

【重要用語】

☐ さい ぼう ぶん れつ
細胞分裂

☐ たい さい ぼう ぶん れつ
体細胞分裂

☐ せんしよくたい
染色体

☐ せいしよく
生殖

☐ む せい せいしよく
無性生殖

☐ ゆう せい せいしよく
有性生殖

☐ ぶん れつ
分裂

☐ えい よう せいしよく
栄養生殖

☐ らん
卵

☐ せい し
精子

☐ せいしよくさい ぼう
生殖細胞

☐ じゅ せい
受精

☐ じゅ せい らん
受精卵

☐ はい
胚

☐ はっ せい
発生

1章 生物の成長と殖え方

p.68~85

☐ 1 個の細胞が 2 個の細胞に分かれること。▶ p.71、74

☐ 体細胞の数が増えるときの細胞分裂。▶ p.71、75

☐ 細胞分裂が行われている細胞に見られるひも状のもの。▶ p.74

☐ 生物が自分と同じ種類の新しい個体（子）をつくること。▶ p.76

☐ 体細胞分裂によって新しい個体をつくる生殖。▶ p.76

☐ 生殖細胞によって新しい個体をつくる生殖。▶ p.76

☐ 単細胞生物や多細胞生物の動物が行う、1 個体が二つに分かれ、新しい個体がつくられる生殖。▶ p.76

☐ 多細胞生物の植物が行う、体の一部から新しい個体をつくる生殖。▶ p.77

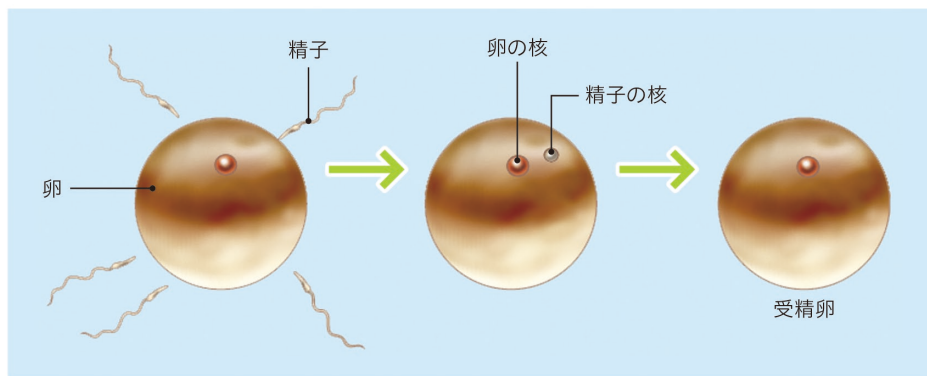
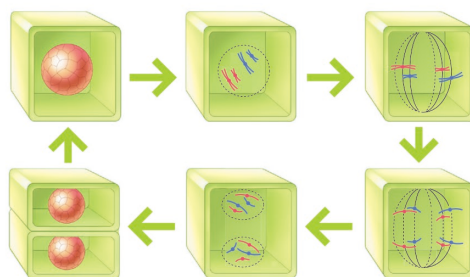
☐ 雌の卵巣でつくられる生殖細胞。▶ p.79

☐ 雄の精巣でつくられる生殖細胞。▶ p.79

☐ 生殖のときにつくられる細胞で、動物の卵や精子、植物の卵細胞や精細胞などのこと。▶ p.79

☐ 精子が卵の中に入り、卵の核と精子の核が合体して新しい 1 個の核となる過程。▶ p.79

☐ 卵と精子が受精してできる細胞。▶ p.79



☐ 受精卵が体細胞分裂を繰り返して、成体になるまでの個体。動物では、体細胞分裂を始めてから自分で食物をとり始める前までの個体のこと。植物では、子葉や幼根からなる。▶ p.80

☐ 受精卵が体細胞分裂を繰り返して、成体になるまでの過程。▶ p.80

□ ^{か ふん かん}花粉管

□ ^{らん さい ぼう}卵細胞

□ ^{せい さい ぼう}精細胞

□ ^{げん すう ぶん れつ}減数分裂

□ 柱頭についた花粉から胚珠^{はいしゆ}に向かって伸びる管。

▶ p.82

□ 植物の生殖細胞の一つ。被子植物では、めしべの胚珠の中につくられる。▶ p.83

□ 植物の生殖細胞の一つ。被子植物では、おしべのやくの中にある花粉の中につくられる。▶ p.83

□ 生殖細胞がつくられるときに行われる、染色体数^{せんしよくたい}が半分になる特別な細胞分裂。生殖細胞が受精することで、新しい個体の染色体数は親と同じになる。▶ p.85

