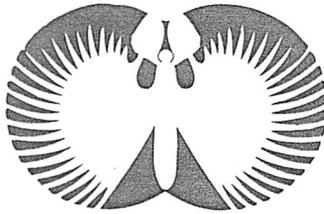


# サクラの仲間



観察日／

年 月 日 ( 曜日)

天 気／



広島市植物公園

〒731-5156 広島市佐伯区倉重三丁目 495

電話 (082)922-3600

# 1 花の代表…ウメ・モモ・サクラ

花といえばサクラの花。春の園内ではウメ、モモに次いでサクラの花が咲き、にぎやかになります。

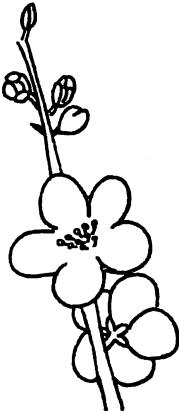
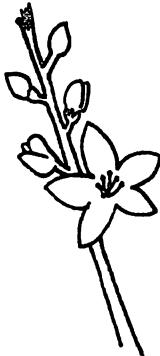
さて、ウメとモモとサクラを見分けることができますか？桃色の花がモモの花？白いモモの花もありますよ。観察してみましょう。

		2月	3月	4月	5月
ウ メ	青軸	◇—————▶			
	夏衣	◇—————▶			
	見鷺		◇—————▶		
	開運			◇—————▶	
モ モ	矢口			◇—————▶	
	菊桃				◇————▶
サ ク ラ	カンヒザクラ (カンヒザクラ系)			◇—————▶	
	ソメイヨシノ (オオシマザクラ系)			◇————▶	
	八重紅枝垂 (エドヒガン系)				◇————▶
	御衣黄 (オオシマザクラ系)				◇————▶
	十月桜 (ヒガンザクラ系) 前年の秋から				……………▶

ウメ・モモ・サクラの開花時期  
(広島市植物公園)

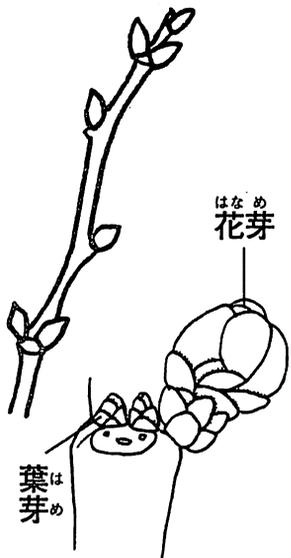
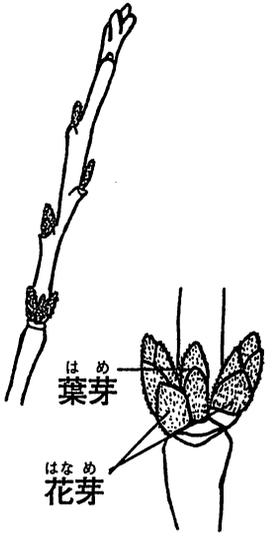
## 2 花

花のつくりはよく似ていますが、いくつか<sup>くべつ</sup>区別点があります。

 <p>ウメ</p>	 <p>モモ</p>	 <p>サクラ (ソメイヨシノ)</p>
	<p>花弁の先がでっぱる</p>	<p>花弁の先がくぼむ</p>
<p>花柄はほとんど無く、枝に直接花が咲いているように見える</p>	<p>花柄は無いか短い</p>	<p>花柄が長い 花柄、がく筒に毛がある</p>
<p>芳香がある</p>	<p>芳香がある</p>	
<p>1 節に 1 ~ 3 輪の花が咲く</p>	<p>1 節に 1 ~ 3 輪の花が咲く</p>	<p>1 節に 3 ~ 5 輪の花が咲く</p>

