

# 休校中の課題について(理科)

2020年 5月11日(月)

5月12日(火)

新入生の皆さん、こんにちは。このプリントでは、休校中の理科の課題について説明したいと思います。

## 1. 配布したもの

今回、次の3つのものを配っています。

理科の完全学習 (ワーク)



完全学習ノート (学習ノート)



解答と解説



(1) 冊子の中を見て、印刷の変なページや、途中でページがとんでいるところなどが  
ないか確認してください。

(2) 3冊すべてに「組、出席番号、名前」を記入してください。

## 2. 課題 (やらなければいけないこと)

休校中に、次の3つの課題を行ってください。

- (1) ワークと学習ノートを活用して、小学校で学習したことの復習をする。
- (2) ワークと学習ノートを活用して、中学校の理科の内容を予習する
- (3) ツツジの花のつくりを調べる。

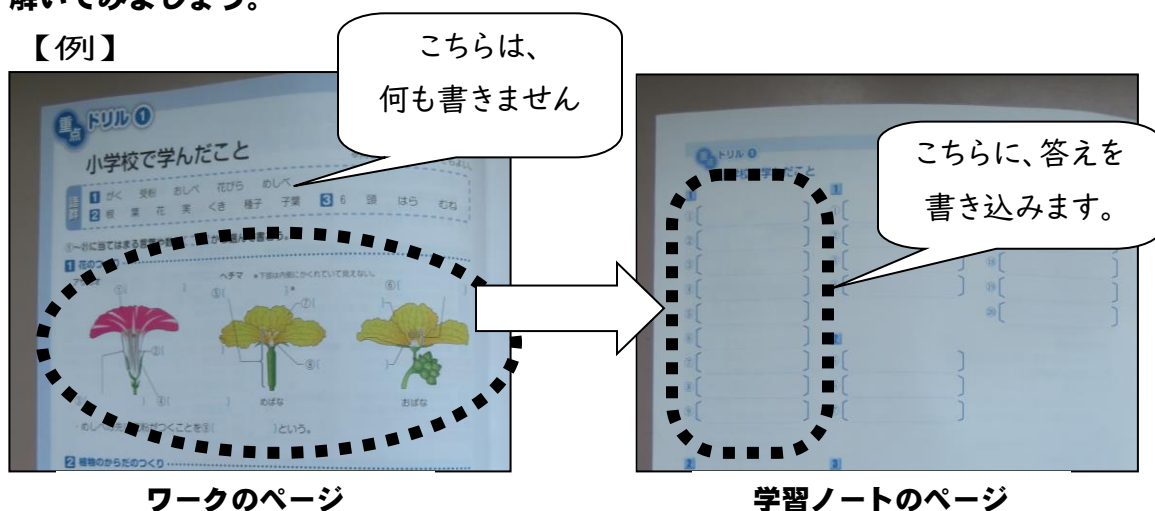
**☆次のページから、それぞれの課題のやり方をくわしく説明します！**

### 3. 課題のやり方

(1) ワークと学習ノートを活用して、小学校で学習したことの復習をする。  
《ワークの P.2～P.5 まで》

- ① **ワーク、学習ノート、解答、小学校の理科の教科書**を準備します。
- ② **ワーク**を見て問題を解きながら、その**答えを、学習ノート**に書き込んでいきます。**ワークには、答えを書かないでください。わからない問題はそのままにして、最後まで解いてみましょう。**

