

2年1～5組の皆さんへ

臨時休業中の生物基礎課題（第7回）出題  
および生物基礎課題（第6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7回） <5/22（火）出題分>**

- ・教科書「生物基礎」P.62～64を読み、  
問題集「ニューアチーブ生物基礎」P.32～33を解答しよう。

参考動画 スタディサプリ

高1・高2・高3 生物基礎

第6講 遺伝情報の発現（CHAPTER1）

**※スタディサプリの視聴は必須です！！**

※第7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。（5/26（火）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6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

#### 14 細胞周期のDNAの複製 (P.30,31)

##### 基礎チェック

- ①細胞周期      ②G<sub>1</sub>期 (DNA合成準備期)      ③S期 (DNA合成期)  
④DNAの複製      ⑤T      ⑥G

#### 35 細胞周期とDNA量

- (1) 細胞周期  
(2) (ア) G<sub>1</sub>期 (DNA合成準備期)  
(イ) S期 (DNA合成期)  
(ウ) G<sub>2</sub>期 (分裂準備期)  
(3) (イ)  
(4) A. 2      B. 4      C. 4  
(5) (エ) (オ) (カ) (キ)

#### 36 DNAの複製

- (1) (ア) 塩基対      (イ) (DNAの)複製  
(2) ① ⑦ ⑧ ⑭ ⑮ ⑳  
(3) ③ ④ ⑤ ⑩ ⑪ ⑫ ⑰ ⑱ ⑲  
(4) ② ⑨ ⑯  
(5) ⑥ ⑬