

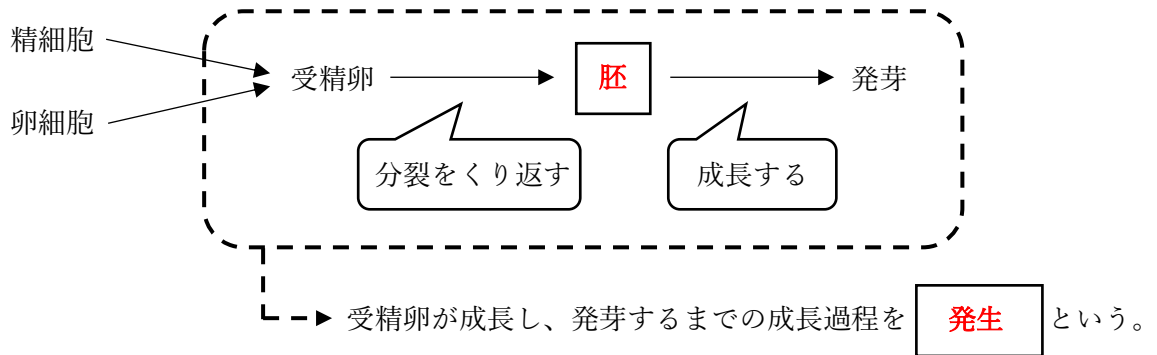


有性生殖・無性生殖

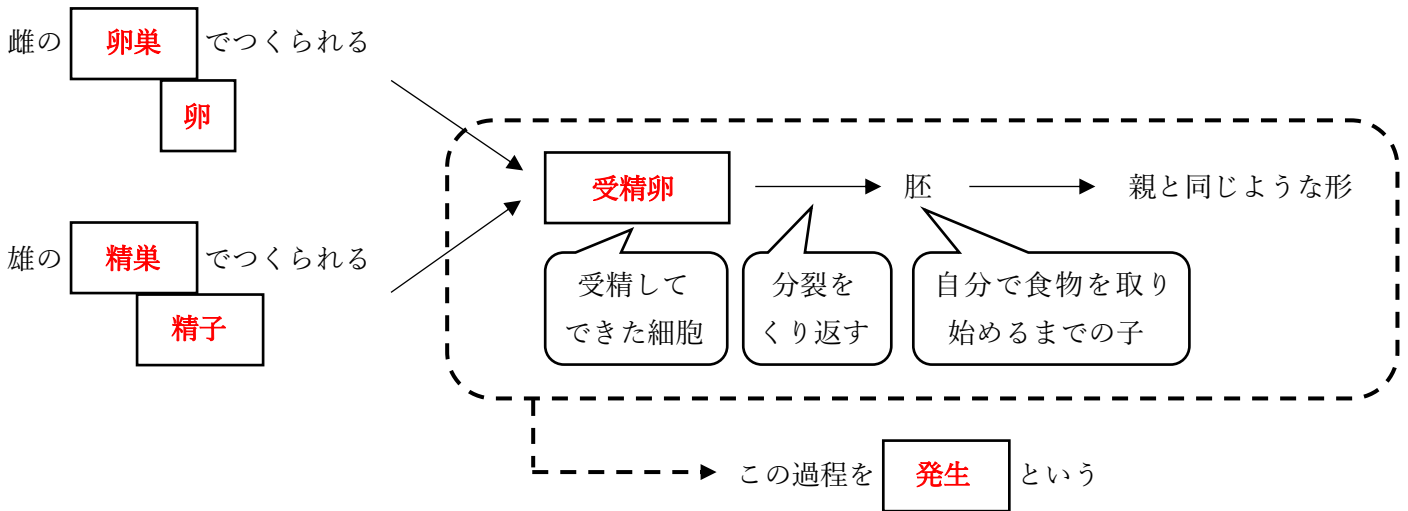
◎植物の有性生殖

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

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



◎動物の有性生殖



生殖細胞がつくられるときの、特別な細胞分裂を **減数分裂** という。

→ 細胞1つあたりの染色体の数が **半分** 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 **染色体** 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。