

科学館めぐり

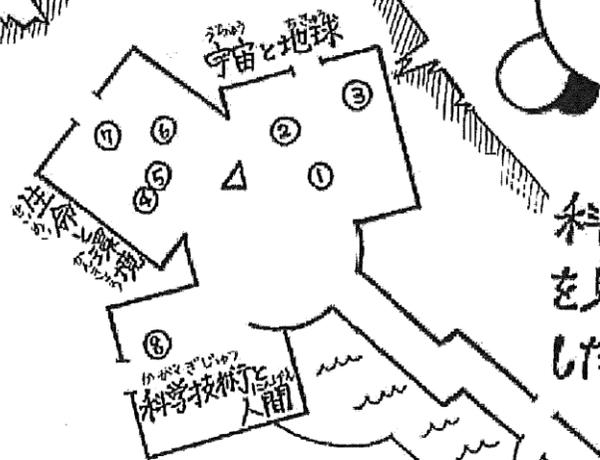
こども ようこそ科学館へ!!

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!!

スタート



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、おねえさんにきいてね!

まずは 宇宙と地球から!



1 大気のカ

Q. どうめいなドームの中の空気を抜いたり、空気を入れたりしてみよう! 中に入っているお菓子の袋はどうなるかな?

右側 ドーム内に空気を入れています

お菓子の袋は...

へこむ

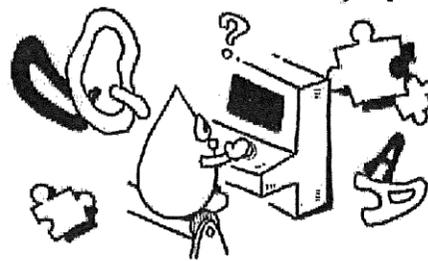
左側 ドーム内の空気を抜いています

お菓子の袋は...

膨らむ

2 電気ゲームボックス

★ 3つのゲームに挑戦して 電気Q&A迷路 点数を記入しよう!



電気ジグソーパズル

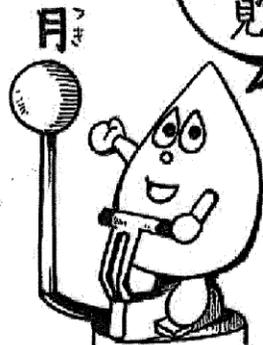
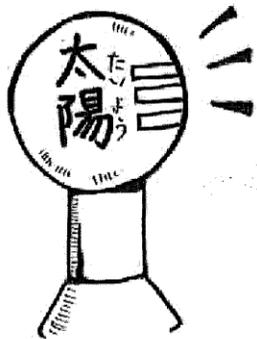
電線持続ゲーム

