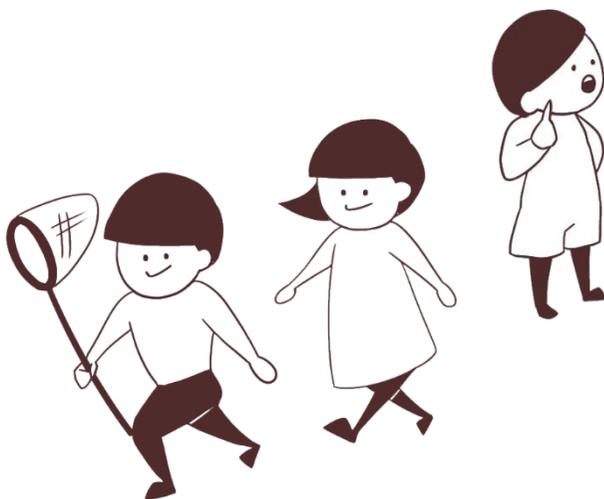




GIFU CITY  
岐阜市科学館

# たんけんのほん



なまえ:

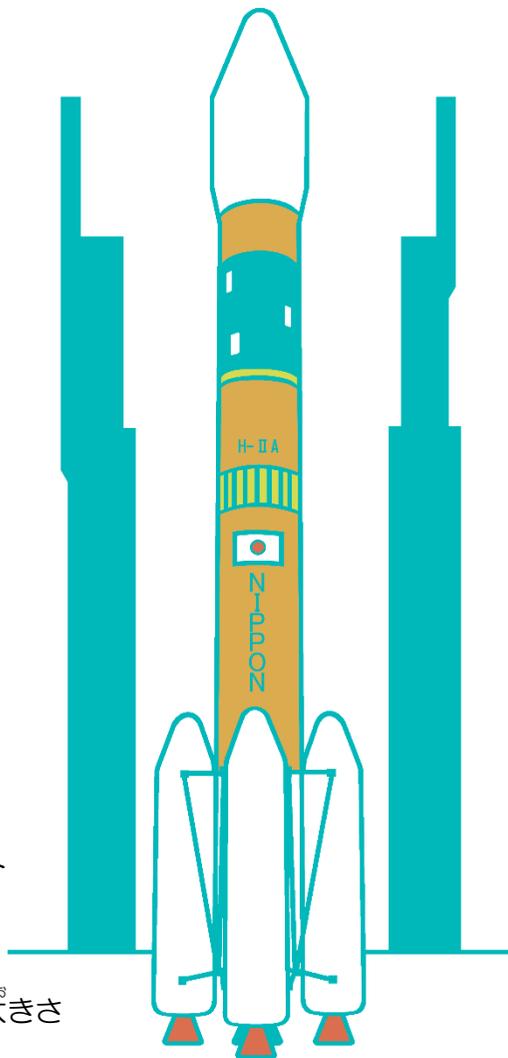
---

この本はなぞがいっぱい。

はっけんやこたえがみつかったら、



えんぴつのマークがあるところを書いていこう。



かがくかんにはいってすぐ

## エイチ ツーエー H-IIA ロケット

日本にほんでつくられた大きなロケットおお  
衛星えいせいや探査機たんさきをうち上げるよあ

これはほんものの10分の1ぶんの大きさおお

1 つめの部屋 <sup>へや</sup> 自然—ゆたかさ— <sup>しぜん</sup>



石の色やとくちょう  
をかいてみよう



石のひみつ



れき岩 <sup>がん</sup>



かくばった小石と  
細かなつぶがあつまってるよ

あんざん岩 <sup>がん</sup>



白や黒のかくばった大きなつぶと  
まわりに黒の小さいつぶがあるよ

あかちいろ  
赤茶色のもようがあるよ



りゅうもん岩 <sup>がん</sup>

さがんとは  
どうちがうのかな



してる!?

ギフチョウの羽の色 <sup>はね</sup> <sup>いろ</sup>

ギフチョウの羽は5色  
どこなに色な  
かいてみよう



2つめの部屋

現象—おどろき—

おはなし管

とおくのひととおはなししてみよう



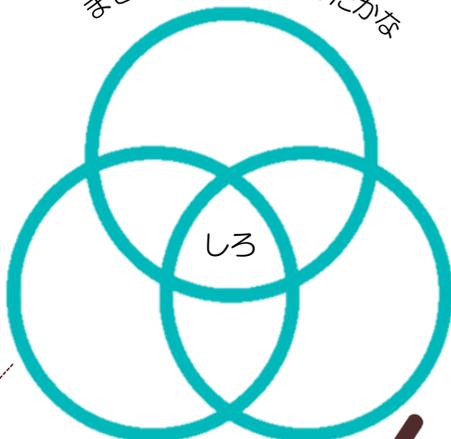
みずいろっぽい  
いろはシアン



ピンクっぽい  
いろはマゼンタ

### 3つの色のひかり

まぜるとなに色になったかな

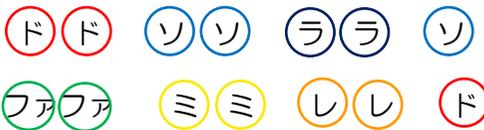


せんぶで7色

みつけたら色をかいてみて



えんそうしてみよう



### レインボーハーブ

どんな曲だったかな

きこえた!

