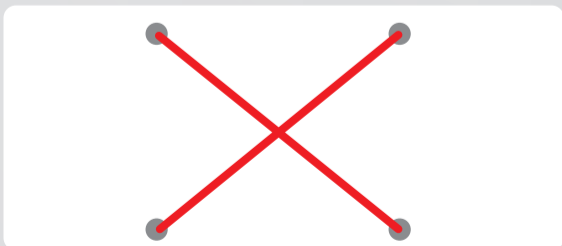


2 安全・安心な家をつくりつづけるための工夫を学ぼう

マークの中にヒントがあるよ

(1) 九州セキスイハイム工業では、事故を防ぐために、車両と人が使う道を決められています。次のうち正しい組み合わせを線でつなぎましょう。

緑色 オレンジ



車両 人

(2) 九州セキスイハイム工業でつくられる一番重たいユニット(部屋)の重さはどれくらい? 下の からえらんで○をかこみましょう。

- 最大 約450kg (イリエワニの体重くらい)
- 最大 約1トン (キリンの体重くらい)
- 最大 約5トン (アジアゾウの体重くらい)



(3) { } の中にあることばを○でかこみましょう

- 完成したユニット(部屋)は { 雨や風・おぼけ } から守るために { 木の箱・シート } で大切に包まれて、トラックで運ばれます。
- 九州セキスイハイム工業で使われている電気はすべて環境にやさしい { 太陽光・石油 } でできている。