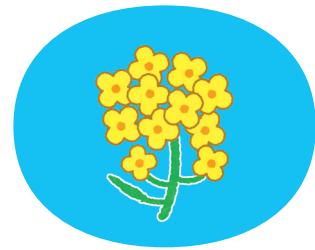




埼玉県吉川市
よしかわ



アブラナの
花畠



受けつがれる生命(1) 花のつくり

あたたかくなると、いろいろな植物の花がさきます。花がさき終わると、やがて実ができます。花のつくりや実のでき方を調べてみましょう。

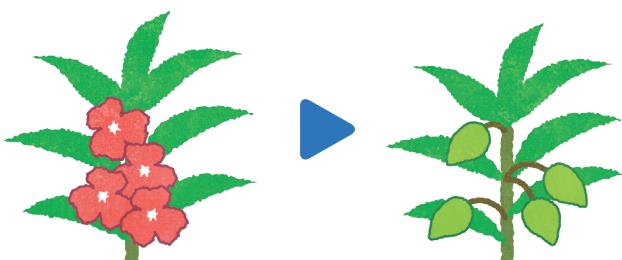


思い出そう

3年 理科



育てた植物は、
花がさいた後
どうなったかな。





問題

アブラナの花は、どんなつくりをしているのだろうか。

観察1

アブラナの花のつくり



用意するもの

- アブラナ
むしめがね
- 虫眼鏡
- ピンセット

1

さいてている花の1つを取り、花全体のつくりを観察する。

