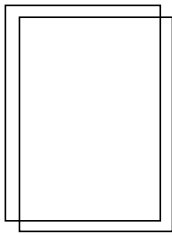
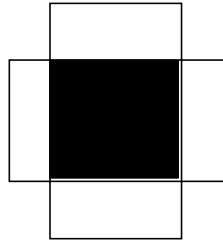


偏光による岩石薄片の観察

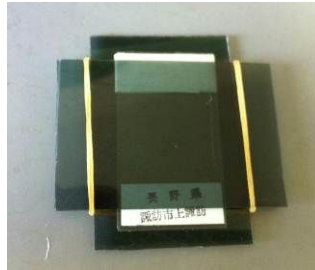
- ① 薄片を2枚の偏光板ではさむ。このとき、下図のAのように光が通る方向でなく、Bのように光が通らない方向に2枚を重ねる。
- ② Bの状態にしてその間に薄片を挟み、輪ゴムで止める(C)
- ③ ステージに透明な定規を載せ、1mmの目盛りの間隔を顕微鏡で観察し、スケッチする。
- ④ Cをステージに載せ、生物顕微鏡で観察する。



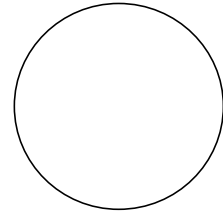
A



B



C



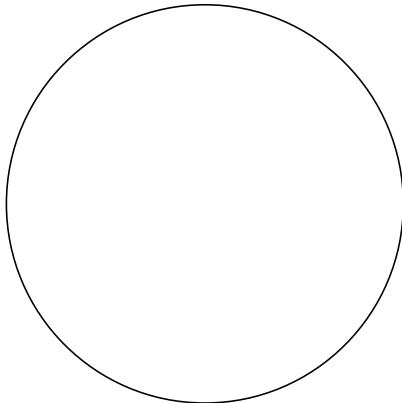
1 mmの目盛りのスケッチ
視野の直径は_____mm

- 1 火山岩および深成岩はどのように見えたか、スケッチしなさい。

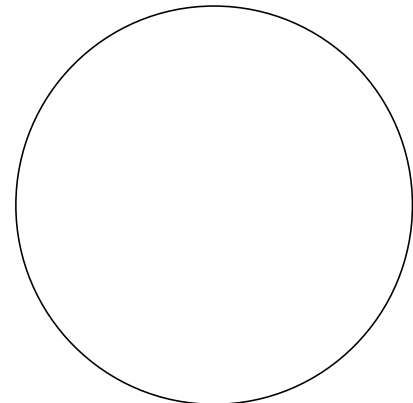
※ スケッチのポイント

- ・ 視野全体を描くのではなく、特徴がよくわかる部分をていねいに描く。
- ・ 鉱物の形がわかるように、輪郭をしっかりと描く。
- ・ 鉱物どうしの接し方がわかるように描く
- ・ 鉱物どうしが接していない場合、その間はどうかっているか。

火山岩



深成岩



- 2 ① 火山岩の組織の特徴を書きなさい。

- 3 深成岩の組織の特徴を書きなさい。

- ② 班晶の大きさはどのくらいか。

4 感想

年 組 番 氏名 _____