

「休業中のICTを用いた取り組みの紹介④（高1生物基礎）」

実施日：R2年3月9日

実施学年：高校1年生 生物基礎 ※一部のクラス

概要：この度の休業に関わり、ICTを用いた教科指導等の取り組みを行います。その一部をHPで紹介いたします。

詳細：生物基礎では3学期ホルモンの分野で、「ホルモン相関図を作ろう！」という課題を出していました。これは各ホルモンを理解するだけでなく、そこからイメージされる概念をキャラクター化し、TVドラマや漫画等にみられる相関図を作成するというものでした。授業の中で発表、相互評価を行う予定でしたが、提出の機会すら失われてしまったため、各自の成果物を写真に撮り、クラウドサービスであるDropBoxにて提出してもらっています。その後はスタディサプリを通じてクラス内に公開し、相互評価等ができればと考えています。

授業中に出した課題

ホルモン相関図を作ろう！ 提出・共有

課題：各ホルモンを深く理解するために、ホルモンをキャラクター化し、相関図を作ってください

point 働きや特徴などを性格や見た目、内面に落とし込みましょう。

point 実際直接関係がないホルモン同士でも関係や内面を想像して記入しましょう。

point ホルモンだけでなくその他の要素を取り入れてもokです。

評価の基準 想像と創造

年 組 番 氏名

A	B	C	D
ホルモンの特徴を深く学び、それぞれの関連性までもキャラクターや関係に詳細に反映することができストーリー性が生じた。	ホルモンの特徴を学び、キャラクターの個性に反映できたが、それぞれの関連性やストーリーまでは考えることができなかった。	ホルモンの特徴を学ぶことができたが、新しいことをクリエイトできず、教科書等にある実際の作用機構を書いただけだった。	主体的に学ぶことができず、ホルモンの名前や特徴を書くしかできなかった。

スマホで写真を撮ってURLにアクセスするだけ

【生物基礎・ホルモン相関図を作ろう！・課題の提出について】休業によりプリントの提出が難しいため、次の方法で提出してください。このような事態のため製作途中であっても構いません。

①ホルモン相関図を作ろう！をプリントをスマートフォン等で写真に撮るかスキャンする。

②画像データを以下のURLにアップロードする。

<https://www.dropbox.com/requests/...>

成果物を集約

👤 ファイルリクエスト

2019生物基礎課題【ホルモン相関図を作ろう！】提出

こちらをクリックしてフォルダに説明を追加するとSpaceになります 編集履歴

