

③ 遺伝 …… 親から子へと遺伝情報を引き継いでいく。

親の特徴が子に受け継がれることを **遺伝** という。

生物は自分自身とほぼ同じ特徴をもつ子孫を残していく。

生物のもつ **遺伝情報** を担っている分子を (**DNA**) という。

④ 恒常性 …… 体内の環境を一定に保つ仕組みがある。

外部の環境が変化しても、生物の体内環境はほぼ一定に保たれる。このような性質を (**恒常性**) という。

ウイルス



ウイルスは (**遺伝**) 物質とそれをおおう (**タンパク質**) の殻から出来ており、
↑(DNA または RNA をもつ) **核酸**

(**細胞**) ではない。細胞質をもたないため (**代謝**) は行わず。

増殖をする場合は 生きた細胞内に入り、その細胞の **構造** や **機能** を利用する。

	細胞	代謝	遺伝	恒常性
ウイルス	なし	なし	あり	なし
細菌	あり	あり	あり	あり