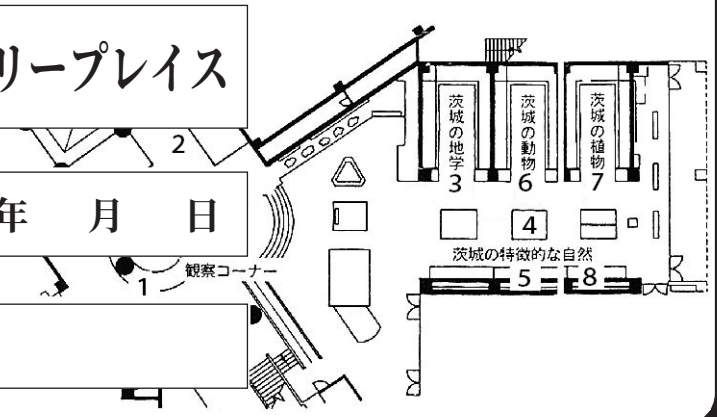
自然博物館発見ノート

6 ディスカバリープレイス

見学日	年　月　日

年　組　氏名



1.「観察コーナー」に行って、生き物を見てみよう。

あなたは何を見ましたか。見たものを3つ書いてみよう。

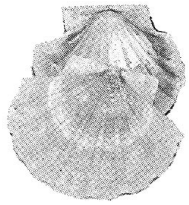
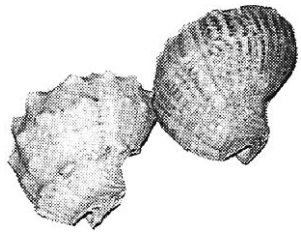
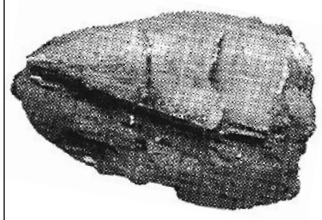
2.「松の年輪標本」を見てみよう

この松の年齢は何さいですか。

約　　さい

３.「地学」のコーナーの奥に行ってみよう。

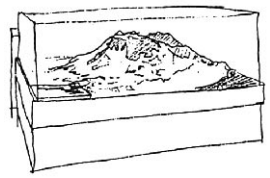
下の写真の貝の名前を調べよう。

		
名前	名前	名前

これらの貝は、昔、関東平野が海の底だったころに生きていたものなんだ。

４.「筑波山の植生」のところへ行ってみよう。

（１）きみは筑波山に登ったことがあるかな。



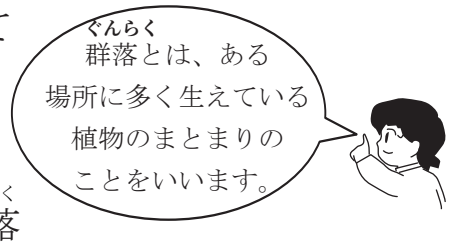
（２）筑波山の山頂（女体山）の高さは何mですか。

m

（３）筑波山神社は何mの高さにありますか。

約　　m

（４）筑波山の山頂のあたりは黄色になっています。どんな木が生えているか、左側の解説板を見てさがしてみよう。

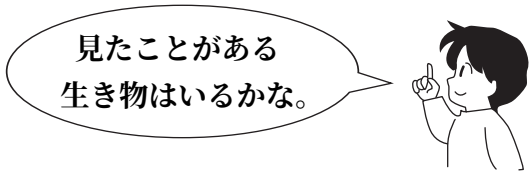


群落

５．「筑波山の生き物たち」の「植物の垂直分布」「動物の垂直分布」があるところを見てみよう。

筑波山には、どんな鳥やほ乳類（けもの）や植物が見られますか。名前を書こう。

鳥	ほ乳類（けもの）	植　　物

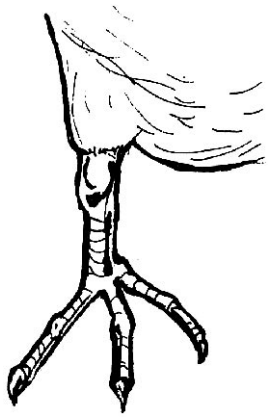


６．「動物」のコーナーで茨城の鳥類を見てみよう。

（１）オオルリの頭は何色をしているかな。

（２）下の絵はオオハクチョウの足の一部です。
ぬけているところをかいてみよう。

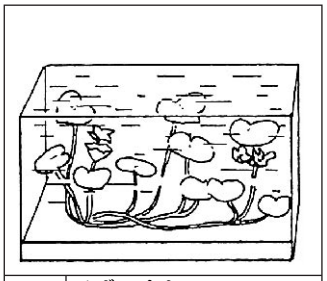
ハクチョウやカモのなかまには、足の指の間に、泳ぐときに水をかくための「水かき」があるんだ。



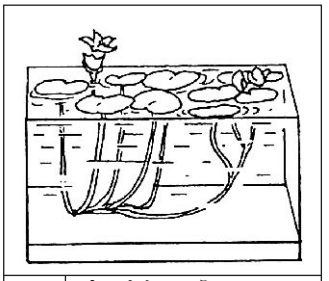
７．「植物」のコーナーへ行ってみよう。

茨城の湿地にみられる絶滅危惧植物を調べよう。

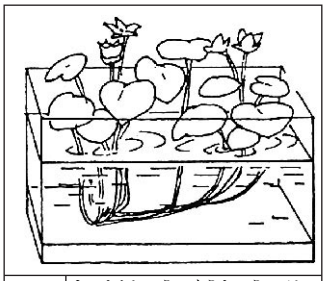
（１）アサザの葉はどうなっていますか。次の中から選び○をつけよう。



ア　水の中に広がっている。



イ　水面に浮いて広がっている。



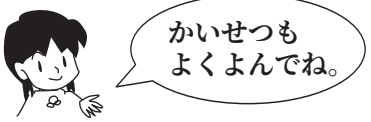
ウ　水面上の空中に葉を広げている。

（２）デンジソウの葉の形は何ににていると思いますか。

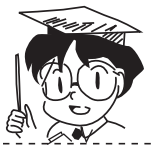
（３）次の植物の中で、虫などを捕らえて栄養にしているものがいます。それはどれでしょう。

ア．フジバカマ　イ．タヌキモ

ウ．チョウジソウ



植物のなかでもこん虫などの生き物をとらえて食べる（栄養にしてしまう）植物がある。これを食虫植物というんだ。



８．「南限・北限の生物」を見てみよう。

茨城県には、日本でもっとも南にすむ生きもの、もっとも北にすむ生きものが見られます。次の生きものを調べよう。

（１）サケは、もっとも南では　　川　にすんでいる。

（２）ハマギクは、もっとも南では　　市　に生えている。

（３）ヒナギキョウは、もっとも北では　　市　に生えている。