【例】

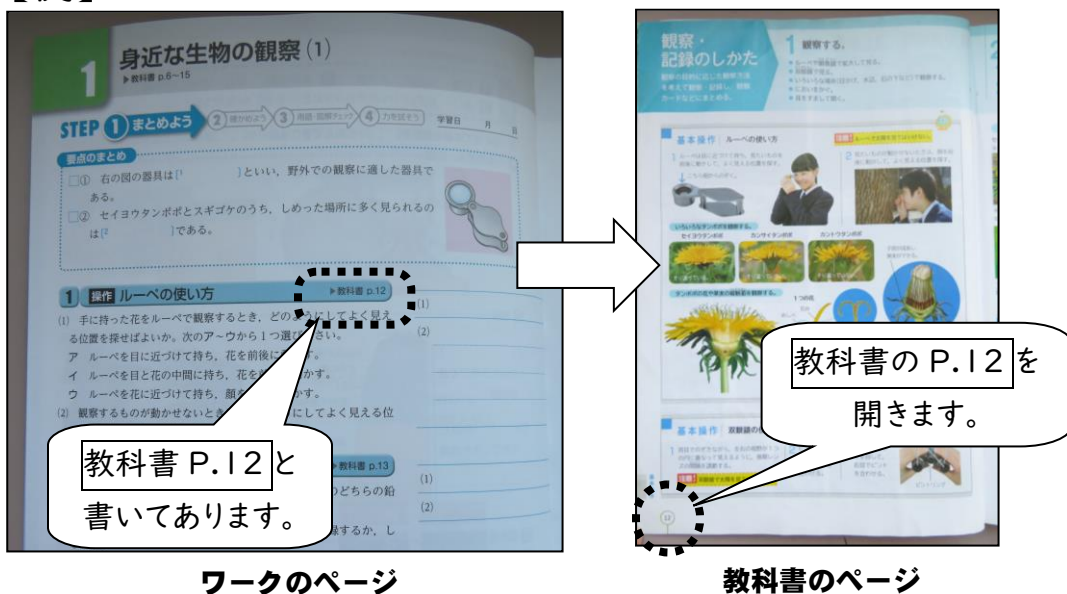


- ③ **わからなかったところは、小学校の理科の教科書で調べながら解いてみましょう。**
- ④ **解答と解説**を見ながら、**学習ノート**に書いた**答えに、丸付け・書き直し**をします。その時、以下のことに注意してください。
  - ・ 答えが**合っているか、間違っているか**を、**ひとつずつきちんと確認**する。また、**丸付けは、1つずつ**行う。
  - ・ 答えが**間違ったところや、何も書けなかった解答らん**には、**ペンで正しい答えを書く**。
- ⑤ 全て解き終わったら、**ワーク（何も書いていないはず！）**を見ながら、**もう一度、最初から解いてみましょう**。その時、**答えは自主学習ノート**に書きましょう。全問正解をめざして、何度でもチャレンジしてください！！

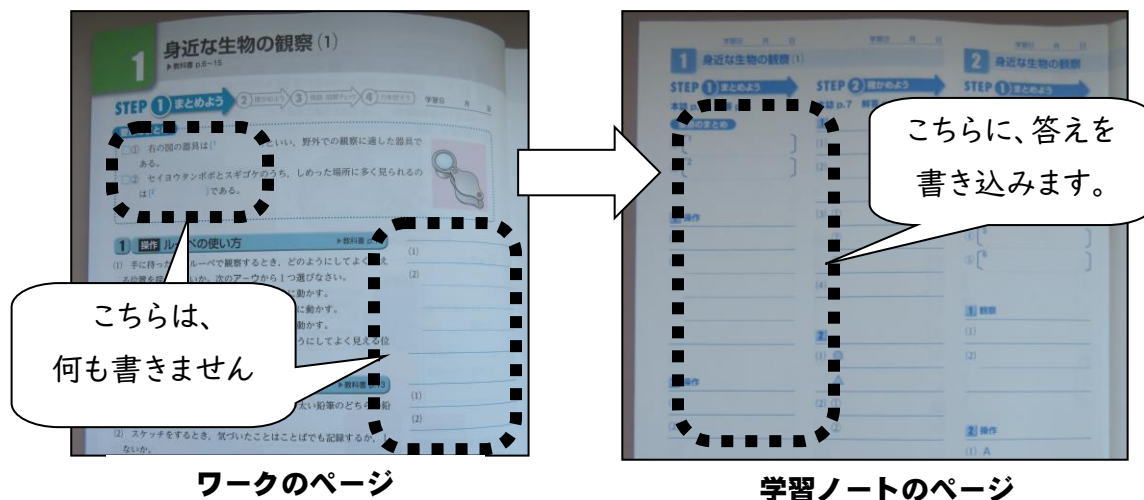
(2) ワークと学習ノートを活用して、中学校の理科の内容を予習する  
《ワークの P.6 ~P.15 まで》

