

# 学習課題(中学校3年生)



## 【理科】

<学習内容> 「植物の<sup>ゆうせいせいしょく</sup>有性生殖」

○ 「植物の有性生殖」はどのように進んでいくか考えよう。

### <取り組み方>

- (1) 教科書 P10～11 を参考に、受粉後の花粉に起こる変化に着目して、図や言葉でまとめてみよう。
- (2) 動物の有性生殖と「共通するところ」や「異なるところ」として気付いたことをまとめてみましょう。
- (3) 有性生殖と無性生殖を比較したとき、それぞれにはどのような利点と欠点があるだろうか。予想して自分の考えを書いてみよう。

### <学習のヒント>

- (1) 中学1年生で学習した「花から種子ができること」の内容を思い出しながらまとめてみましょう。
- (3) 下記ページを参考にするのもよいでしょう。

『NHK for School 10min. ボックス「生殖」』

[https://www.nhk.or.jp/rika/10min\\_rika2/?das\\_id=D0005110134\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika2/?das_id=D0005110134_00000)