電気Q&A迷路

3 月の満ち欠け

① いすにすわってペダルをこいでみよう。

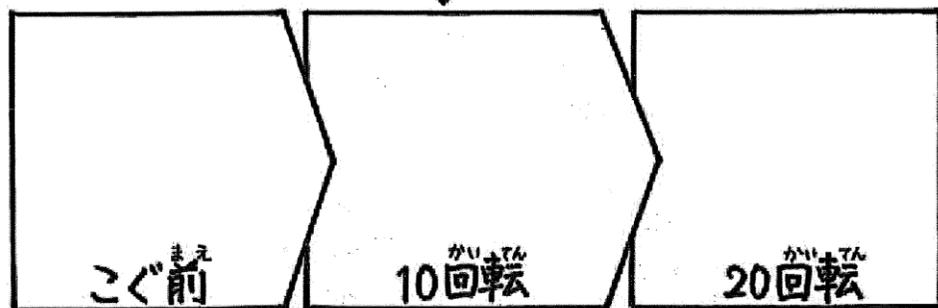
君が地球で、近くにある球は月
遠くの大きい球は太陽だよ！



月にどんなかけが映っているか
見てみよう！

※まわしすぎに
注意！！

Q. ペダルをこぐ前と後では、月に映ったかけは
どのように変化したかな？ スケッチしてみよう



Q. 地球は約□年かけて太陽のまわりを一周します。
□に入る数字は？

こたえ 1

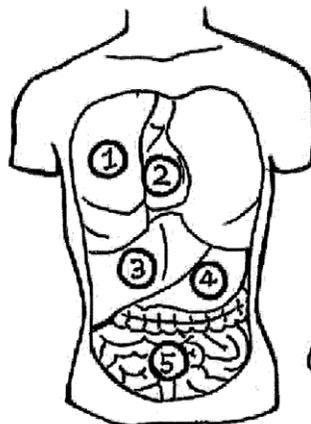
ここからは **生命と環境** だよ！

4 からだの探検

Q. 心臓は□を循環させるポンプの役割を果たしている。
□に入る言葉は？

けつえき
血液

こたえ _____



Q. 左の絵の①～⑤から肺と心臓をさがそう！



肺 ①

心臓 ②

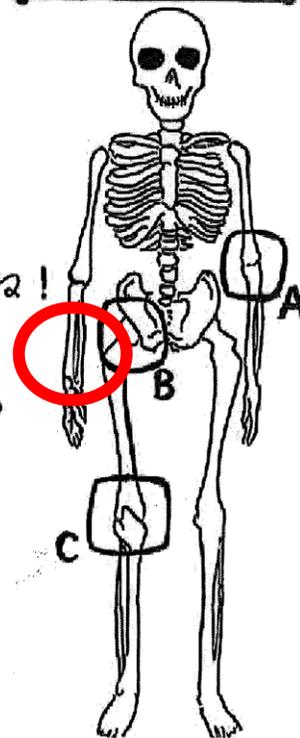
5 骨のパズル

Q. これは右の絵の
どの部分だろう？
A・B・Cからえらんでね！



B

Q. これはどこの骨？
右の図にマルをつけよう！



6 口と食べ物

Q 3つの絵を見てそれぞれ誰の歯が考えよう!



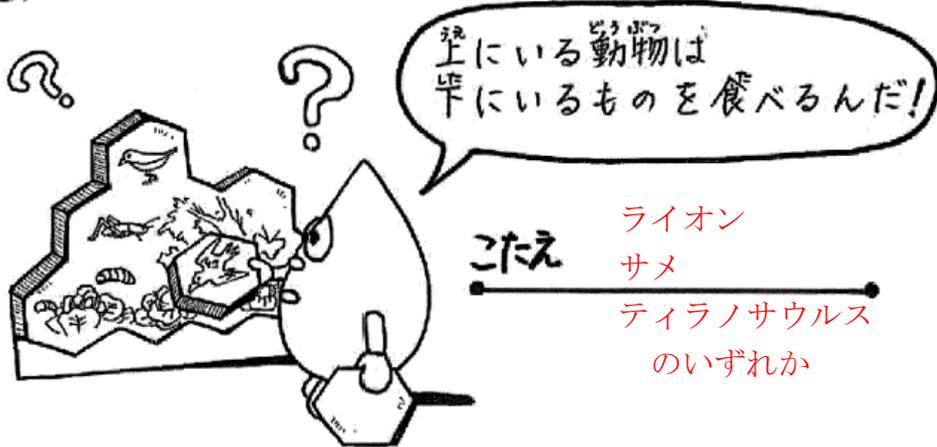
こたえ ライオン ヒト ウマ

ふだん食べているものによって歯の形がちがうんだ!



7 生き物たちのつながり

Q パズルを完成させて、一番上にきた動物を書こう!



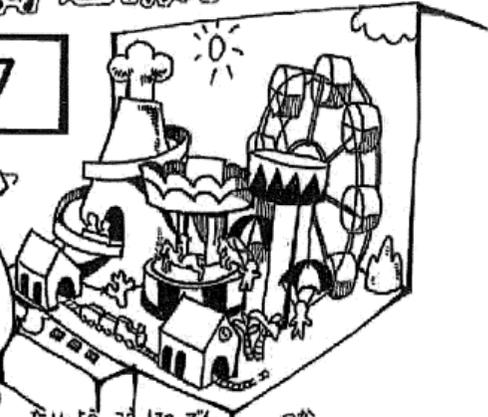
上にいる動物は下にいるものを食べるんだ!

こたえ ライオン
サメ
ティラノサウルス
のいずれか

さいごは 科学技術と人間と屋外展示だよ!!

8 ソーラーパーク

10秒以内にゼンブのボタンを押すと...

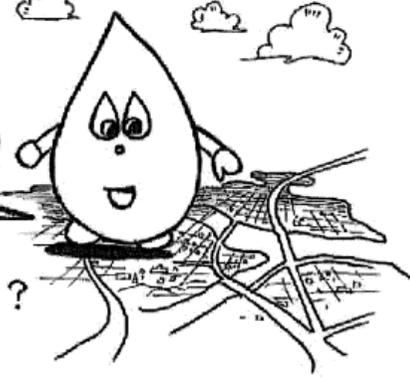


Q ソーラーパークでは、太陽光発電で使われている パネルを使っています。 に入る言葉を考えよう! ソーラー

Q 空でこたえた パネルはどんなものかな? 光 を電気に変えるもの

9 ランドサット徳島

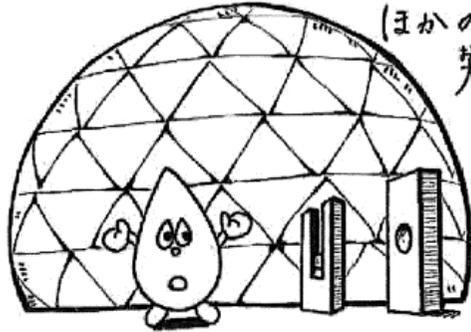
とっても楽しい地図だよ! 知っている場所はあるかな?



