

## 自然博物館発見ノート(観察編)

(野外：植物)

## 花のつくりを調べよう

見学日	年	月	日
学校名	学校		
年		組	氏名

ミュージアムパーク  
茨城県自然博物館

花のつくりを観察し、その役割<sup>やくわり</sup>を考えてみましょう。

## 1. 花を探す

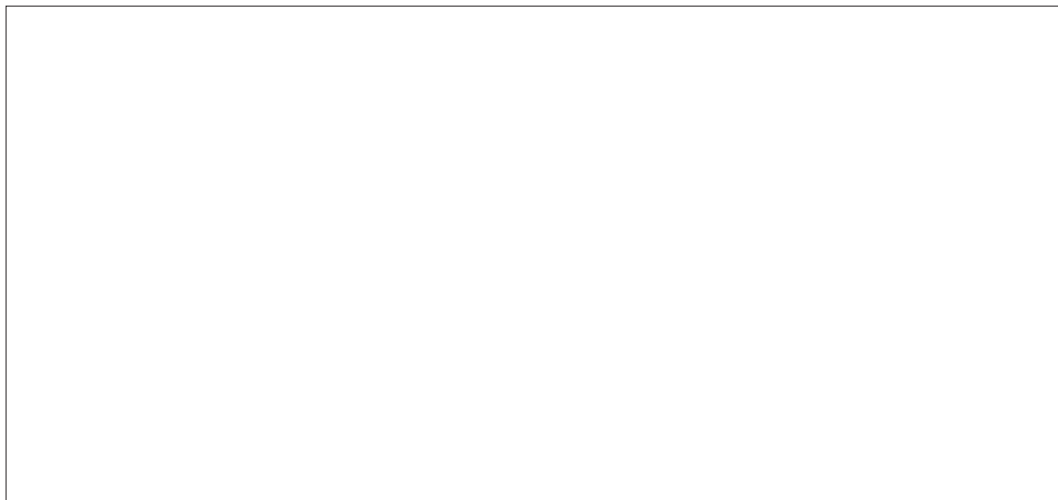
まずはじめに、花のついている植物をいくつか探<sup>さが</sup>します。もし、みつからなければ、つぼみのあるものを探しましょう。

## 2. 花のデッサン

見つけた花やつぼみの中から、大きめのものを選んで下に絵<sup>か</sup>を描いてください。

### 3. 花の分解と観察

絵が描けたら、慎重にその花やつぼみを分解してください。できたら、その全体の絵を描いて、わかる部分には名前をつけてください。



### 4. 花の部分の観察

今度は分解したひとつの部分だけを選んで拡大図を描いて、そのようす（しめり具合・かたさ、色など）を記録してください。

拡大図

特徴

5. まとめ

- (1) あなたの観察した花のようすを電話で友達に伝えるつもりで説明して下さい。

- (2) あなたの観察した花は他の花と比べてどんなところが優すぐれていますか？

6. 考えてみましょう

- (1) 花はなぜ必要なのでしょう？

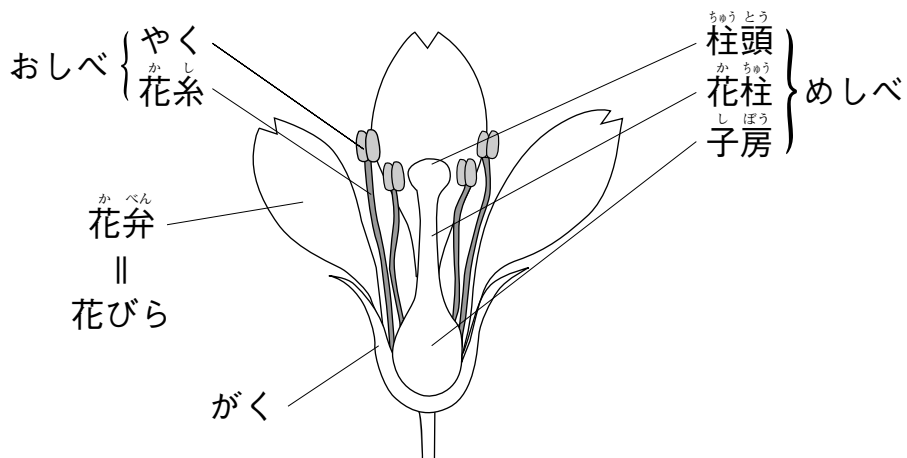
- (2) 今日見た花の特とくちゆう徴となぜそうになっているのかを考えて、下を書いて下さい。

特 徴	なぜそうになっているのか

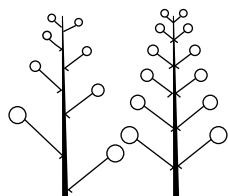
(参考)

花のつくり(構造)と付き方(花序)

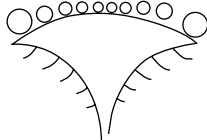
### ●花の構造



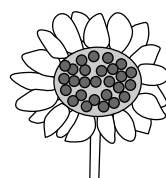
### ●花序の形



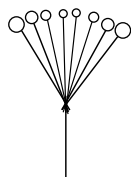
そうじょうかじょ  
総状花序



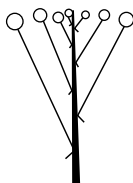
とうじょうかじょ  
頭状花序



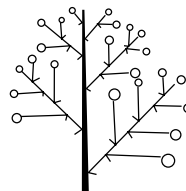
ヨメナ  
頭状花序の例



さんけいかじょ  
散形花序



さんぼうかじょ  
散房花序



えんすいかじょ  
円錐花序