

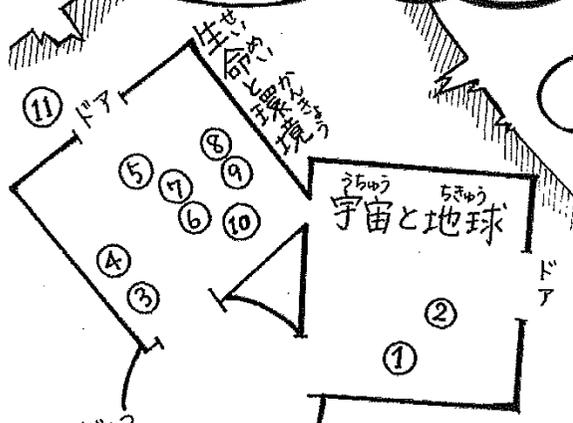
あすたむらんど徳島 ★ 小学校低学年用 ★

# 科学館めぐり

こども

ようこそ! こども科学館へ!!

いろいろな展示物を見て、  
遊んで、考えて、ゴールを  
めざそう!!



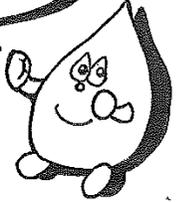
科学館めぐりマップ  
を見て、場所をチェック  
したら出発だ!!



科学館マップ  
×わからないことがあったらスタッフの  
おにいさん・おねえさんにまいてね!

まずは  
宇宙と地球から!!

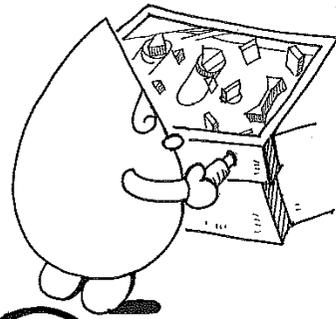
がんばってね!



## ① 光のリレー

ひかり せん

光の線をかがみやプリズムでまげて、  
スタートとゴールをむすぼう!

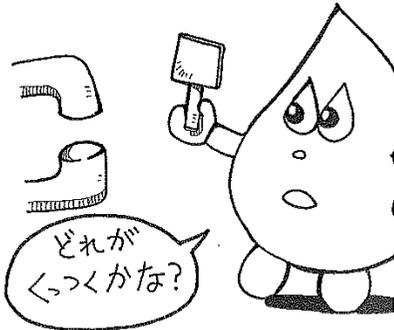


★のこり何秒で  
ゴールできたかな?

秒

## ② 磁石の力

ここにあるのは世界一  
くっつく力がつよい  
"ネオジウム磁石"だよ。

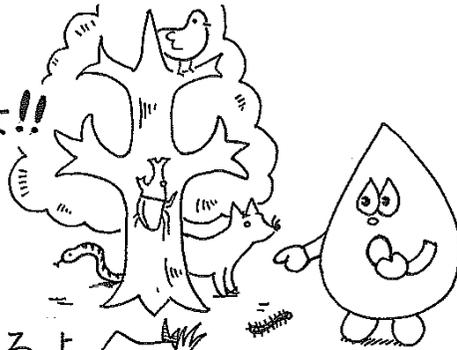


Q 磁石についてのものに○、  
つかないものに×をかこう。

アルミニウム	鉄(てつ)	銅(どう)	ニッケル
×	○	×	○

こたえ

つぎは  
せいめい かんきょう  
**生命と環境**だよ!!



