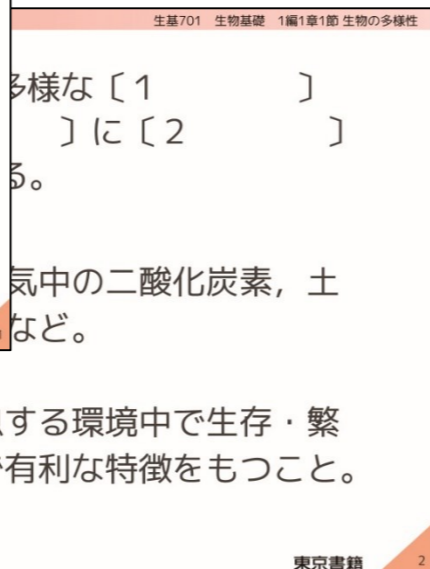


Let's start!デジタル板書 (スライド版)



タブレット端末を使って効率的に授業を行うことができます。カスタマイズも可能です。

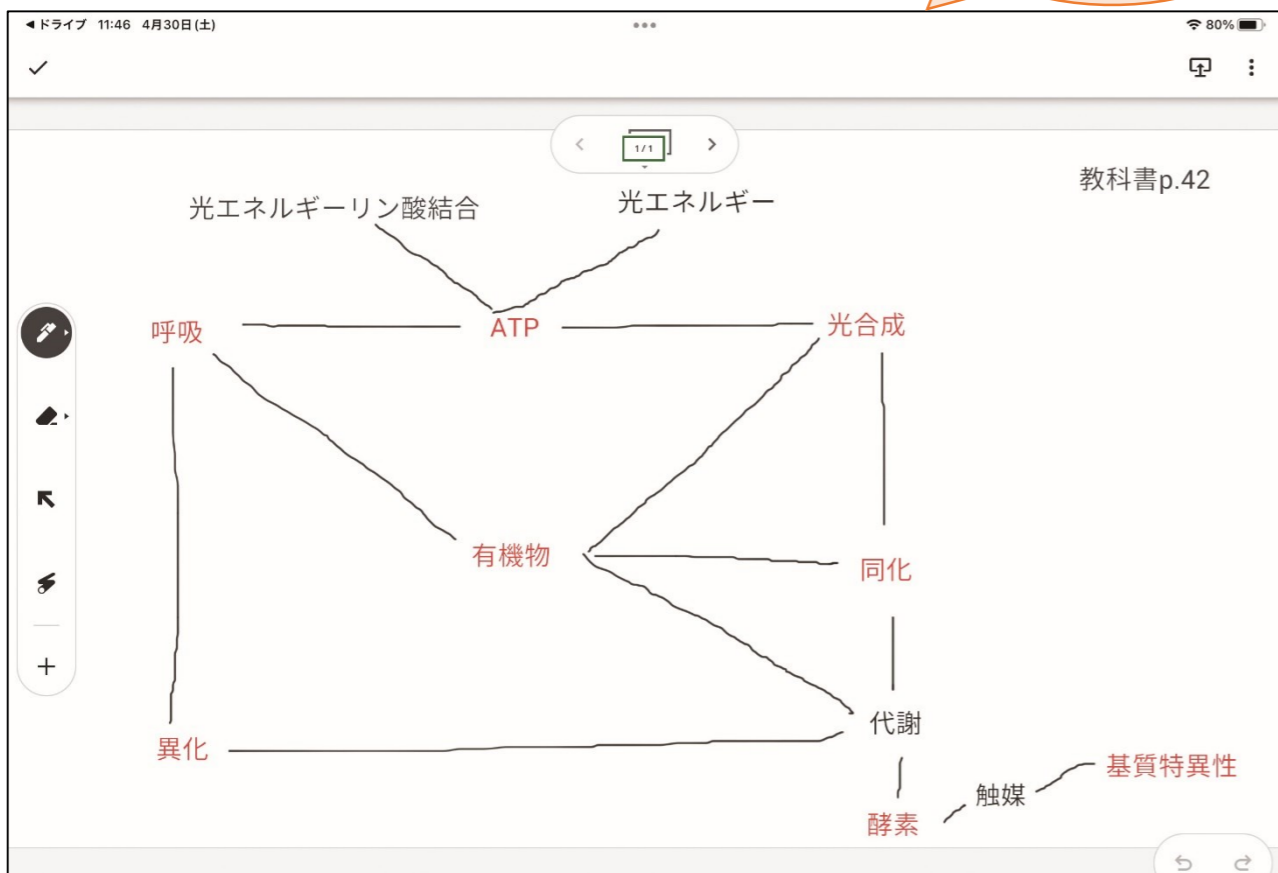


[2] ] … 生物が, 生息する環境中で生存・繁殖するうえで有利な特徴をもつこと。

デジタル板書 (スライド版)

書いてみよう (Jamboard版)

