

# 中1理科 植物の分類 第4回 いろいろな植物の分類①

---

講師：山崎 翔平

## <学習内容>

- ▶ 双子葉類の分類
- ▶ 植物の系統図
- ▶ 植物の分類と系統図

## 双子葉類の分類

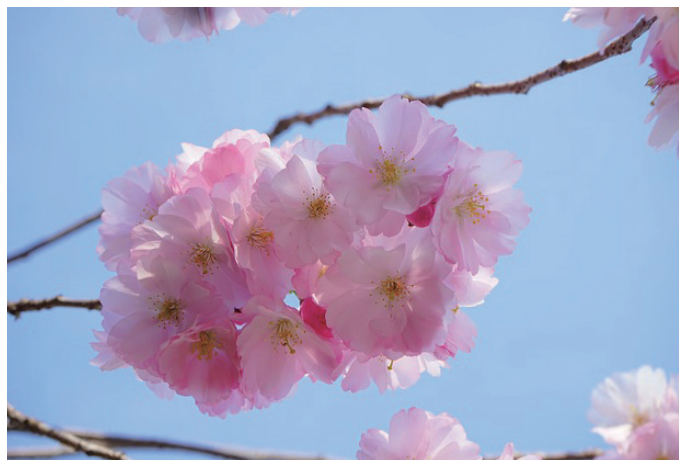
### ■双子葉類の花弁の構造

双子葉類は花弁の構造で2種類に分けることができる。

- **合弁花類**：花弁が1枚でつながっている植物。  
⇒アサガオ, タンポポなど
- **離弁花類**：花弁が1枚ずつ分かれている植物。  
⇒サクラ, アブラナなど



▲合弁花類 (アサガオ)

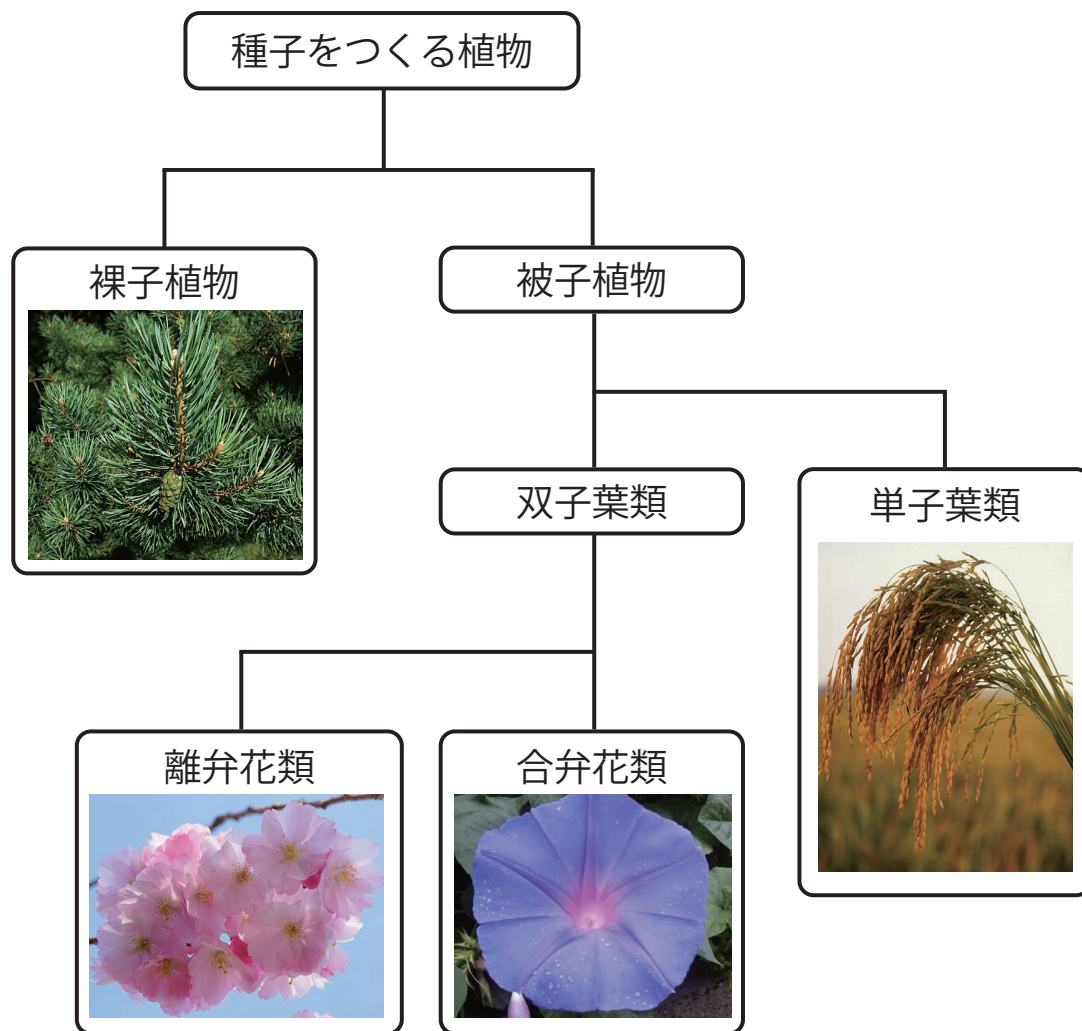


▲離弁花類 (サクラ)

