

顕微鏡の使い方を確認しよう（教科書 p 15 を見て進めよう）

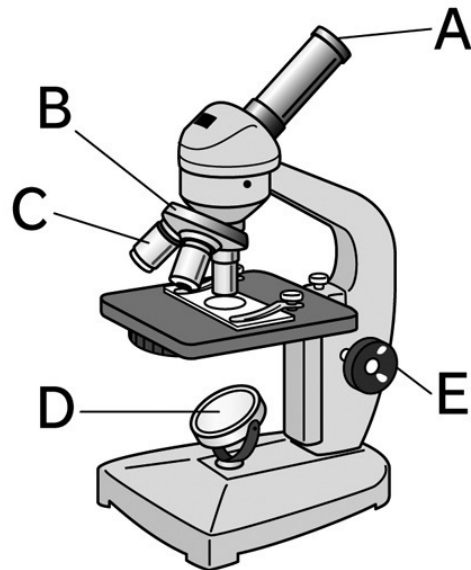
A（ 接眼レンズ ）

B（ レボルバー ）

C（ 対物レンズ ）

D（ 反射鏡 ）

E（ 調節ねじ ）



- ① 対物レンズを一番（ 低倍率 ）のものにする
理由：（ 視野が広いので観察したい物を探しやすい ）ため
- ② 接眼レンズをのぞきながら、反射鏡を調節して、全体が均一に明るく見えるようにする
- ③ 見たいものがレンズの真下にくるようにプレパラートをステージに乗せてクリップでとめる
- ④ （ 真横 ）から見ながら調節ねじを回し、プレパラートとレンズをできるだけ（ 近づける ）
理由：（ プレパラートと対物レンズがぶつからないようにする ）ため
- ⑤ 接眼レンズをのぞいて調節ねじを④と反対に少しずつ回し、プレパラートと対物レンズを遠ざけながらピントを合わせる。
- ⑥ しぼりをまわして観察したいものがもっともはっきり見えるようにする。

顕微鏡の倍率＝（ 接眼レンズの倍率 ）×（ 対物レンズの倍率 ）

高倍率にするときは・・・

- ① 観察したいものを、（低倍率）の状態で見ながら真ん中にくるように動かし、ピントを合わせる
- ② レボルバーを回して（ 高倍率 ）のレンズにする。
- ③ しぼりをまわして観察したいものがはっきり見えるように調節する。