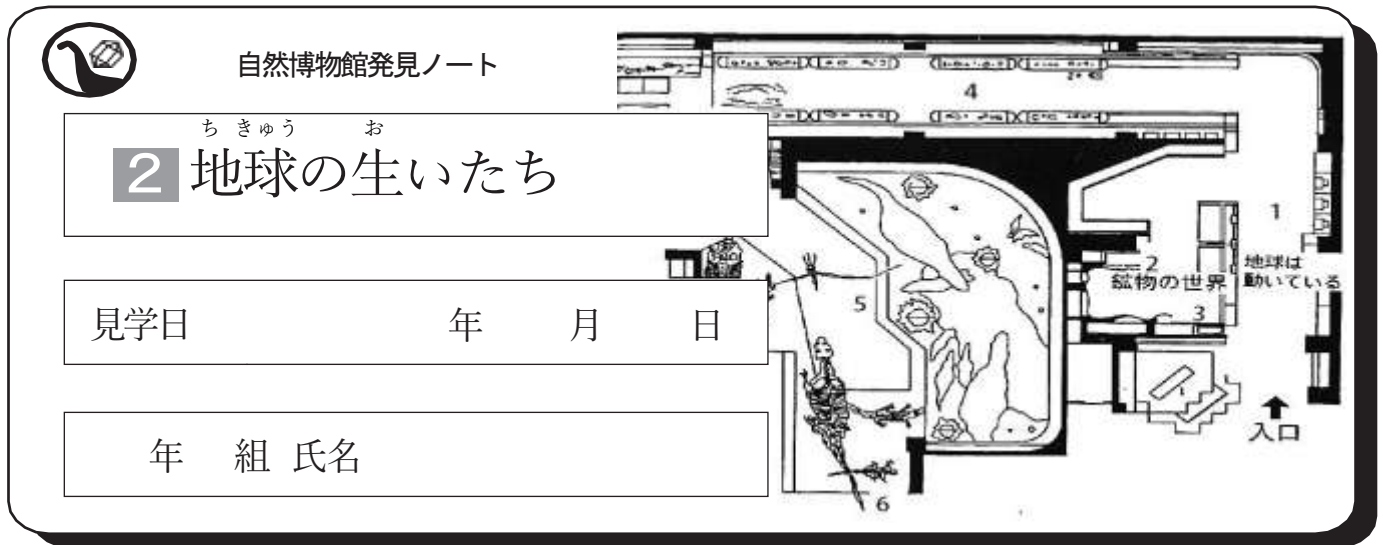




1. シアターに入って「地球の46億年ー生命のあゆみー」をみてみよう。
- (1) わたしたちの地球は、どれくらい前に生まれたのでしょうか。  
(おくねん  
億年前)
- (2) 今も生きている、太陽の光を使って、酸素をつくっている生物をなんというのでしょうか。  
( )
- (3) 地球に恐竜が生まれたのは、どれくらい前なのでしょうか。  
(おく  
億  
年前)
- (4) 地球にたくさんいた大きな恐竜がいなくなってしまったのは、6,500万年前に何が地球に落ちてきたからなののでしょうか。  
( )
2. 「地層ちそうからわかること」のコーナーへ行って調べよう。
- (1) 地層は、どのようにしてできるのだろう。次の( )に言葉を入れましょう。  
地層とは、①( )や②( )、れきなどが、水の流れや風などによつてはこばれ、水の中に積もってできます。火山灰かざんばいや生物の死骸しがいなどがつもってできた地層もあります。
- (2) 茨城県銚田市の地層をみて考えよう。次の( )に言葉を入れましょう。  
地層の中に①( )が入っていることから、銚田市は昔、②( )の中であつたことがわかります。
3. 「宝飾鉋物ほうしょくこうぶつ」のガラスケースの中を見てみよう。このケースの中には自分の生まれた月の誕生石たんじょうせきがあります。
- (1) あなたが生まれたのは何月ですか。( )月)
- (2) あなたの誕生石は何ですか。( )

4. 「磁石の性質をもつ鉱物」のところへ行ってみよう。

磁石には何が付きますか。」あなたが持っているものを近づけてみよう。ついたものの名前を書こう。



つくものが  
なかった時は、  
「なし」と書いてね。

( )



5. 「タイムトンネル」へ入ってみよう。

絵と名前を線でつないでみよう。

三葉虫

ユウリプテルス  
(ウミサソリのなかま)

コエラカントウス  
(シーラカンスのなかま)

ディメトロドン



6. 「恐竜たちの生活」(動く恐竜がいるところ)へ行ってみよう。

ティラノサウルスはどれだろう。見つかったかな。

(1) ティラノサウルスは、肉食だろうか、草食だろうか。歯の様子から考えてみよう。

歯の様子から考えてみよう。



わからないときは、近くの  
ミュージアムコミュニケーターに  
聞いてみてね。

( )

- (2) ディプロドクスの<sup>だいたいこつ</sup>大腿骨の化石にさわってみよう。どんな感じがするかな。

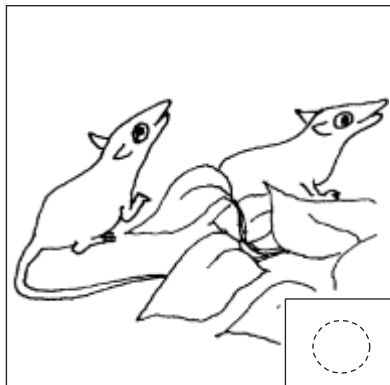
( )



大腿骨とは、  
太ものの骨のことだよ！



- (3) ジオラマの中に絵のような動物がいるよ。見つけてみよう。見つかったら○しるしを入れよう。



この動物は、《ディデルフォドン》(新獣類)というよ。

恐竜が生きていた時代に出現した、哺乳類のなかまなんだ。

## 7. 「デイノニクスの骨格標本」のところへ行ってみよう。

右の図のぬけているところを書いてみよう。

《デイノニクス》は、集団で狩りをした肉食の恐竜だといわれているのだ。えものにとびかかり、後ろ足のするどいつめでえものを切りさいたといわれているよ。



《デイノニクス》という名前は、「おそろしいつめ」という意味なんだ。見るからにするどいつめだね。

