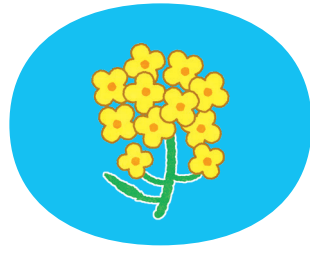




アブラナの
花畑

よしかわ
埼玉県吉川市



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。

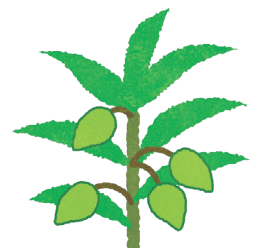
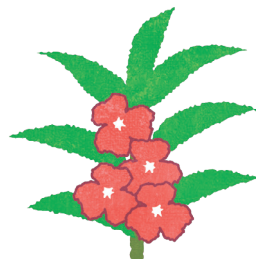
花のつくりや実のでき方を調べてみましょう。

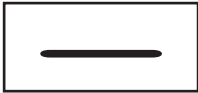
思い出そう

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

注意

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。

アブラナの花のつくり

結果

(花びらを1まい外したところ)

花びら

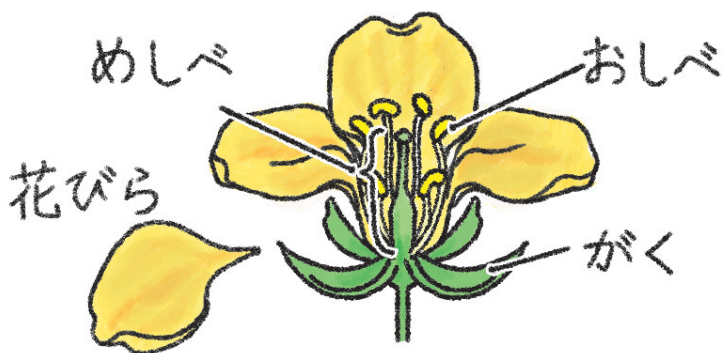
がく

めしべ

ふくらんだ
部分が
あった。おしべ
(1本)

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)



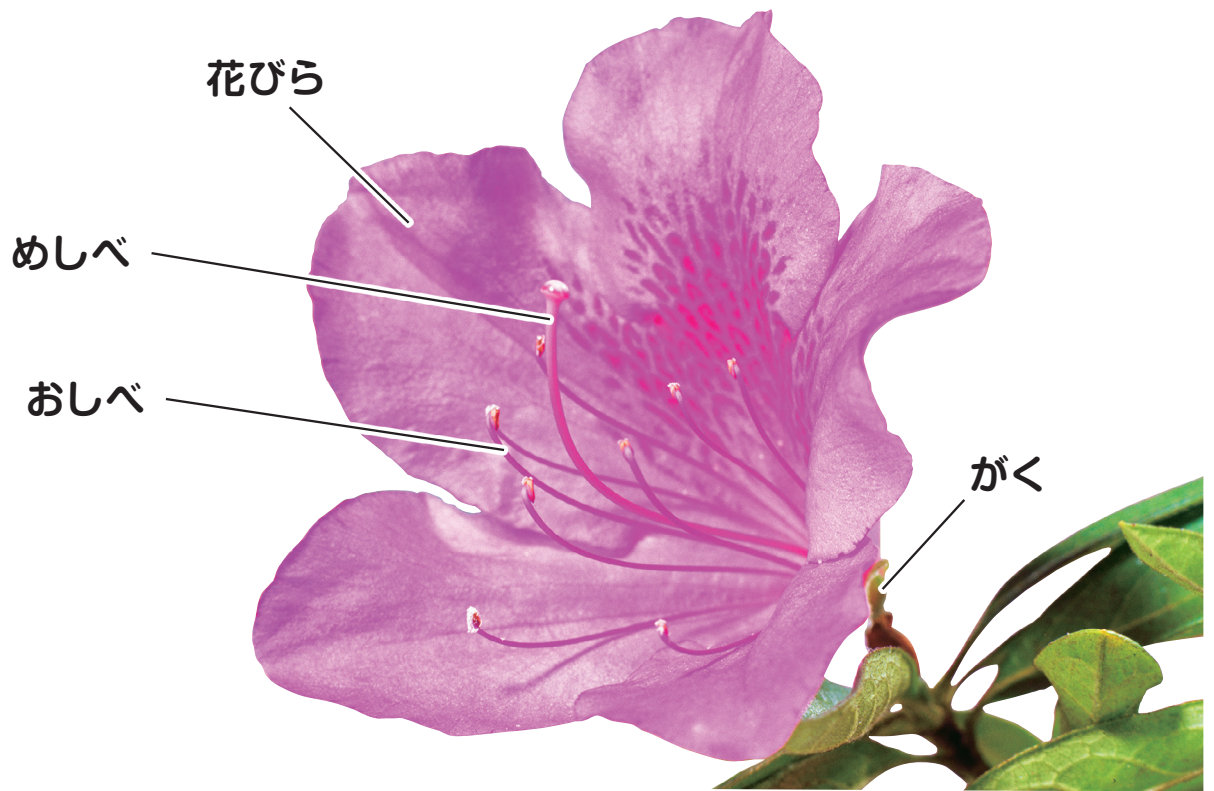
アブラナの花は、花びら、がく、めしべ、おしべからできていた。おしべの先についていた黄色い粉には、どんな役わりがあるのか調べてみたい。