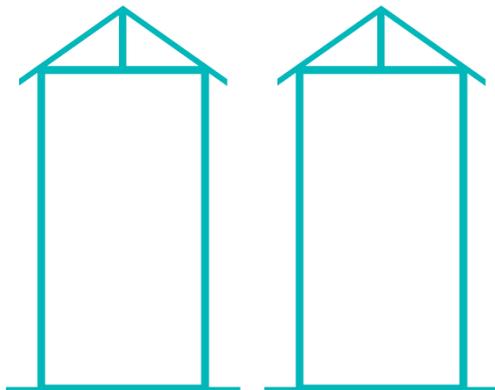


3 つめの部屋

技術一よろこび

### じしんのじっけん

おお  
大きくゆれるのは  
どっちかな？



たてももの  
バツテンのつくりは  
「すじかい」  
ゆれを小さくして  
くれるんだ



たてもものなかはどんなかたちかな  
まねしてかいてみよう

びゅーん



### リニアモーターカーのしくみ

リニアモーターカーとせんろに じしゃくがついてるんだ  
じしゃくのかで うきながらすすむよ



ジェスチャーインターフェース

きろく

ちようせん  
してみよう！



しゅもく

ぶん

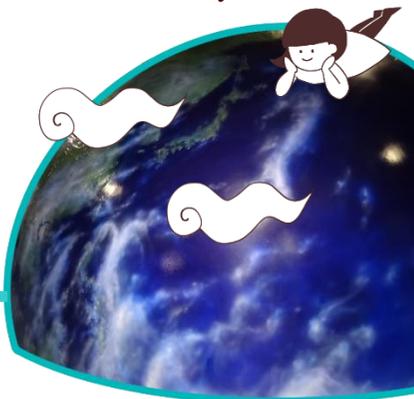
びよう  
秒

4つめの部屋 地球一つながりー



- 
- 

ちきゅう



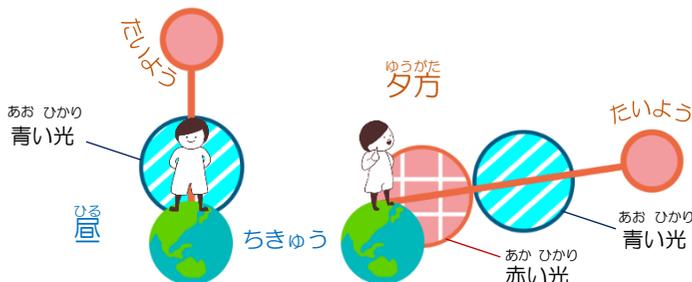
ちきゅうの中はどうなってたかな？

見つけたことを書いてみよう



いろ  
そらの色

たいようが上にあると青い光がちらばって空が青く見える

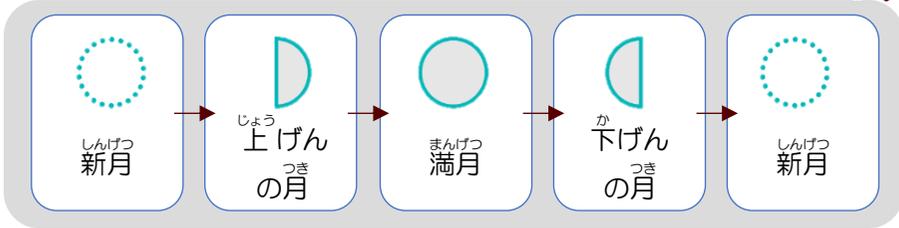


たいようがよこの方にあるととどきよりの短い青の光はちってしまうので、それより長い赤い光がとどいて空は赤く見えるよ

5つめの部屋 宇宙—ひろがり—

つきのかたちは毎日ちよつとずつかわっているよ

つき  
月のへんしん

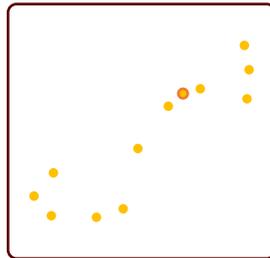


わくせいでジャンプ

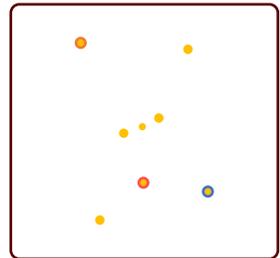
つきのじゅうりよくは  
ちきゅうの6分の1しかないから  
たか  
高くとべる



さそり座



オリオン座



ほしをつなげて星座の形にしてみよう

せいざ  
星座をさがしてみよう



GIFU CITY  
**岐阜市科学館**

ほん せつめい みじか かんたん  
この本の説明は、短く簡単になっています。

せつめい てんじぶつ せつめいぶん らん  
くわしい説明は、展示物の説明文をご覧ください。