### 3 一本の木

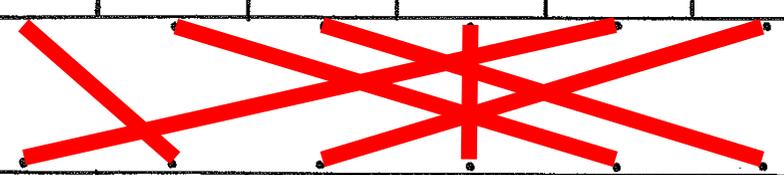
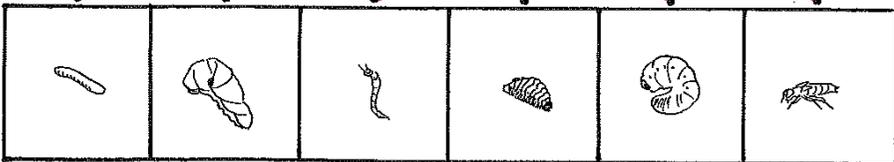
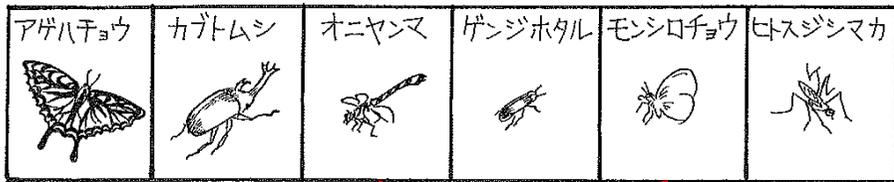
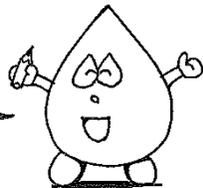
一本の木のまわりには  
いろいろな生きものがあるよ  
かくれているのもいるから、さがしてみよう。

Q.モグラ、カブトムシ、フクロウ。  
この中でいないのは? **フクロウ**

Q.土の中にはどんな生きものがいたかな?  
**モグラ、アリ、ミミズ**

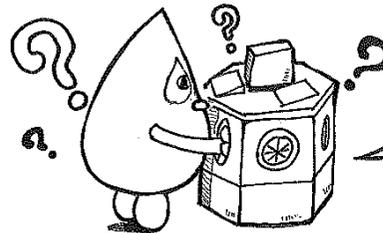
### 4 親子あわせ

おやこ  
おや こと  
親と子を線で  
むすぼう!

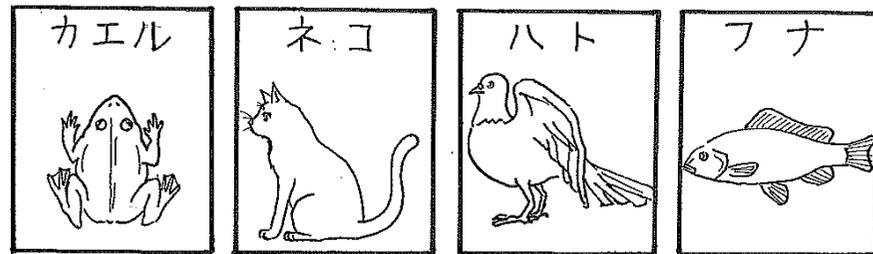


### 5 さわってみよう

りょうて  
両手でさわって  
たしかめよう!



Q.それぞれの骨は  
なんばん  
何番のはこに  
はいつているかな?



こたえ

こたえ

こたえ

こたえ

### 6 速さくらべ

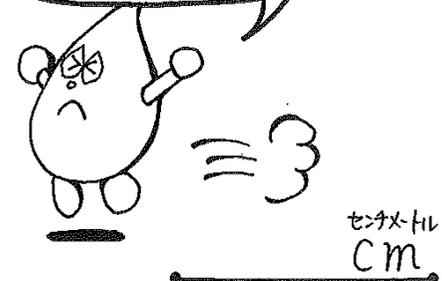
スタートダッシュの  
はやさをはかろう!

★キミはなんキロ  
だったかな?

