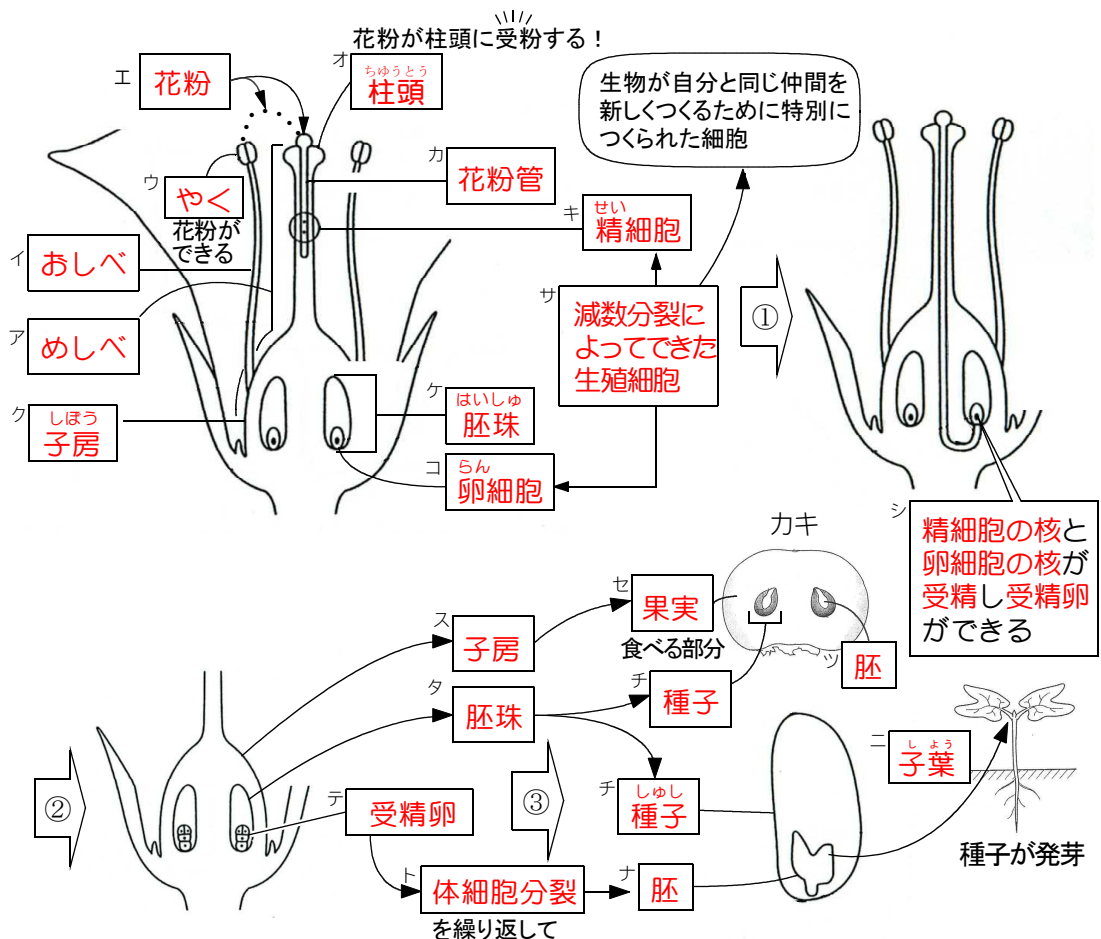


- ① おしべ の やく からでた花粉が めしべ の 柱頭 につく。
- ② 花粉から子房の中の 胚珠 に向かって 花粉管 がのびる。
- ③ 精細胞 が 花粉管 の中を 胚珠 に向かって移動していく。
- ④ 精細胞の核 と 胚珠 の中の 卵細胞の核 が合体し 受精 する。



- ⑤ 受精 してできた 受精卵 は 体細胞分裂 をはじめる。
- ⑥ 受精卵 は 体細胞分裂 をくり返して 胚 になる。胚珠 全体は 種子 になる。
- ⑦ 種子 が発芽して 胚 が 子葉 になる。
- ⑧ 受精 してから親と同じような体に成長する過程を 発生 という。