

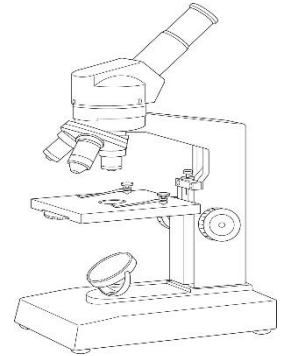
可能であればご家庭でプリントアウトして使用してください(このプリントは授業でも配布します)。
教科書を見て、顕微鏡の使い方を予習しておきましょう。提出の必要はありません。

顕微鏡

年 組 氏名 _____

特 徴 _____

拡大倍率 約 倍 ~ 倍 程度



Point! ~拡大倍率の求め方~

[] × []

観察物の例 _____

観察の手順

- ①対物レンズをもっとも()のものにしておき、()と()を調節して、視野(見える部分)全体を明るくする。
- ②観察物が対物レンズの真下に来るように、プレパラートを()の上へのせ、横から見ながら対物レンズとの間をできるだけ()る。
- ③()レンズをのぞきながら、調節ねじを②の時と逆向きに回し、ピントを合わせる。
- ④もっと詳しく観察するときは、見たいものを視野の中央に移動させてから()を回して、より高倍率の()レンズにする。
※視野が暗い時は()を調節して見やすい明るさにする。

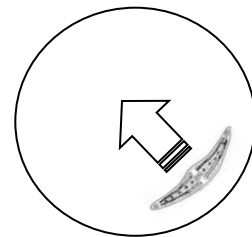
倍率と視野・明るさの関係

※観察物を左上に動かしたい場合は…

高倍率で観察すると…

見える範囲→ () なる。

明るさ→ () なる。



プレパラートを()に動かす!