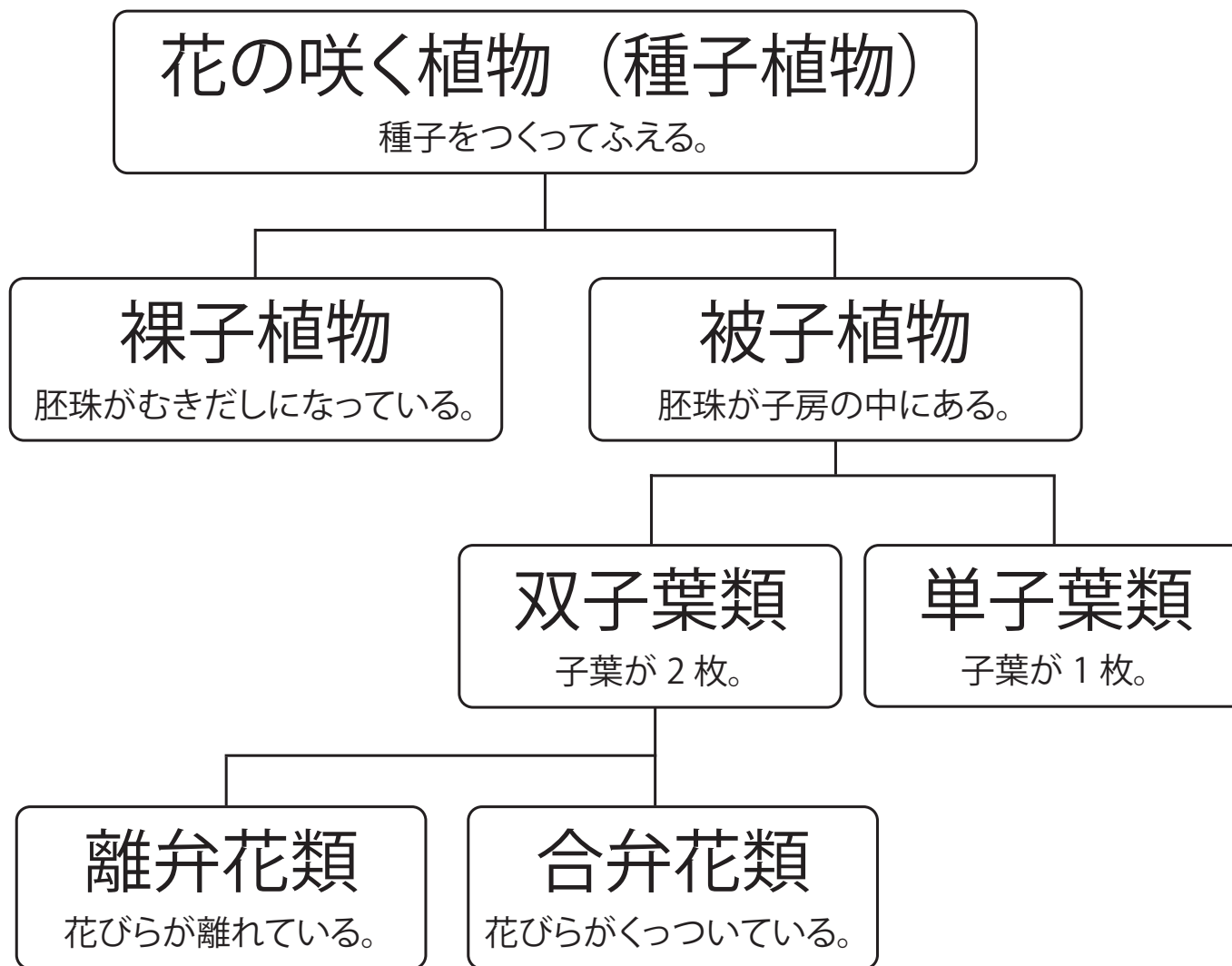
# 植物の系統図

植物の種類を以下の系統で確認しよう。

本日は分類をおさらいします。



# 植物の分類と系統図



## 覚えて欲しい合弁花類と離弁花類

### ○合弁花類

アサガオ・ツツジ・タンポポ・ヒマワリ

〈ゴロで覚えよう!〉

ごめん, 朝つついた短気な暇人

### ○離弁花類

アブラナ・サクラ・エンドウ

〈ゴロで覚えよう!〉

リベンジ, 危ないサエちゃん

## 基本問題 ①

次の問いに答えなさい。

- (1) 種子植物は胚珠の構造で2種類に分けることができる。  
分類した名称をそれぞれ漢字で答えなさい。
- (2) 双子葉類は花弁の構造で2種類に分けることができる。  
分類した名称をそれぞれ漢字で答えなさい。

(1) 被子植物・裸子植物

(2) 合弁花類・離弁花類

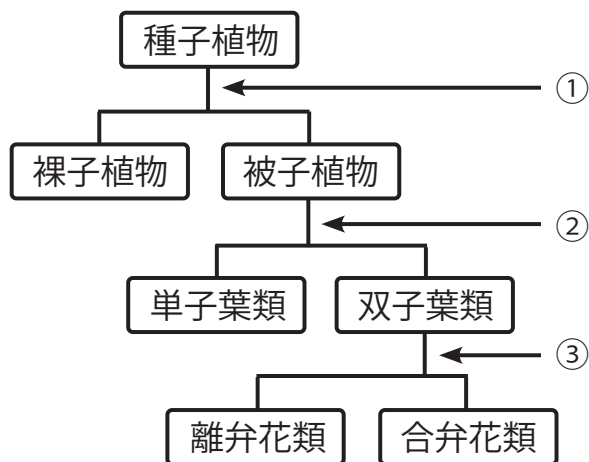
## 基本問題 ②

図は種子植物の系統を示したものである。①～③に分類の根拠となる文をア～ウからそれぞれ1つずつ選びなさい。

ア. 子葉が1枚かどうか

イ. 花弁が1枚でつながっているかどうか

ウ. 胚珠が子房に包まれているかどうか



①

ウ

②

ア

③

イ