

「理科の見方」新しいものが見えてくる！？ 4つの で見てみよう

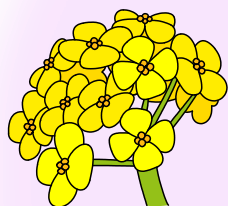
虫めがね



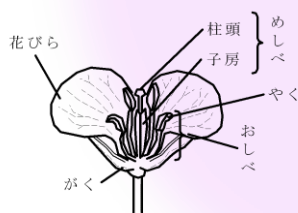
りょう ちゅうもく

量に注目すると...

(量的・関係的な視点)



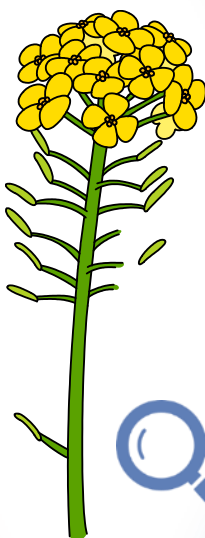
小さな花がたくさん！
いくつあるのかな？
どうしてたくさんついているのかな？



おしべは何本？ めしべは何本？
おしべの数とめしべの数に
関係(かんけい)はあるのかな？

例えば

アブラナを



「理科の見方」で 見てみよう

いつ、どこで？

(時間的・空間的な視点)



なのはなは、どんなふう
に育つのかな。

なのはなは一日で
どのくらい大きくなるのかな？



花はいつ咲くのかな？
朝？昼？夜？



花はいつ枯(か)れるのかな。



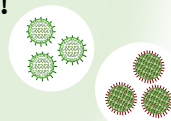
見えないところは どうなっているの？

(質的・実体的な視点)



おしべやめしべはどんな形を
しているのかな？
花粉(かふん)はみえるかな？
どんな形をしているのかな？

ルーペや顕微鏡(けんびきょう)
で見てみよう！



水はどこを通っているのかな？
どうすれば見ることができるかな。

仲間わけできるかな？

(共通性・多様性の視点)



植物のふえ方でみると？

花のさく時期でみると？

植物のつくりでみると？

アブラナの中にも種類
(しゅるい)があるみたい。



セイヨウ
アブラナ

セイヨウ
カラシナ