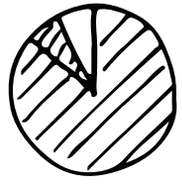
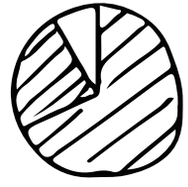
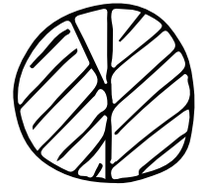
理科（火成岩のつくり）

①＿＿が冷えて固まった岩石を火成岩という。
この火成岩は２種類にわけられる。

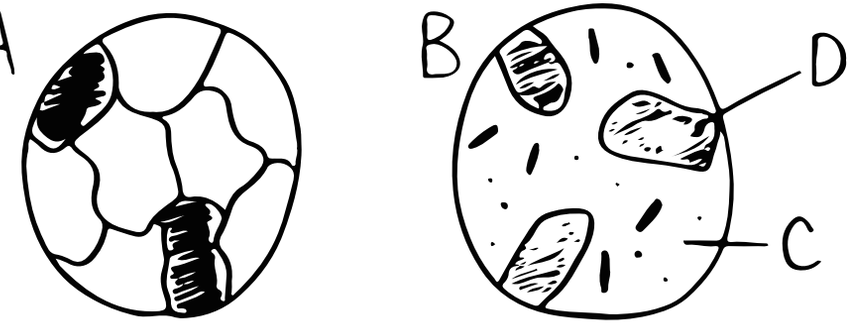
[1] 地表付近で②＿＿時間で固まったものを③＿＿＿。

[2] ④＿＿時間をかけて、⑤＿＿で固まったものを⑥＿＿＿。

③＿＿＿	⑦　岩	⑨　岩	⑪　岩
⑥＿＿＿	⑧　岩	⑩　岩	⑫　岩
鉱物の割合			
色	⑬＿＿＿ ⟷		⑭＿＿＿

▨←無色鉱物　▨←有色鉱物

2つの火成岩を観察してみた！



Ⓐのように同じくらいの大きさの鉱物が集まっているつくりを⑮＿＿＿＿＿といって⑯＿＿岩でみられるんだ。

Ⓑのように、形のわからないほどの小さな粒Ⓒ(⑰＿＿)の間に、Ⓓ(⑱＿＿)が散らばっているつくりを⑲＿＿＿＿＿といって⑳＿＿＿岩でみられるんだ。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv