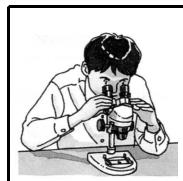


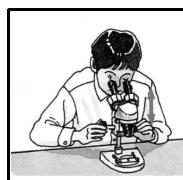
顕微鏡の使い方－②

ア 双眼実体顕微鏡

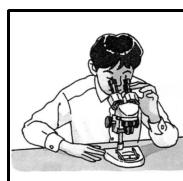
かんさつ 観察するものが イ 立体的 に見え ウ 20~40倍 に拡大できる。



① 両目 でのぞきながら左右2つの接眼レンズの間隔を オ 自分の目 の間隔に合わせる。



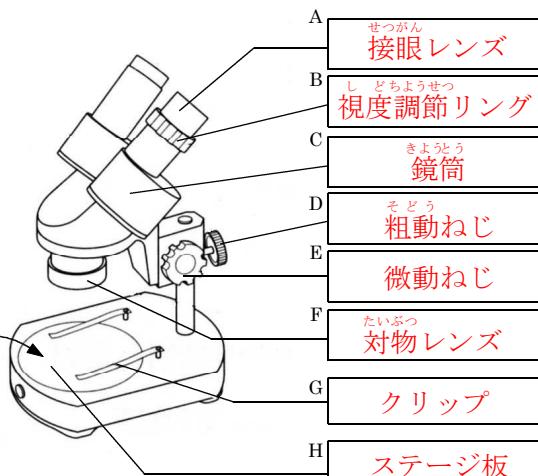
② 粗動ねじをゆるめて キ 鏡筒 を上下させ、およそのピントを合わせて ク 鏡筒 を固定する。



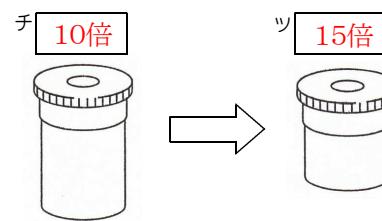
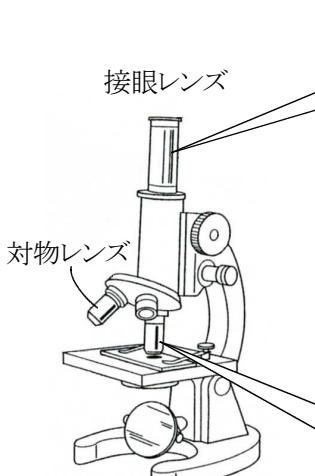
③ 右目 の視力に合わせるため、右目だけ でのぞきながら、サ 微動ねじ を回して観察する部分がはっきり見える位置にあわせる。

ポイント

ステージの片面は 黒く、もう一方が 白い。観察しやすい面を使用する

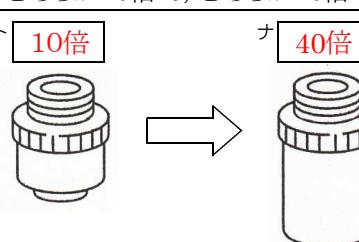


どちらが10倍で、どちらが15倍の接眼レンズか？

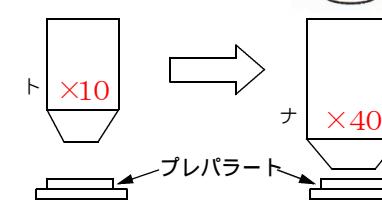


接眼レンズは、短いほど倍率が高くなる！

どちらが10倍で、どちらが40倍の対物レンズか？



対物レンズは、長いほど倍率が高くなる！



対物レンズは、倍率が高いほどプレパラートの間がせまくなる！