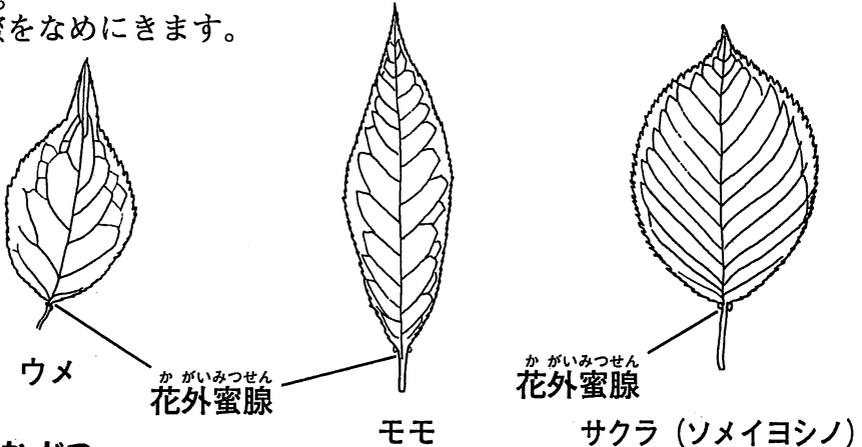
### 3 ふゆめ 冬芽

ふゆめ 冬芽のつき方もウメ、モモ、サクラそれぞれの特徴があります。まだ花が咲いていなくても<sup>くべつ</sup>区別がつきます。

 <p style="text-align: center;">ウメ</p>	 <p style="text-align: center;">モモ</p>	 <p style="text-align: center;">サクラ (ソメイヨシノ)</p>
<p>1 節に 1 ~ 3 個の 冬芽がつく</p>	<p>1 節に 1 ~ 3 個の 冬芽が横に並ぶ</p>	
<p>芽鱗のふちにだけ 毛がつく</p>	<p>冬芽にはたくさん の白い毛がはえている</p>	<p>冬芽にはやわらか い毛がついている</p>
<p>花芽は球形</p>	<p>花芽は葉芽よりや や大きい</p>	<p>花芽は太く卵形 ~ 長卵形</p>
<p>頂芽がない</p>	<p>頂芽がある</p>	<p>頂芽がある</p>
<p>樹皮は褐紫色 ~ 暗紫色 不規則な割れ目がある</p>	<p>樹皮は黒褐色 不規則な割れ目がある</p>	<p>樹皮には光沢がある 横に皮目が並ぶ</p>

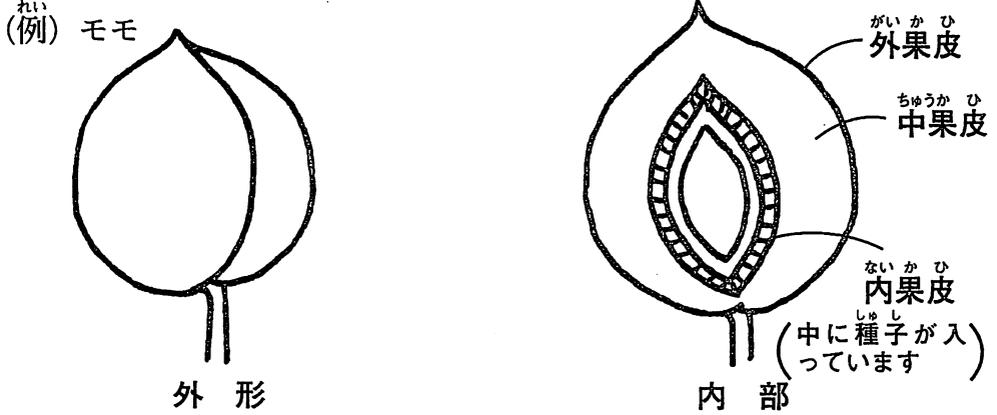
## 4 葉

ウメ、モモ、サクラともに葉柄ようへいに小さい粒つぶがついています。これは蜜みつを出す所で、花以外いがいの部分ぶぶんにあるので花外蜜腺かがいみつせんといわれます。アリなどが蜜みつをなめにきます。



## 5 果実

ちよつとづつ違いはありますが基本的な形は同じです。サクランボやウメ、モモの食べられる部分ぶぶんは中果皮ちゅうかひの部分ぶぶんです。



★ 花を觀賞かんしょうするモモ (ハナモモ) には果物屋くだものやで売うっているような立派りっぱな果実くだものはふつうできません。

6

# かんさつ 観察してみましよう

(かんさつばしょ さいしゅう 観察場所は最終ページの  
かんさつ 観察マップを見て下さい。)