- ① **ワーク、学習ノート、解答、中学校の教科書**を準備します。
- ② **ワーク**を見て、その内容について書いてある**教科書のページ**を開いてください。

【例】



- ③ **教科書を参考**にしながら、**ワーク**の問題を解き、**答えを学習ノート**に書きます。**ワーク**には、**答えを書かない**てください。**わからない問題はそのまま**にして、**最後まで解いて**みましょう。



④ **解答と解説**を見ながら、**学習ノート**に書いた**答え**に、**丸付け・書き直し**をします。

⑤ 全て解き終わったら、**ワーク**（何も書いていないはず！）を見ながら、**もう一度、最初から解いて**みましょう。

※④、⑤のやり方は、小学校の復習と同じです。注意することなどは、前のページを参考にしてください。

(3) ツツジの花のつくりを調べる。

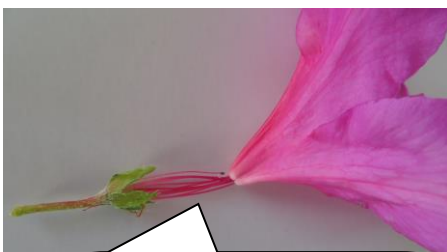
教科書P.25も参考にしながら、次のようなやり方で「実習1 ツツジの花のつくりを調べる」を行ってみましょう。少しくらいうまくいなくても大丈夫です。頑張ってみましょう！！