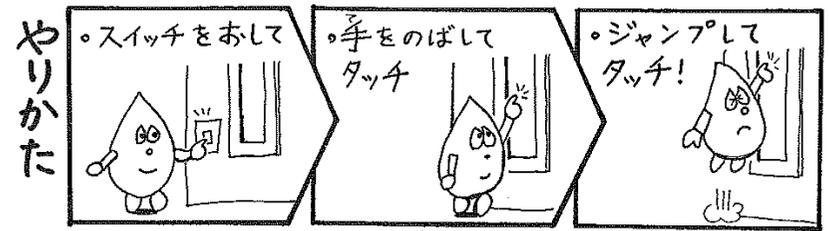


### 7 立ち幅とび

★どれくらいとべたかな?  
はかってみよう!

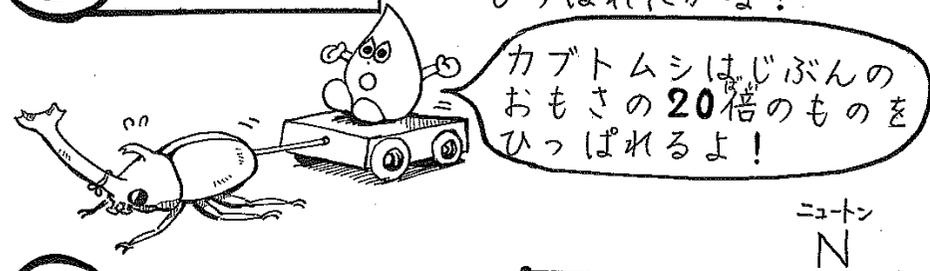


**8** <sup>すいちやく</sup>垂直とび ★なんセンチとべたかな？



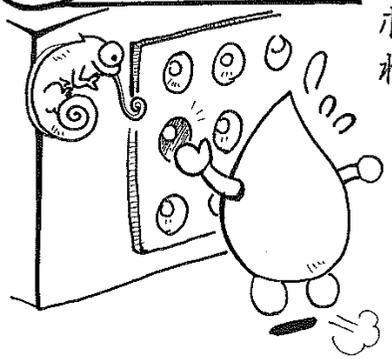
😊まめちしき：ノミは体の長さの**300**倍もジャンプできるんだ！  
かみ なが はい  
きみのきろく センチメートル  
cm

**9** つな引き ★どれくらいのカでひっぱれたかな？



ニュートン  
N

**10** <sup>はんのう</sup>反応テスト 2つのコースがあるよ！カメレオンよりはやくボタンをおして高得点をねらおう！

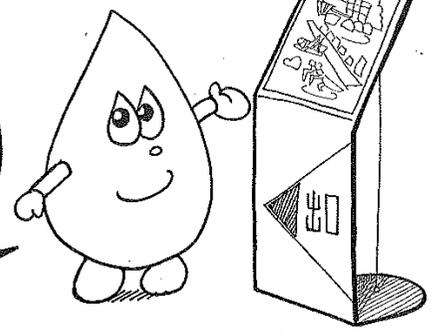


★キミはなん点とれた？

<sup>しょきゅう</sup> 初級	てん点
<sup>じょうきゅう</sup> 上級	てん点

いよいよ**ファイナルステージ!!**  
<sup>そと</sup> <sup>てんじ</sup>外の展示物をみにいこう!

自動ドアから外へ！  
 ピンクのかんぱんがめじるしだよ！



**11** いぬの目・さかなの目・こんちゅうの目

Qのぞいてみよう！それぞれどのように見えたかな？

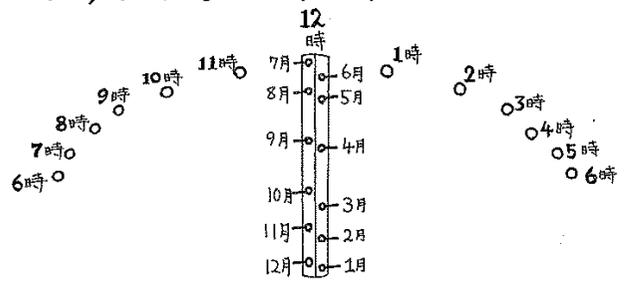
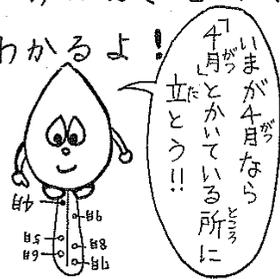


<sup>いぬ</sup> 犬の目	景色が見える
<sup>さかな</sup> 魚の目	広い視野の景色が見える
<sup>こんちゅう</sup> 昆虫の目	いくつもの同じ景色が並んで見える

さいごは**科学技術と人間**の展示だよ!