2

ピンセットで、がくや花びらを外しながら、花の各部分のつくりを観察する。



虫眼鏡の
使い方

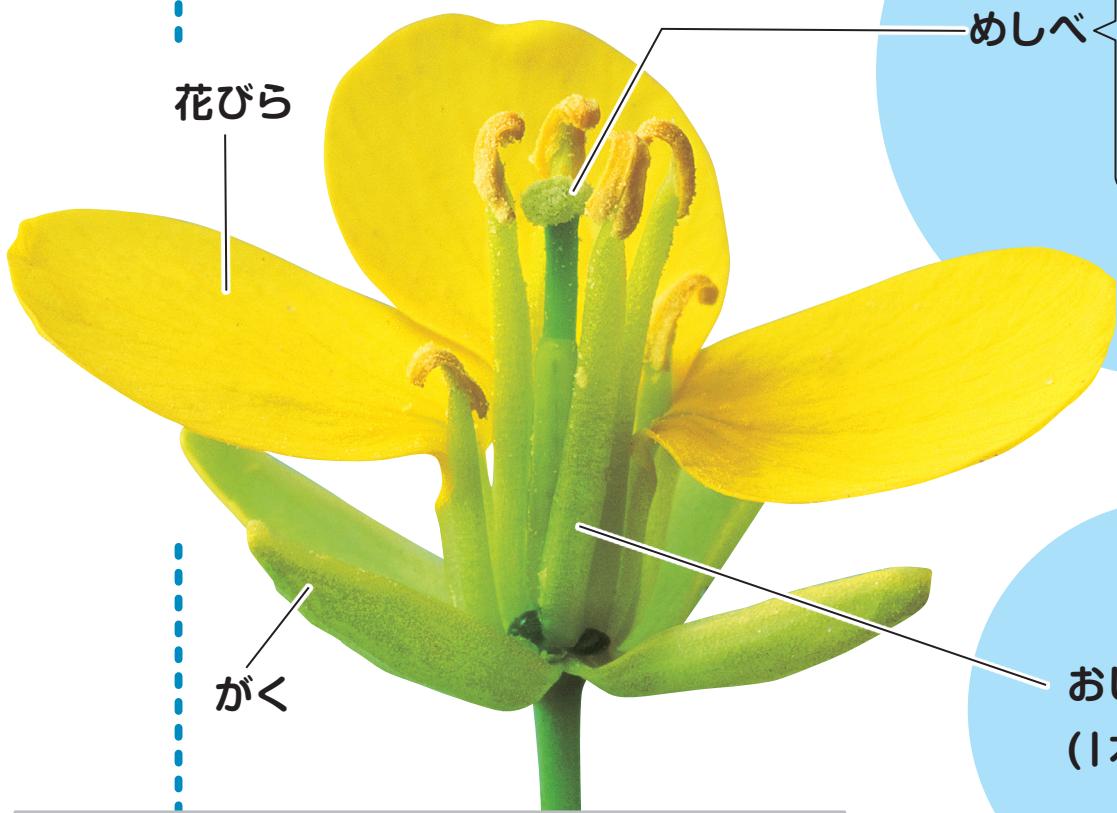


目をいためるので、絶対に虫眼鏡で太陽を見てはいけない。

結果

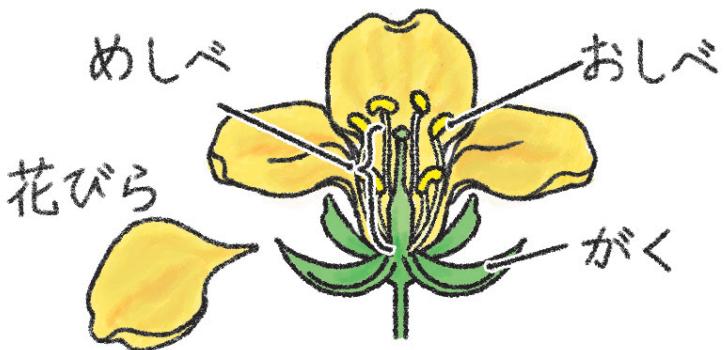
アブラナの花のつくり

(花びらを1まい外したところ)



アブラナの花のつくり

4月11日(晴れ) 5年1組(田中つばさ)



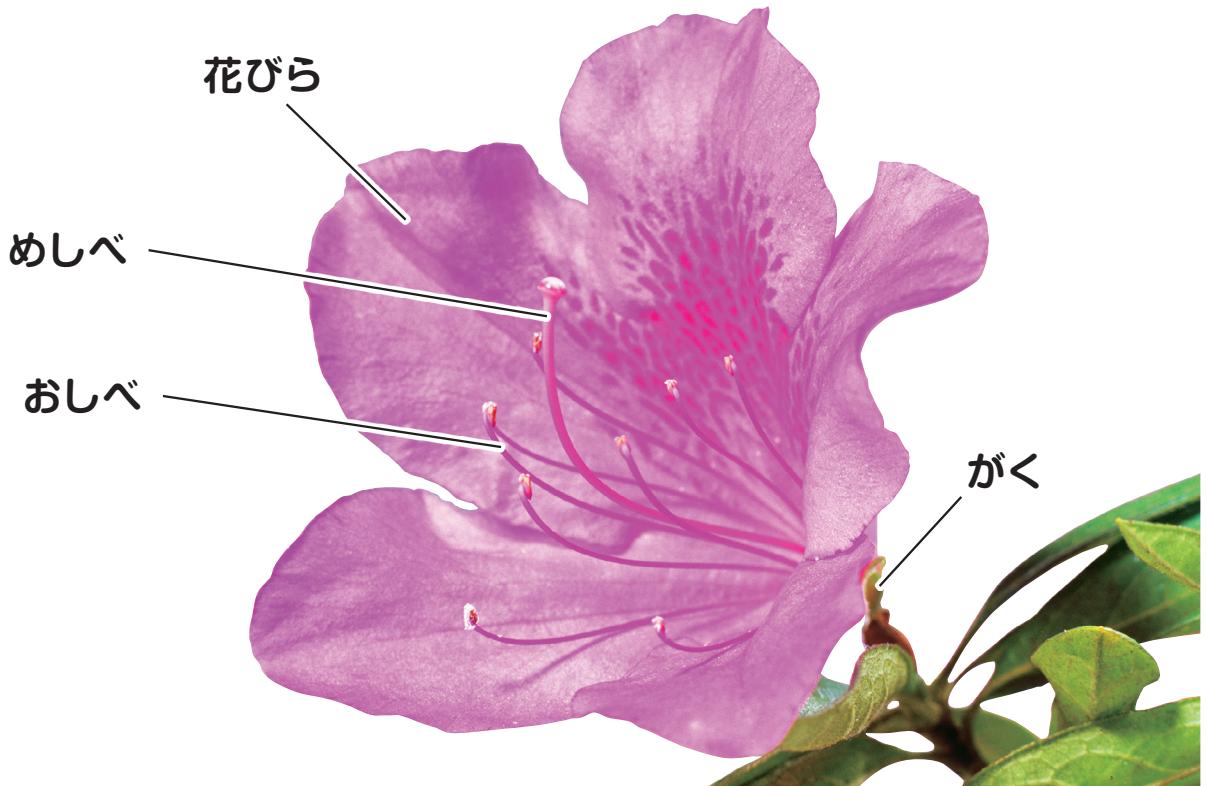
アブラナの花は、花びら、がく、めしべ、おしべからできていた。おしべの先についていた黄色い粉には、どんな役わりがあるのか調べてみたい。