Q ランドサットって何の名前かな? 人工衛星

10 太陽系の惑星たち

プラネタリウムのドームを太陽としたら、ほかの惑星ほどのくらいの大きさなんだろう？



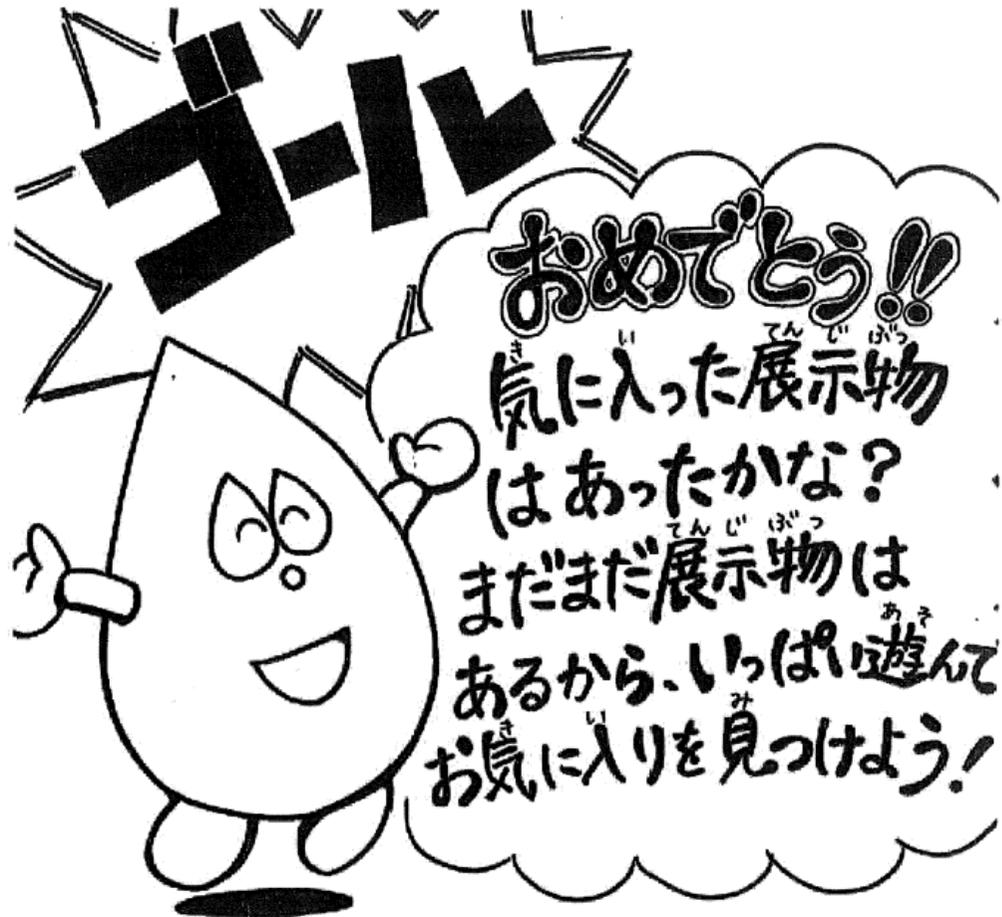
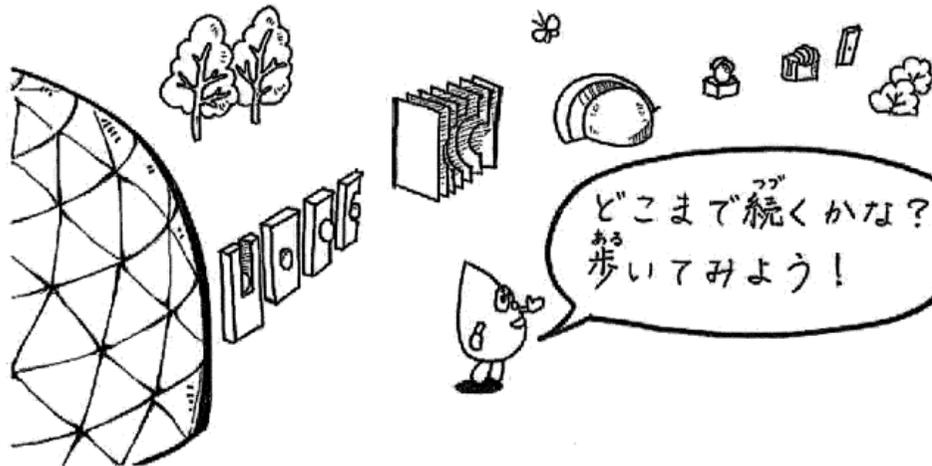
Q. 2007年に太陽系の惑星からはずれた星のなまえは？

めいおうせい
冥王星

Q. まわりに環がある星のなまえは？

どせい
土星

☺ 太陽を含めて星は10個あるよ！さがしてみよう！



| | |
|------|-----|
| 学校 | 名前 |
| | 年 組 |
| MEMO | |