

# 生物基礎の授業を受ける前に…

## 準備するもの

◎教科書 ◎授業用プリント ◎筆記用具 ◎勉強する環境！！

みなさん初めまして。生物基礎を担当する、花田といいます。授業を受ける前に何点かお伝えしておきます。

- 授業を始める前に、**勉強する体制**を整えてください  
⇒授業の時間を決める  
テレビなど集中が切れるものは消す  
など、自分でルールを決めよう！
- プリントは、基本的には動画を見ながら記入して行ってください。  
(ノートの代わりだと思ってください。)  
予習のつもりで、事前にプリントに記入をしてもかまいません。
- 必要に応じて動画を止めて考えたり、プリントに記入してください。

それでは、準備ができれば授業を始めていきましょう♪

## 生物基礎①「生物」って何だ？

○地球上にはどのような生物がいるだろうか？できる限り思い浮かべて書いてみよう！

➡ 名前がついているもので約( )種、未発見のものを含めると( )  
それぞれの生活環境に適したすがたをしている (**多様性**)

○「生物」とは何か？上の生物に共通することを自分なりに考えてみよう！

○「生物」とはどのように定義されているのか？（すべての生物に共通すること）

①  
②  
③  
④  
⑤

➡ 生物に共通性が見られるのは、( ) から進化してきたから！

今話題のウイルスって？

**ウイルス**…生物の特徴を一部だけもつが、細菌より小さく、光学顕微鏡では観察できない。

《ウイルスの特徴》

- ・〔 〕の殻と〔 〕からなり、細胞構造をもたない。
- ・〔 〕をもつが、自分だけでは増殖できない。
- ・〔 〕を合成するなどの生命活動を行わない。

そのため、ウイルスは生物と無生物の中間的な存在と考えられている。