

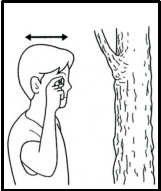
# 物の観察のしかた①

## ルーペの使い方

ルーペは虫眼鏡のことで、小さなものを拡大して観察する凸レンズを使った器具。

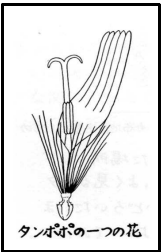


- ① ルーペを目に近づけて **平行に持つ**。**3～5倍**に拡大できる。
- ② ルーペは **動かさず** 見たいものを **前後に動かし** はっきり見える位置をさがす。



- ③ 見たいものが動かさないときは、ルーペを目に近づけて持ったまま **顔を前後** に動かし、よく見える位置をさがす。

## スケッチのしかた



- ① **よくけずった** 鉛筆を使う。
- ② **細い1本線** ではっきりとかく
- ③ 輪郭の線は、**重ねたりぬりつぶしたり** しない。
- ④ 背景や周囲のものは **かかず** に、**対象とするもの** だけをきちんとかく。



## 双眼実体顕微鏡

観察するものが **立体的** に見え **10～40倍** に拡大できる。



- ① **ス** **そ動ねじ** をゆるめて鏡筒を上下させ、ほぼピントを合わせる。
- 次に、**ちようせつ** **調節ねじ** を回してしっかりピントを合わせる。



- ② **セ** **視度調節リング** を左右に回してピントを合わせる。



- ③ 両目でのぞきながら、左右の視野が **重なる** ように **鏡筒** の間隔を調節する。

