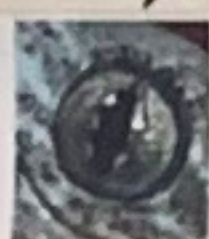


ニホソヤモリのくっつくちから

あそりりつうちのまきしょうがっこう 



1ねん

かい

きよしろう

1.きかけ

いえのまわりには、ヤモリがくっついていたら、すごいとおもった。ヤモリは、かおがすごくか、こいいし、すきだった。どんなものにも、くっつくマとができるのか、どのくらいまでくっつけるのか、しりたくなかったから、しらべてみた。

2.じっけんのほうほう

- ①ヤモリをつかまえる。
- ②ぶんどきのおあきいのをつくる。
- ③いろいろなそぎいをいれてくっつかせる。
- ④くっついたヤモリをかたむける。
- ⑤ちびうくくっついたらクリア。

- つかったどうぐ
 ・むしとりあみ
 ・むしかご(プラスチック)
 ・ぶんどき
 ・きのいた
 ・きんぞく
 ・かみ(コピーおし)

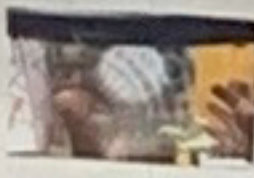
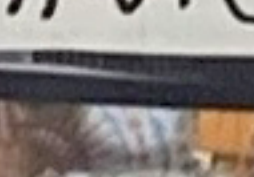
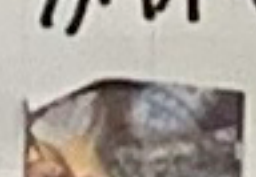
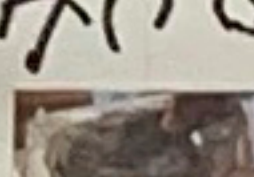
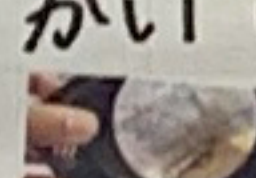
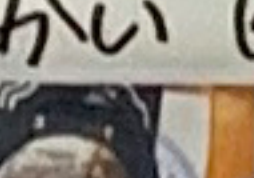
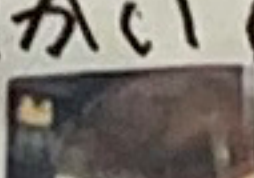
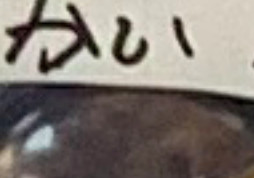
3.よそう

くりかえす。

まどにはくっつけるけど、さかさまにしたら、さあがにはりつけないとおもった。てがちいさいから。

4.けっか

①せいこうしをかくどとかいすうしらべ いはいがあかい△ぶつう〇にした。

かくど そぎい	0°	45°	90°	135°	180°
むしかご (プラスチック)	1かいで〇 	1かい〇 	1かい〇 	5かい△ 	2かい〇 
かみ (コピーおし)	1かい〇 	1かい〇 	1かい〇 	1かい〇 	1かい〇 
アルミ ホイル	1かい〇 	1かい〇 	1かい〇 	1かい〇 	1かい〇 
どうの いた	1かい〇 	1かい〇 	1かい〇 	2かい〇 	3かい△ 

そかいに
よてくっ
つくある。
↓
かくどは
あかかんけい
なそう...
↓
きのいたも
クリアした。

すべてのそぎいで、180°のさかさまでせいこうした。いちばんくっつきにくいのは、どうと、むしかご。さわってみるとすべすべしていて、たしかにくっつきにくそうだった。かくどよりもそぎいによくてくっつきにくさがあるみたいだった。

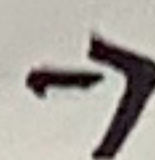
①あしのうらのかんさつ



けっか



くっつくときはあしをグッとひらいていた。しましまのもようがあった。このしましまにくっつくひみつがあつて、どうやらテフロンフライパンにはくっつかないらしいから、やってみた。



テフロンフライパンだとくっつかない。45°かさいこうさるく。
↓

カエルでやったらくっついた。90°くらいまでいける。



5.わかったこと

ヤモリは、さほんてきになんでもくっつける。ヤモリのあしは、ほんとうにすごい。くっつくちからがすごくある。だからたぶんてんじょうのむしもたべてくれているはず。テフロンのてんじょうなんてつくらないほうがいい。

6.まとめ

べつなヤモリで、なかなかくっつかないのがある。なんでかなとふしぎだった。じっけんちゅうに、いろいろかわるのを見て、「?」と、なぞができた。しっぽがまわって、ウネウネしたり、まだいろいろと、しらべてみたいことがある。