教科書の「書いてみよう」のJamboard版で、デジタル機器を活用した協働的な授業を実現できます。



# Googleコンテンツのご案内



Googleコンテンツ

高校 生物基礎

- ▼ Let's start!デジタル板書 (スライド版)
- ▼ デジタル板書 (スライド版)
- ▼ 実習デジタル板書 (スライド版)
- ▼ Let's start!ワークシート (フォーム版)
- ▼ Let's start!ワークシート (ドキュメント版)
- ▼ 編屏ワークシート (フォーム版)
- ▼ 編屏ワークシート (ドキュメント版)
- ▼ 活動ワークシート (フォーム版)
- ▼ 活動ワークシート (ドキュメント版)
- ▼ 書いてみようワークシート (Jamboard版)
- ▼ 生物基礎5択クイズ (フォーム版)
- ▼ ○×問題 (フォーム版)
- ▼ 章末まとめ：一問一答 (フォーム版)

指導資料をご購入いただくとWebページからGoogleコンテンツをご利用いただけます!

※Googleフォーム、Googleスライド、Googleドキュメント、Googleスプレッドシート、Jamboardは、Google Inc.の商標です。

Let's start!ワークシート (フォーム版)



3節：細胞の特徴

@tokyo-shoseki.co.jp (共有なし) アカウントを切り替える

Let's start!

すべての生物がもつDNAは、細胞の

書いてみよう!

回答を入力

そのように考えた理由をまとめてみ

回答を入力

まわりの人の考えを書いてみよう。

回答を入力

生徒の考えを Googleスプレッドシートに 集約することができます。

共同編集も可能です。 生徒の回答に対して、 コメントを返すこともで きます。

考えてみよう ⑩ 4編1章3節 遷移とバイオーム 教 p.171  
[ 年 組 番 名前 ]

■今後、地球温暖化が進むと、日本のバイオームの水平分布や垂直分布はどのように変わるだろうか。

■水平分布や垂直分布を学習するなかで疑問に思ったことをまとめてみよう。そして、その疑問についてインターネットなどを活用して調べてみよう。

〈疑問に思ったこと〉

〈調べてわかったこと〉

■自己評価

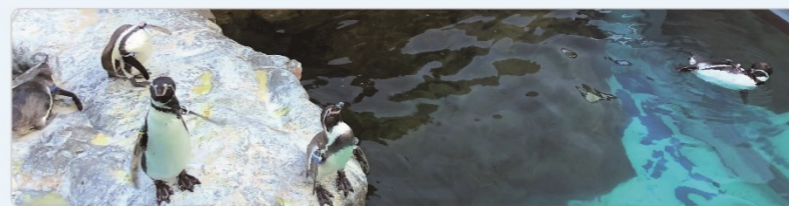
( ) 水平分布や垂直分布の特徴を踏まえて、課題に取り組むことができた。

( ) 課題を通して学習した内容を振り返ることができた。

( ) わからなかった課題については、解決できるような取り組みを主体的に行った。

活動ワークシート (ドキュメント版)

章末まとめ・一問一答 (フォーム版)



2編2章\_章末まとめ

@tokyo-shoseki.co.jp (共有なし) アカウントを切り替える

1 多数のアミノ酸が決まった順序に並び、1本の鎖状につながった分子。 1ポイント

回答を入力

2 タンパク質を構成する物質。

回答を入力

3 DNA → RNA → タンパク質の 則。

回答を入力

4 DNA の遺伝情報からタンパ

回答を入力

5 リン酸、リポース、4種類

回答を入力



編末問題3編 確認問題

@tokyo-shoseki.co.jp (共有なし) アカウントを切り替える

\*必須

次の記述のうちから正しいものをすべて選べ。 \* 1ポイント

- 体外環境の情報は眼の網膜などの受容器によって受容されるが、体内環境の情報を受容する受容器は存在しない。
- 受容された情報は、化学的な信号に変換されて、神経細胞のネットワークである神経系を伝わる。
- 受容された体外環境の情報は、神経系を伝わり、筋肉や腺などの効果器への指令となって届けられる。
- 神経系内を伝達する物質をホルモンと呼び、ホルモンによって情報を伝達するネットワークを内分泌系と呼ぶ。

次の記述のうちから正しいものをすべて選べ。 \* 1ポイント

- 自律神経は、末梢神経系に含まれる。
- 自律神経は、中枢神経系に含まれる。
- 自律神経系は、多数の運動神経からなる。
- 自律神経系は、多数の感覚神経からなる。

次の記述のうちから正しいものをすべて選べ。 \* 1ポイント

- 交感神経の作用を受けたすべての器官では、そのはたらきが促進される。
- 交感神経は、動物が活動を活発化しなければならないときにはたらく神経である。

生徒に配信して、宿題として活用できます。

生徒の得点が自動で Googleスプレッドシートに記録されます。

問題 (フォーム版)