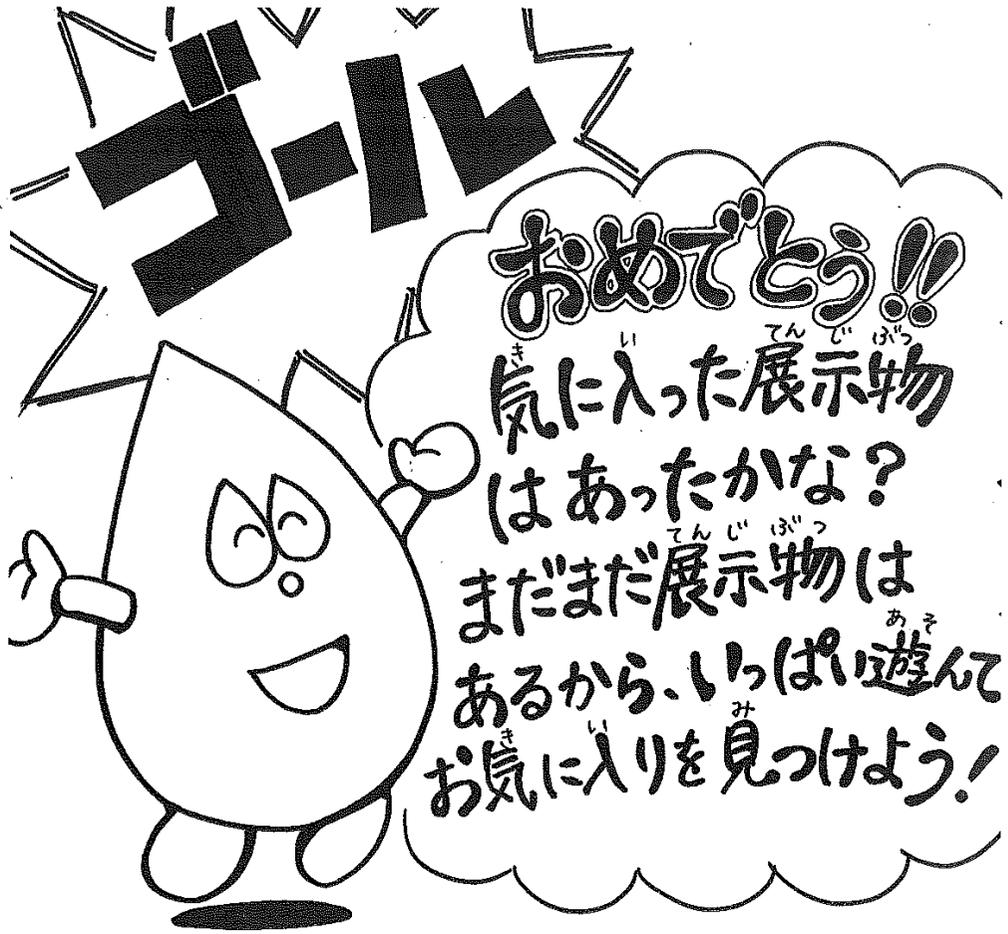
# 12 かげぼうし時計

いま何月かな？いまの月がかいてあるところに立って、  
 かげのおきをみてみよう。いま何時くらいかが  
 わかるよ！



Q. 上の絵にきみのかげをかいて時間をしらべよう。

いまは \_\_\_\_\_ 時



学校 \_\_\_\_\_ 名前 \_\_\_\_\_

年 \_\_\_\_\_ 組 \_\_\_\_\_

MEMO