川越市マスコットキャラクター　ときも

# 生命の連続性①

組　　番・名前

１．次の①～⑩に当てはまる言葉を下の語群から選びましょう。

① １個の細胞が２個の細胞に分かれることを何といいますか。

② ①のとき見られるひも状のものを何といいますか。

③ 生物の形や性質などの特徴を何といいますか。

④ 染色体にあり、③を決めるものを何といいますか。

⑤ ゾウリムシなどの単細胞生物では、からだが２つに分かれてふえる。このように、受精を行わない生殖を何といいますか。

⑥ 生殖のための特別な細胞を何といいますか。

⑦ 雌と雄の⑥が結合し、それぞれの核が合体して１個の細胞となることを何といいますか。

⑧ 雌の⑥を何といいます。

⑨ 被子植物で、花粉がめしべの柱頭についた後に見られる、花粉から胚珠へ向かってのびるつくりを何といいますか。

⑩ からだをつくる細胞が行う①を何といいますか。

| |
|---|
| ① |
| ② |
| ③ |
| ④ |
| ⑤ |
| ⑥ |
| ⑦ |
| ⑧ |
| ⑨ |
| ⑩ |

＜語群＞

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形質 | 減数分裂 | 染色体 | 遺伝子 | 無性生殖 | 有性生殖 |
| 体細胞分裂 | 生殖細胞 | 花粉管 | 細胞分裂 | 受精 | 卵 |

２．上の語群の中で、１．で使わなかった言葉が２つあります。その２つについて言葉の意味を調べて書きましょう。

○＿＿＿＿＿＿…

○＿＿＿＿＿＿…