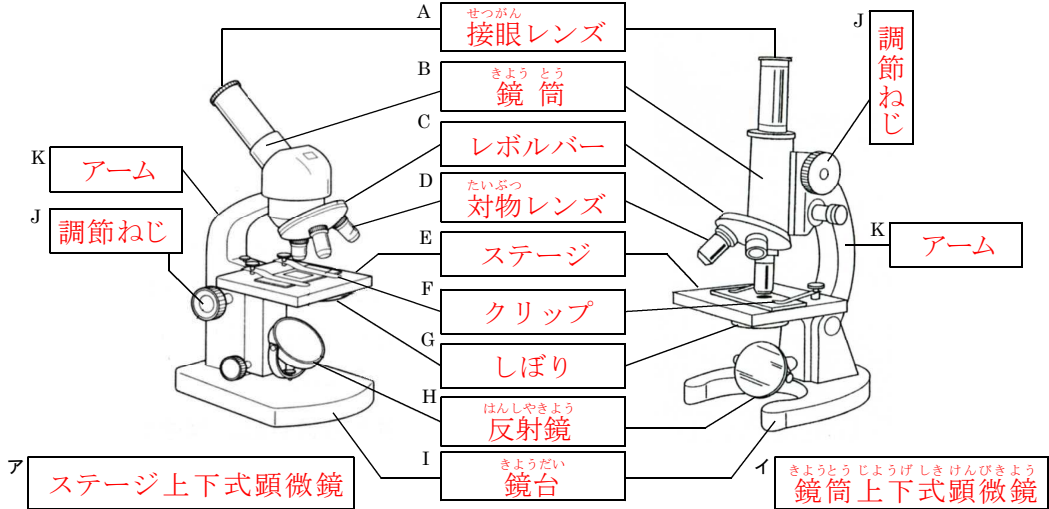


# 顕微鏡の使い方①



## 顕微鏡の使い方

…顕微鏡を持ち運ぶときは、片手で **アーム** をしっかり持ち、他方の手で **鏡台** を下から支えて持つ。



①顕微鏡は **両手** で持ち運び、**水平** で直射日光が **あたらない明るいところ** に置く。

②レンズは **接眼レンズ** → **対物レンズ** の順にとりつける。対物レンズは一番 **低倍率** のものにする。

**なぜか** **低倍率のほうが見える範囲が広く目的物をさがしやすいから!**

③接眼レンズをのぞきながら、**反射鏡の角度** と **しぼり** を調節して、**視野全体が明るく** なるようにする。



④プレパラートをステージの上にのせ、真横から見ながら **調節ねじ** を回しながらプレパラートと対物レンズをできるだけ **近づける**。

**なぜか** **カバーガラスと対物レンズがぶつかるのを防ぐため。**



⑤接眼レンズをのぞいて **調節ねじ** を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物がいちばんよく見えるように、**しぼり** を変えてみる。

○高倍率にすると 視野全体が **暗くなる** ので、**しぼり** と **反射鏡** で光の強さを調節して見やすくする。