

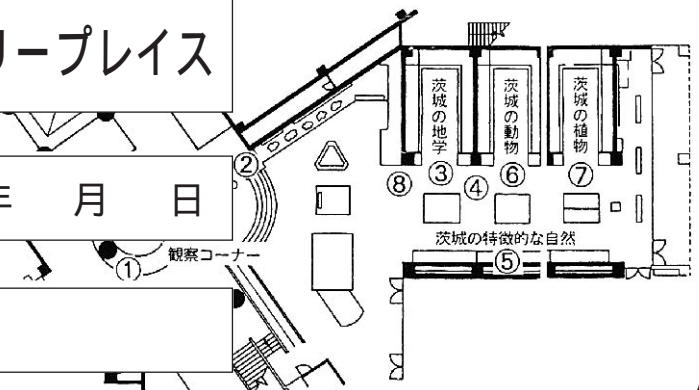


自然博物館発見ノート

6 ディスカバリープレイス

見学日 年 月 日

年 組 氏名



1. 「^{かんさつ}観察コーナー」に行^いって、^い生き物^{もの}を見^みてみよう。
 あなたは^{なに}何を^みましたか。^み見た^かものを3つ書いてみよう。

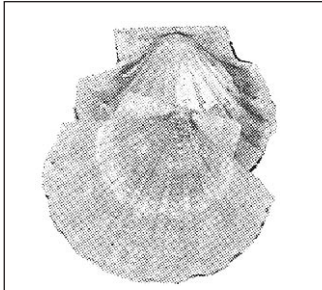
2. 「^{まつ}松^{ねんりんひょうほん}の年輪標本」を^みてみよう
 この^{まつ}松^{ねんれい}の年齢^{なん}は何^{なん}さいですか。



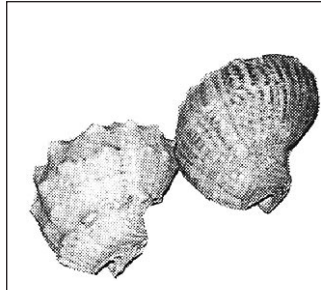
約 さい

3. 「^{ちがく}地学」のコーナーの奥^{おく}に行^いってみよう。

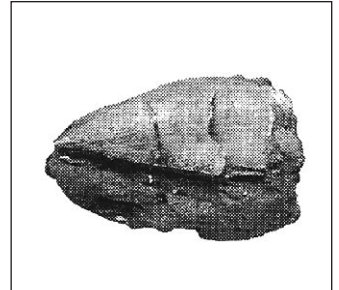
した ^{しゃしん} かい ^{なまえ} しら
下の写真の貝の名前を調べよう。



名前



名前



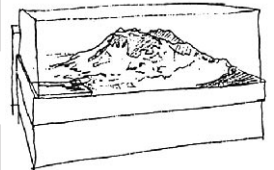
名前

かい むかし かんとうへいや うみ そこ い
これらの貝は、昔、関東平野が海の底だったところに生きていたものなんだ。



4. 「^{つくばさん}筑波山の^{しょくせい}植生」のところへ行^いってみよう。

(1) きみは筑波山^{つくばさん}に登^{のぼ}ったことがあるかな。



(2) 筑波山^{つくばさん}の山頂^{さんちょう}(女体山^{にょたいざん})の高^{たか}さは何^{なん}mですか。

 m

(3) 筑波山神社^{つくばさんじんしゃ}は何^{なん}mの高^{たか}さにありますか。

 約 m

(4) 筑波山^{つくばさん}の山頂^{さんちょう}から2番目^{ばんめ}の色^{いろ}は赤色^{あかいろ}ですね。ここにはおもにどんな木^きが生^はえていますか。(どんな群^{ぐんらく}落^{らく}?)

- ア．イヌシデ・アカシデ^{ぐんらく}群^{ぐんらく}落^{らく}
- イ．アカマツ・ヤマツツジ^{ぐんらく}群^{ぐんらく}落^{らく}
- ウ．モミ・シキミ^{ぐんらく}群^{ぐんらく}落^{らく}

解説板^{かいせつばん}で色^{いろ}を合^あわせてみよう。

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。

とり 鳥	にゅうるい ほ乳類（けもの）	しょくぶつ 植 物


見たことがある
生き物はいるかな。



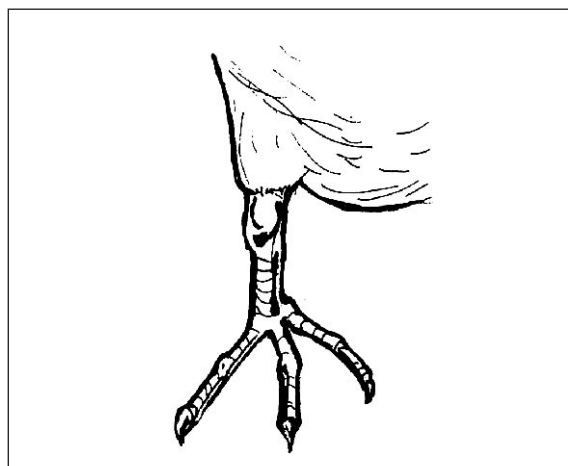
6. 「動物」のコーナーで茨城の鳥類を見よう。

(1) オオルリの頭は何色をしていますか。

(2) 下の絵はオオハクチョウの足です。ぬけているところをかいてみよう。



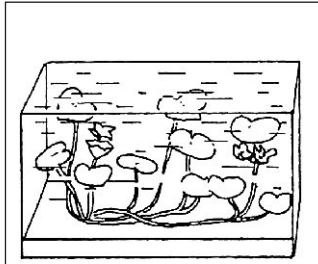
ハクチョウやカモのなかまには、足の指の間に、泳ぐときに水をかくための「水かき」があるんだ。



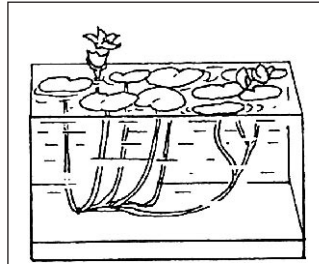
7. 「植物」のコーナーへ行ってみよう。

茨城の湿地にみられる絶滅危惧植物のところを調べよう。

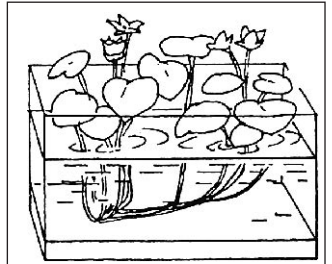
(1) アサザの葉はどうなっていますか。次の中から選び つけよう。



ア みず なか
水の中に
ひろ
広がっている。



イ すいめん う
水面に浮いて
ひろ
広がっている。



ウ すいめんじょう くうちゅう は
水面上の空中に葉
ひろ
を広げている。

(2) デンジソウの葉の形は何ににているとおもいますか。

(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. セキショウモ 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。



かいせつも
よくよんでね。



8. 「南限・北限の生物」を見てみよう。

茨城県には、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みられます。次の生きものについて調べましょう。

(1) サケはもっとも南では にすんでいる。

(2) ハマギクはもっとも南では にすんでいる。

(3) ヒナギキョウはもっとも北では にすんでいる。