

学習課題(中学校2年生)



【理科】

<学習内容> 「細胞呼吸」

○細胞が生きて活動するために行う「細胞呼吸」とは、どのような活動なのか考えよう。

<取り組み方>

- (1) 教科書 P16 を参考に、細胞がエネルギーを作り出すしくみに着目して、図や言葉を用いてまとめてみよう。
- (2) 「細胞呼吸」を行うときに使用している「栄養分（有機物）」は、植物や動物はどのように作りだしているか、それぞれ考え、できるだけ具体的に説明してみよう。

<学習のヒント>

- (1) 教科書 P16 の「なるほど」を参考にするとよいでしょう。
- (2) 教科書 P17 の「部活ラボ」を参考に、細胞呼吸が日常生活の中でどのように関係しているか、自分の行動に置き換えて考えてみましょう。