

- 4 単位生物 6
- 3 編 生殖と発生
- 1 章 生物の有性生殖(教140)

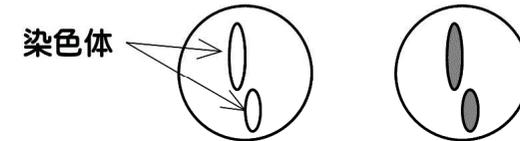
[考えよう]〈講義〉の内容を短くまとめなさい。  
(正解はない。後から読んで自分でわかるようにまとめてみなさい。)

**相同染色体とは何かを説明できる。**

- [思い出そう] 有性生殖と無性生殖の違いは何か。
- (1) それぞれの生殖方法で、1個体の子に親は何個体いるか。
  
  - (2) それぞれの生殖方法で親と子の遺伝的な関係はどういう関係か、記述せよ。

- [調べよう] (教140)
- (1) 次の用語の関係を整理せよ。  
精子、卵、配偶子、受精、接合、受精卵、接合子

[考えよう] 次の染色体をもつ配偶子が、接合し、次の配偶子ができるまでの過程を示せ。その際、4種類の配偶子ができる可能性についても言及せよ。



- (2) 相同染色体とは何か(教141)
  
- (3) 複相(2n)と単相(n)の細胞には、相同染色体が何本ずつあるか。 \*複相(2n)と単相(n)は教145参照