

## 【訂正】5月臨時休業中の理科課題に取り組むためのヒント

5月13日の課題等個別受け渡しの際に配布しました「5月臨時休業中の理科課題に取り組むためのヒント」に記載されてある内容に誤りがありました。以下の通り訂正をお願いします。

お手数、ご迷惑をかけて申し訳ありません。よろしくお願いします。

☆『理科の完全学習』は、問題冊子（ワーク）、ノート、解答と解説の3冊セットです。

※3冊すべてにしっかりと「組」「番号」「名前」を記入しておきましょう。

☆『理科の完全学習』P72～103、P2～9について（単元名：植物の世界、身のまわりの物質）の範囲についての内容が今回の課題です。

☆問題の解答は、すべてノートに記入します。

☆教科書や資料集の該当するページを参考にしながら、取り組んでください。

☆一通りやり終えたら、解答と解説で答えの確認をします。

※解答と解説の「解説」についてしっかり読むようにしてください。大切な内容が書かれているものが多いです。

☆今回の理科の課題は、10時間分の内容です。1時間分の課題は下に記した通りです。

### 【1時間目】ワーク ~~P72～75~~ P76～79

「身近な植物を観察しよう」→ 教科書P141～145参照

※資料集P6～15「校内の植物観察」、P19「スケッチのしかた」も参考にしてみよう。

「顕微鏡で水中の小さな生物を観察しよう」→ 教科書P151～155参照

※資料集P18「顕微鏡の種類と特徴」、P19「プレパラートの作り方」「操作の手順」「低倍率と高倍率」「プレパラートと視野」、P20～23「淡水中の小さな生物」も参考にしてみよう。

### 【2時間目】ワーク ~~P76～79~~ P80～83

「花のつくりとはたらきを調べよう」(1) → 教科書P159～161参照

※資料集P24「花のつくり」「双子葉類・離弁花類」、P25「双子葉類・合弁花類」「単子葉類」も参考にしてみよう。

「花のつくりとはたらきを調べよう」(2) → 教科書P162～163参照

※資料集P27「花から種子へ」(裸子植物)も参考にしてみよう。

### 【3時間目】ワーク ~~P80～83~~ P84～85

「根や茎のつくりとはたらきを調べよう」→ 教科書P164～167参照

※資料集P37「茎と根のつくり」も参考にしてみよう。

「葉のつくりを調べよう」→ 教科書P168～172

※資料集P36「茎頂と葉のつくり」も参考にしてみよう。

### ~~【4時間目】ワーク ~~P84～87~~~~

~~「葉のはたらきを調べよう」(1) → 教科書P173～176~~

~~※資料集P38「光合成とデンプン」「葉緑体」も参考にしてみよう。~~

~~「葉のはたらきを調べよう」(2) → 教科書P177～180~~

~~※資料集P39「光合成のとき出入りする気体」も参考にしてみよう。~~

### ~~【5時間目】ワーク ~~P88～91~~~~

~~「葉のはたらきを調べよう」(3) → 教科書P181～182参照~~

~~※資料集P40「植物の呼吸」「蒸散」、P41「植物のからだと生活」も参考にしてみよう。~~

~~「なっとくナビ③」→ 教科書P157～182参照~~

**【6時間目 5時間目】ワーク ~~P92~95~~ P90~93**

「用語チェック」「図解チェック」「力を試そう」

※ここまで学習した内容の再確認です。

**【7時間目 4時間目】ワーク ~~P96~99~~ P86~89**

「種子をつくる植物を分類しよう」→ 教科書 P185~186

※資料集 P28, 29「植物のなかまわけ」も参考にしてみよう。

「種子をつくらぬ植物を調べよう 植物を分類しよう」→ 教科書 P188~194

※資料集 P30「シダ植物」「コケ植物」, P31「藻類」も参考にしてみよう。

~~【8時間目】ワーク P100~103~~

~~「用語チェック」「図解チェック」「力を試そう」~~

~~※ここまで学習した内容の再確認です。~~

**【9時間目 6時間目】ワーク ~~P2~5~~ P8~11**

「どのような方法で物質を区別できるか」(1) → 教科書 P11~17

※資料集 P182「ガスバーナーの使い方」「いろいろな加熱のしかた」, P190「有機物と無機物」も参考にしてみよう。

「どのような方法で物質を区別できるか」(2), 「物質を電気や磁石で区別しよう」→ 教科書 P18~21

※資料集 P191「金属」, P192「プラスチックの種類と特徴」も参考にしてみよう。

**【10時間目 7時間目】ワーク ~~P6~9~~ P12~15**

「物質を体積と質量で区別しよう」~密度~ → 教科書 P22~24, 283

※資料集 P184「質量をはかる」, P185「体積をはかる」, P193「固体の密度のはかり方」「うきしずみと密度のかかわり」「いろいろな物質の密度」も参考にしてみよう。

「重点ドリル 密度」→ 教科書 P188~194

※密度を求める計算の練習をしてみよう。

**【8時間目】ワーク P16~19**

「物質を温めたり冷やしたりしよう」→ 教科書 P27~32参照

※資料集 P198「すがたを変える物質」, P199「状態変化と体積・質量」も参考にしてみよう。

「状態変化するときの温度は物質によって決まっているか(1)」→ 教科書 P34~38参照

※資料集 P200「物質の融点・沸点」も参考にしてみよう。

**【9時間目】ワーク P20~23**

「状態変化するときの温度は物質によって決まっているか(2)」→ 教科書 P40~42参照

※資料集 P201「蒸留」も参考にしてみよう。

「用語チェック」「図解チェック」

※ここまで学習した内容の再確認です。→ 教科書 P8~42参照

**【10時間目】ワーク P26~29**

「身のまわりの気体の性質を調べよう(1)」→ 教科書 P45~49参照

※資料集 P194「気体の性質とつくり方」も参考にしてみよう。

「身のまわりの気体の性質を調べよう(2)」→ 教科書 P50~53参照

※資料集 P194「気体の性質とつくり方」も参考にしてみよう。