① ツツジの花を一輪とってくる。



茎の部分も1cmくらいつけておきましょう。

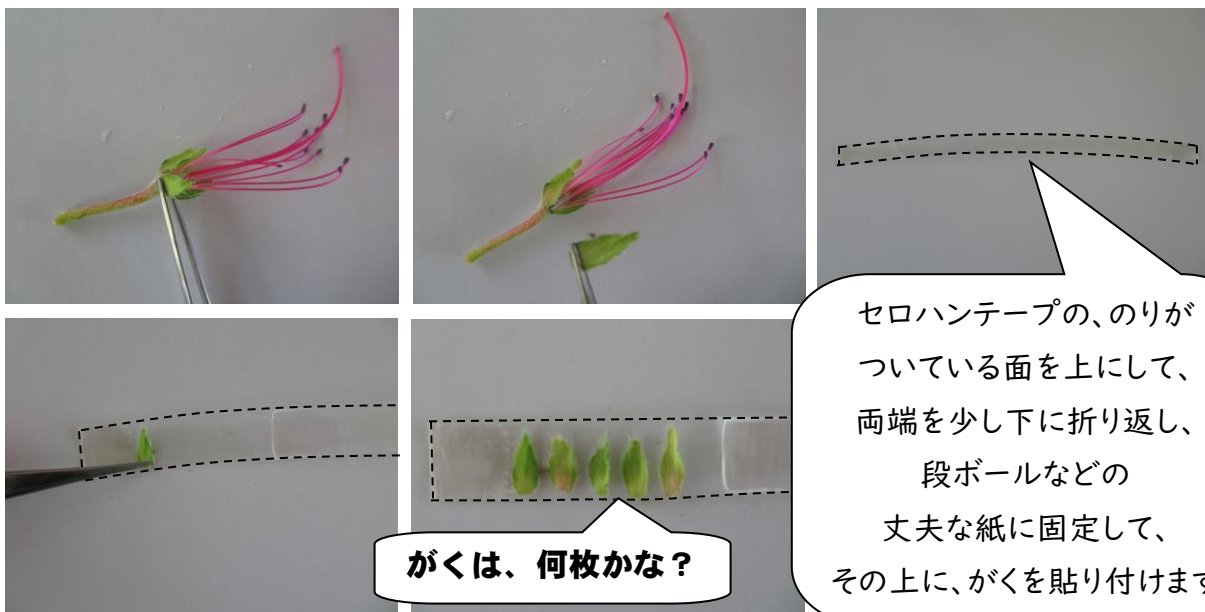
② 茎と花弁（花びら）を持って、花弁を取り外す。



上手に引っ張れば、プチッと離れるので、そのまま引き抜いてください



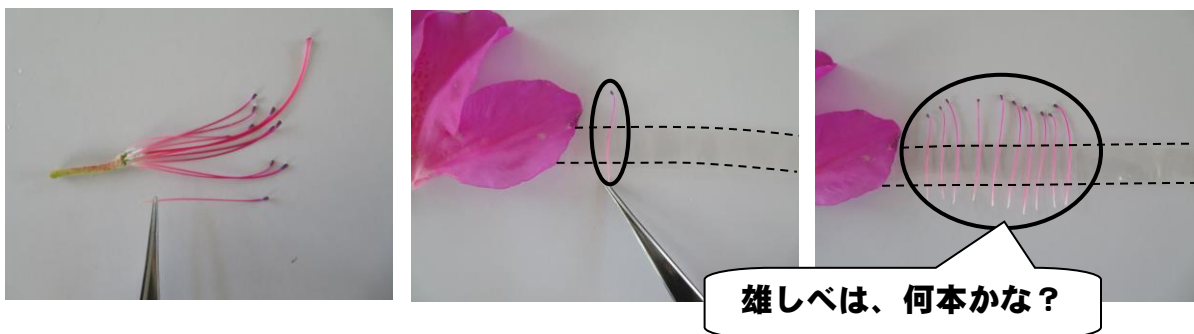
③ がくを取り外し、セロテープに貼り付けていく



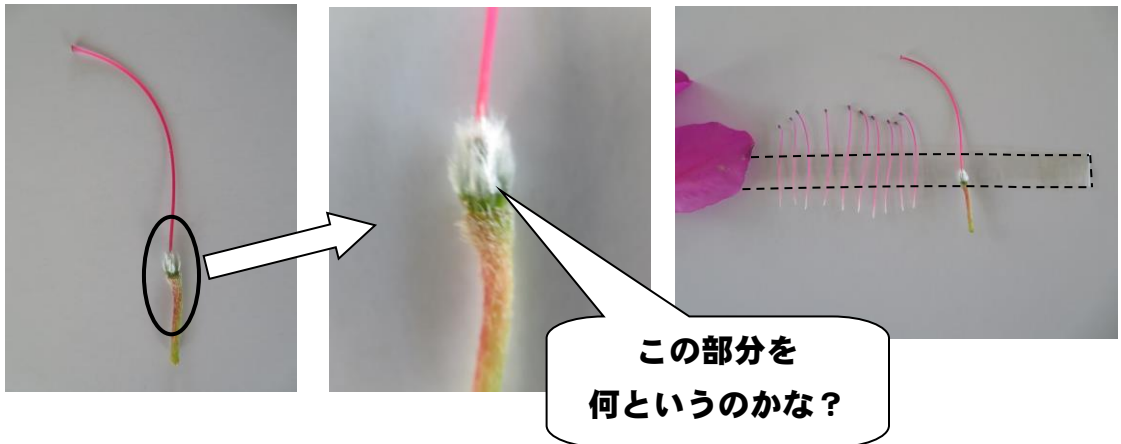
④ 花弁（花びら）を開き、がくのとなりに貼り付ける。



⑤ 雄しべを一本ずつ外し、花弁のとなりに貼り付ける。



- ⑥ 雌しべの根本のふくらんでいる部分を観察する。その後で、雄しべのとなりに貼り付ける



- ⑦ 完成です！！



※セロハンテープの両端を丁寧にはがし、のりのついている面を下にして紙に貼り付け、その上から、空気が入らないようにセロハンテープを何枚も張り付けておけば、しばらくの間は、花卉の鮮やかな色を保つこともできます。部屋に飾っておくのもいいですね。

### 3. 提出するもの

- 提出するのは、完全学習ノートだけです。
- 学校が再開された最初の理科の授業で集めます。

☆学校が始まって、理科の授業で会えるのを楽しみにしています。その日まで、しっかり準備をしていてくださいね！！