

3年生

かもくめい せいぶつえんしゅう 科目名:生物演習

担当者:芝田

(選択者のみ)

教科:理科

しょうてきすと 使用テキスト:ニューアチーブ生物基礎(東京書籍)

節囲: P. 60~69、P. 78~85

課題についての説明:

ノート(ルーズリーフ南)に以下の内容をテキスト、教科書、インターネット等を使って 調べて記入してください。記入したノートは授業ノートとして使用します。

タイトル「生物の体内環境の維持」

- ・自然免疫と適応免疫(獲得免疫)の違い。
- ・新型コロナウイルスにたいして有効なのは細胞性免疫と体液性免疫のどちらか、またその理由。
- ・ある病気に対するワクチンの接踵は発症した人には効果がほとんどないと考えられる。それはなぜか。"免疫記憶"という言葉を使って説明しなさい。

タイトル「生物の多様性と生態系」

- ・緯度によって年平均気温が違う理由。
- *季節による気温の変化が起きる理由。
- **偏西風が吹く**理由。
- ・バイオームとは何か、世界のバイオームのそれぞれの特徴を書きなさい。
- ・日本のバイオームの特徴を詳しく

※テキストに答えが書いてあるわけではないので、テキストなしでも取り組める課題です。

提出日:生物演習の最初の授業

評価について:

提出したノートを平常点に加算する