めしべを
たてに
切ったところ

はってん

中学校

ほかの花でも調べてみると



ツツジ

おしべの
先についている
黄色い粉こなのはたらきは、
「4. 花から実へ」で
調べていこう。

！
まとめ

- アブラナの花には、めしべや
おしべ、花はなびらやがくがある。

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 ☐ むしめがね
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。

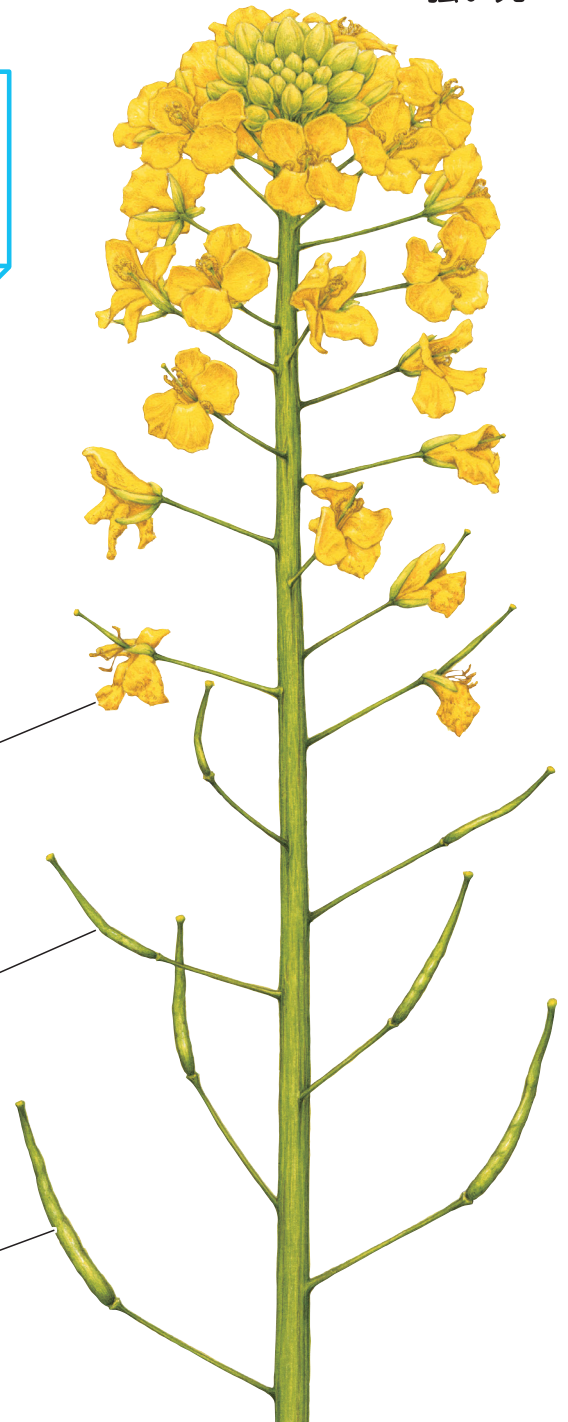


目をいためるので、
ぜったい絶対に虫眼鏡で
太陽を見てはいけない。

さき終わり
そうな花

でき始めた実

育った実





理科の広場

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^{かんしやうゆ}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。

