

令和2年5月19日

2年1～5組の皆さんへ

臨時休業中の生物基礎課題（第6回）出題  
および生物基礎課題（第5回）の解答

下記の課題内容を確認し、計画的に取り組み丁寧に仕上げてください。

記

**「生物基礎」課題（第5回） <5/19（火）出題分>**

- ・教科書「生物基礎」P.58～61を読み、  
問題集「ニューアチーブ生物基礎」P.30～31を解答しよう。

参考動画 スタディサプリ

高1・高2 生物

第12講 遺伝情報の分配（チャプター2）

**※スタディサプリの視聴は必須です！！**

※第6回の解答は、次回の課題とともにスタディサプリのメッセージおよび学校ブログにアップします。（5/22（金）にPDFファイルで配信）  
（同様の内容のものを学校ブログにもアップします。）  
前回の解答を確認し、丁寧に添削をしてください。

（「ニューアチーブ生物基礎」は、初めの授業時に提出してください。）

※課題に関して質問があれば、理科担当者（<sup>つるた</sup>鶴田）までご連絡ください。  
※課題は毎週火曜日と金曜日の2回配信予定です。

## 「生物基礎」課題（第5回） 解答

※丁寧に添削をしてください。間違えた個所は、教科書などを再確認し、理解を深めよう！

### ニューアチーブ生物基礎

#### 13 細胞分裂による遺伝情報の分配 (P.28,29)

##### 基礎チェック

①原核細胞    ②細胞質分裂    ③前期    ④終期

31 DNA    ① ② ④

##### 32 体細胞分裂の過程

- (1) 動物細胞
- (2) ⑤→②→①→⑥→④
- (3) 相同染色体
- (4) 4本

33 体細胞分裂    ④ ⑦

##### 34 実験・考察 体細胞分裂の観察

(ア)固定    (イ)解離    (ウ)酢酸オルセイン (酢酸カーミン)