めしべを
たてに
切ったところ



はってん

ほかの花でも調べてみると



ツツジ



まとめ

- アブラナの花には、めしべやおしべ、花びらやがくがある。

アブラナの花がさき終わると、
やがて実ができます。

問題

花がさいた後、実はどのようにして
できるのだろうか。

観察2

アブラナの花と実



- 用意するもの
- アブラナ 虫眼鏡

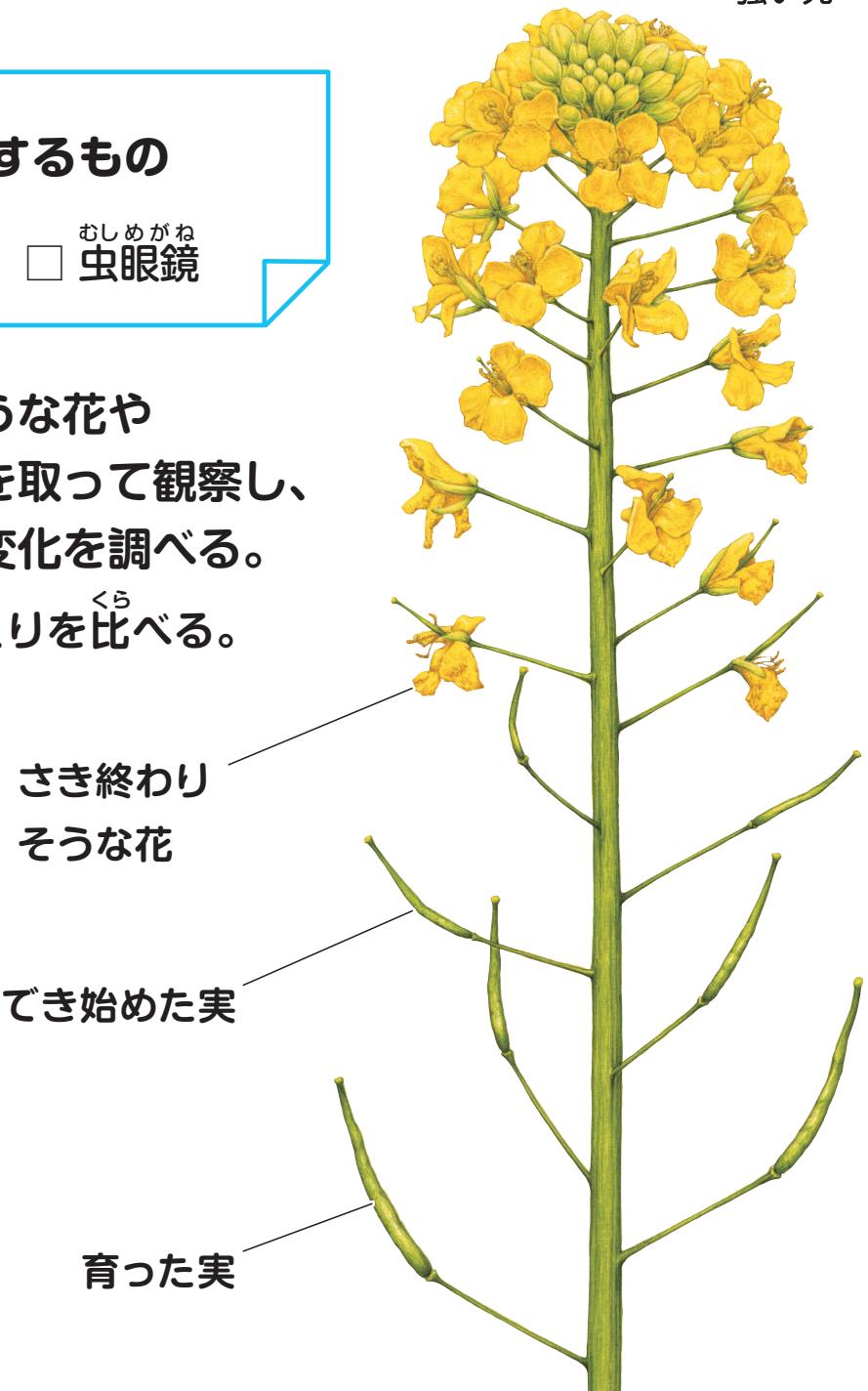
1

さき終わりそうな花や
でき始めた実を取って観察し、
花から実への変化を調べる。

- 花と実のつくりを比べる。



目をいためるので、
絶対に虫眼鏡で
太陽を見てはいけない。





アブラナと野菜の花

アブラナは、わたしたちの生活になじみが深い植物です。つぼみと葉やくきは食用として使い、実はなたね油という植物油をとることができ、花は観賞用として親しまれています。

コマツナやキャベツなどの野菜も、アブラナと同じ仲間で、アブラナと同じような黄色の花がさき、実ができます。

コマツナの花

