

☆ルーペの使い方☆

◇ルーペの倍率は、() 倍程度♪
◇観察するものが動かせるときと動かせないときとで、使い方が異なるよ！

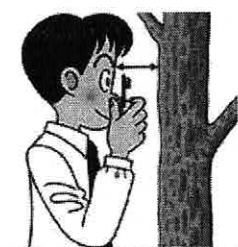
教科書 P.134 ~ 141 を
見ながら () を
うめてみよう♪

観察するものが動かせるとき



ルーペを () に近づけて固定する。
() を前後に動かして、
ピントを合わせる。

観察するものが動かせないとき

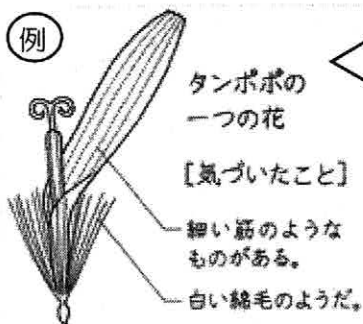


ルーペを () に近づけて固定する。
() を前後に動かして、
ピントを合わせる。

※注意 △：ルーペで太陽を見たり、観察するものを太陽にかざして見たりしないこと！！

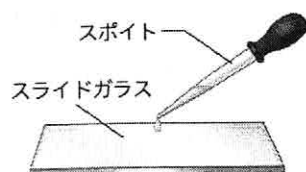
☆スケッチのかき方☆

例

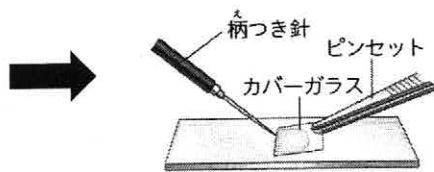


- ・芯を細くけずった () を使用する。
- ・ () と小さい () だけでははっきりと書く
- ・ () を重ねたり、ぬりつぶしたり、 () をつけたりしない。
- ・対象とするものだけを正確にかく。
- ・観察したときに () を簡単な文章で記録する。

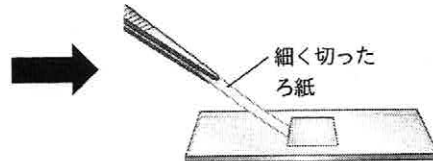
☆フレパートのつくり方☆



①観察するものを
()
の中央にのせる。



②気泡が入らないように、
()
を静かにかぶせる。



③カバーガラスからはみ出した水を ()
で吸い取る。

※注意 △：スライドガラスやカバーガラスで手を切らないように気をつける！！