

2. 顕微鏡の使い方

()に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

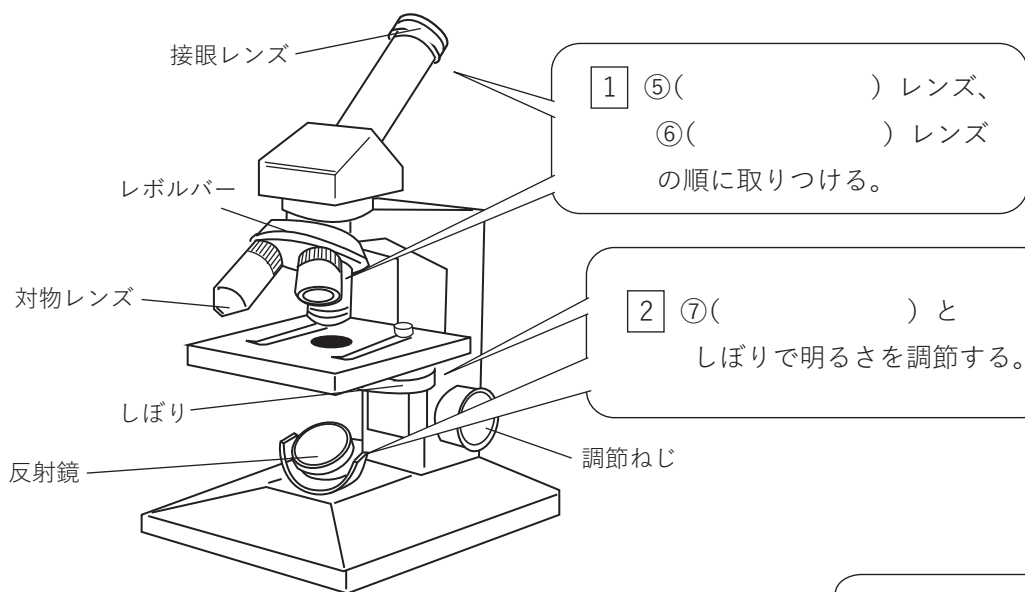
- 顕微鏡 … 高倍率 (40 ～ 600 倍)。光を通すうすいものを見るときに使う。

倍率 … 「接眼レンズの倍率」 × 「対物レンズの倍率」

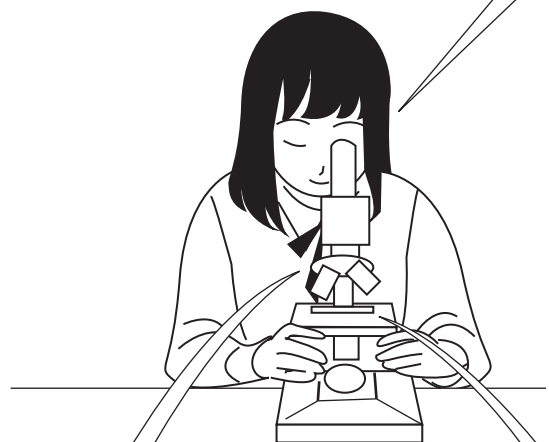
倍率を高くすると…視野は①(広く ・ せまく) なる。

明るさは②(明るく ・ 暗く) なる。

まず③(高 ・ 低) 倍率で観察する。小さくて見えにくい場合は、
見たい部分を視野の中央に移してから④(高 ・ 低) 倍率にする。



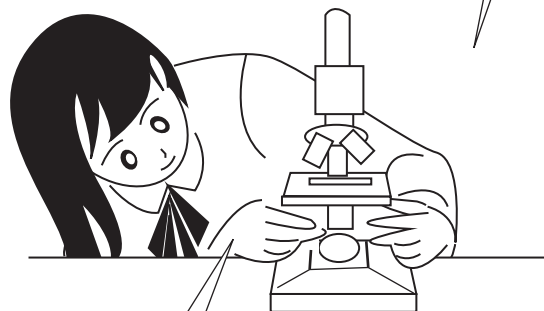
5 対物レンズからプレパラートを
⑪(遠ざける ・ 近づける)
ようにしてピントを合わせる。



6 プレパラートを動かし、
見たいものを視野の中央に移す。

7 レボルバーを回して、⑫(高 ・ 低)
倍率の対物レンズに変える。

3 ⑧() を
ステージにのせる。



4 ⑨() ねじを
回して、対物レンズとプレパラートを
できるだけ⑩(近づける ・ 遠ざける)。

注意

対物レンズをプレパラートに近づけながらピントを合わせると、
対物レンズでプレパラートを押し割ってしまうことがある。