

# ミクロの世界を観察する



必要なもの

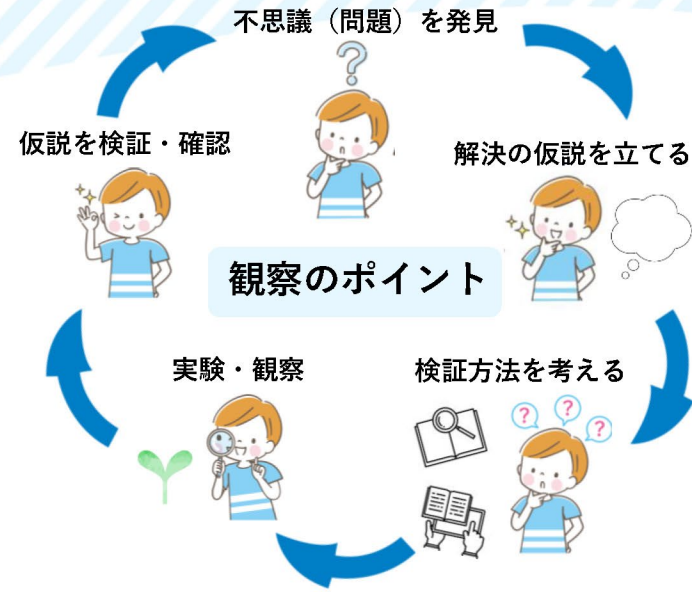
- ・ハンディマイクロスコープ



ビクセン ポケットマイクロスコープ140ズーム  
<https://www.vixen-m.co.jp/category/SCN102/21267.html>



レイメイ藤井 ハンディ顕微鏡 ZOOM  
<https://www.raymay.co.jp/nature/contents/micro/item/RXT203/>



観察してみよう

【見るもの】 調味料、冷蔵庫の野菜・果物、公園の植物、昆虫

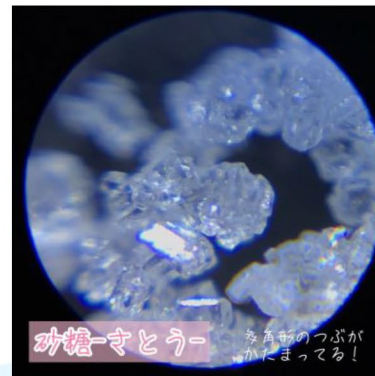
【方法】 スケッチ、写真を撮る

自由に調べてみよう  
**More!ワーク**

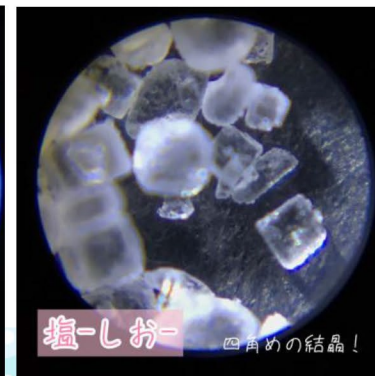
ビンゴの写真の他にも、おうちで観察できるものはあるかな？さがして観察してみよう！  
観察したものを集めて調べてみると、発見があるかも！

1. 食べものを見てみよう 野菜や調味料はどんな形かな？	2. 植物を見てみよう 葉、花、根はどんな形かな？	3. 動物や昆虫を見てみよう 動物の毛や昆虫の体はどんな形かな？
観察したものの名前	観察したものの名前	観察したものの名前

企画：星望ナビゲーター risa @r\_hoshikids 制作：あまひさえか @asahisaeka



砂糖-さとう- 多角形のつぶが  
かたまってる！



塩-しお- 四角めの結晶！



# おうちでたんけん! 観察じぶンゴ!



虫メガネや顕微鏡を使ってみると

おうちの中でも、ふしぎな形がいっぱい!

虫メガネや顕微鏡を持って、おうちを探検しよう!

## 何のカタチかわかるかな?

下の9個の写真と同じ見た目のものを見つけてみよう!

60倍の  
大きさ



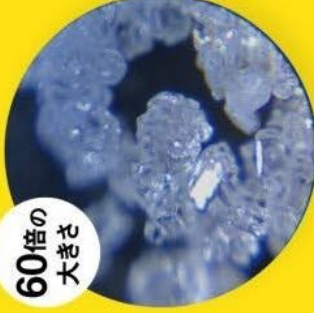
味付けに使うよ

60倍の  
大きさ



お皿洗いに使うよ

60倍の  
大きさ



おかしに使うよ

60倍の  
大きさ



ペラペラめくるよ

60倍の  
大きさ



汚れをふく物だよ

60倍の  
大きさ



ねむるときに使うよ

20倍の  
大きさ



小さい植物だよ

60倍の  
大きさ



お花の一部だよ

60倍の  
大きさ



公園に生えているよ

全部見つけられたかな? 答えはこちら!

宇宙と星空を楽しく学ぶ、星空ナビゲーター-risaの情報ブログ

★☆☆ 星あそび星まなび



自由に調べてみよう  
**More!ワーク**

ビンゴの写真以外にも、おうちで観察できるものはあるかな？さがして観察してみよう！  
観察したものを集めて調べてみると、発見があるかも！

**1. 食べものを見てみよう**

野菜や調味料はどんな形かな？



観察したものの名前 

**2. 植物を見てみよう**

葉、花、根はどんな形かな？



観察したものの名前 

**3. 動物や昆虫を見てみよう**

動物の毛や昆虫の体はどんな形かな？



観察したものの名前 