

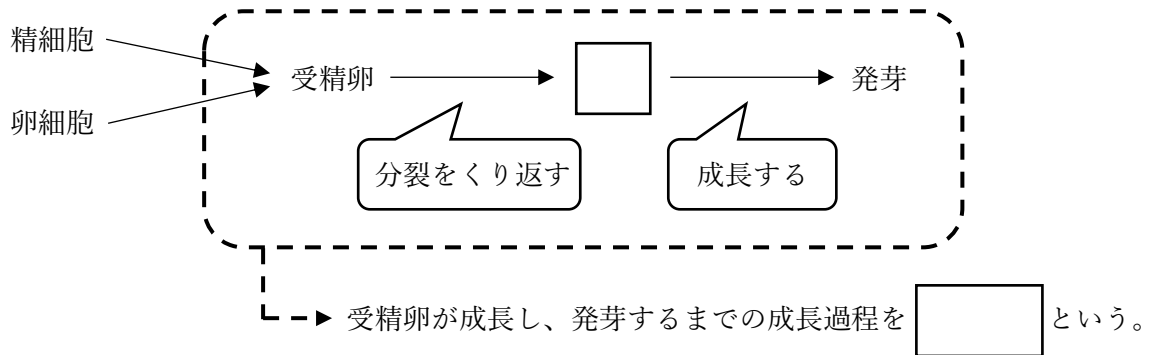


# 有性生殖・無性生殖

## ◎植物の有性生殖

: おしべのやくの中につくられる  の中にある生殖細胞。  
 : めしべの子房の中にある  の中でできる生殖細胞。

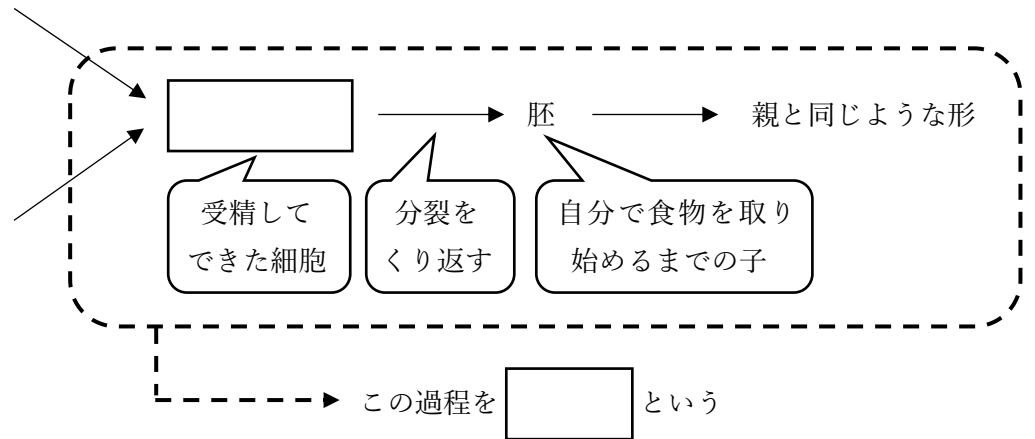
→ この2つが合体することを  といい、精細胞の核と卵細胞の核が合体して  ができる。



## ◎動物の有性生殖

雌の  でつくられる

雄の  でつくられる



生殖細胞がつくられるときの、特別な細胞分裂を  という。

→ 細胞1つあたりの染色体の数が  になる細胞分裂

## ◎有性生殖と無性生殖

・有性生殖：両親どちらとも異なる細胞で子ができる。

→ 細胞中の  の組み合わせが、両親と異なる。

・無性生殖：親と全く同じ細胞で子ができる。