1) 園内のサクラを調べてみましょう。下の品種の名前と合う図はどれでしょう。合うものを線で結びましょう。

● ヤマザクラ

● ソメイヨシノ

● ぎょいこう 御衣黄



葉より先に花が  
ひら 開きます



花と葉が同時に  
出ます



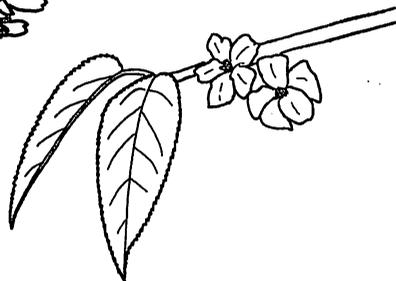
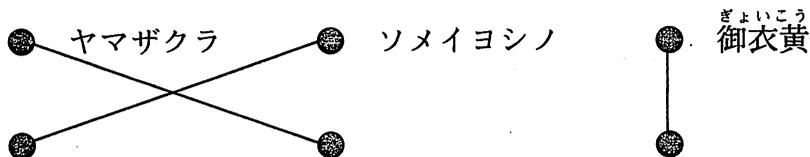
花は緑色です

2) やえぎのサクラや八重咲きのウメなどのたくさんの花卉は、何が変化したものと考えられるでしょう？

7

かいとう かいせつ  
解答と解説

1)

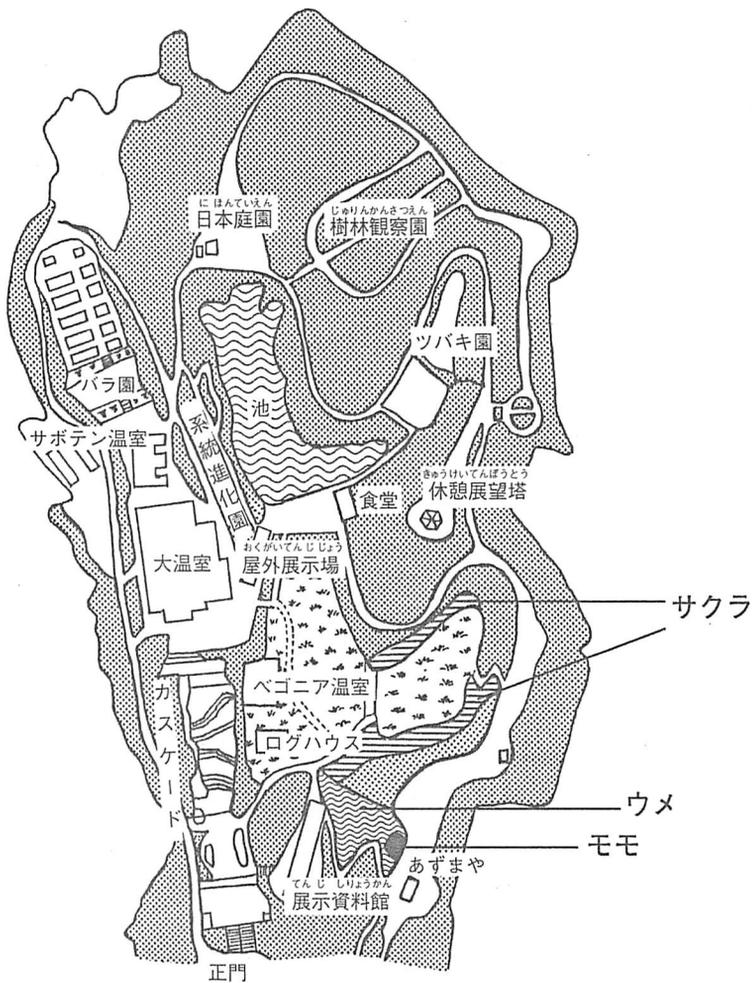


ヤマザクラは、日本の野生のサクラの代表です。花の各部に毛が無く、葉は花より先か同時に出てきます。ソメイヨシノは、野生種のオシマザクラとエドヒガンをかけあわせてつくられたもので、花が咲いた後、葉が出てきます。花はサクラの開花予想の基準にされています。花卉が緑色のサクラは、御衣黄の他、鬱金などがあります。

2) おしべ

花卉をじっくり観察すると、まれに花卉になりきっていないおしべを見つけることがあります。サクラやウメ、モモに限らず、八重咲きの花卉はおしべやめしべ、がく片など花のつくりの一部が変化したものと考えられています。

えん ない かん さつ  
園内観察マップ



学校名	
学 年	年 組
名 前	