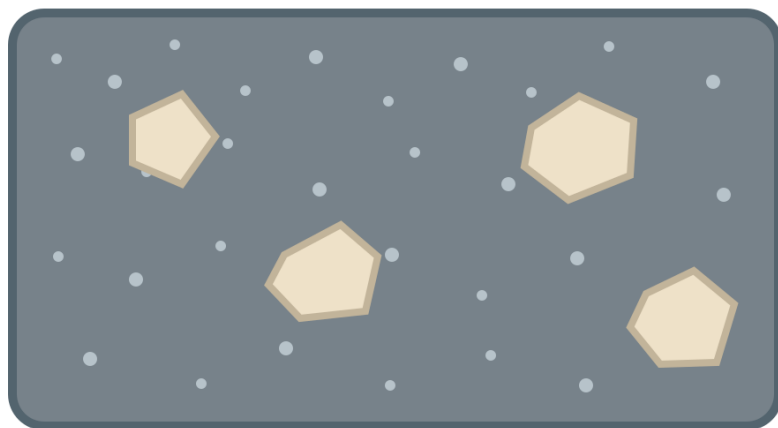


火山岩と深成岩

マグマの冷え方と、岩石のつくりを比べる

火山岩

地表付近で速く冷える

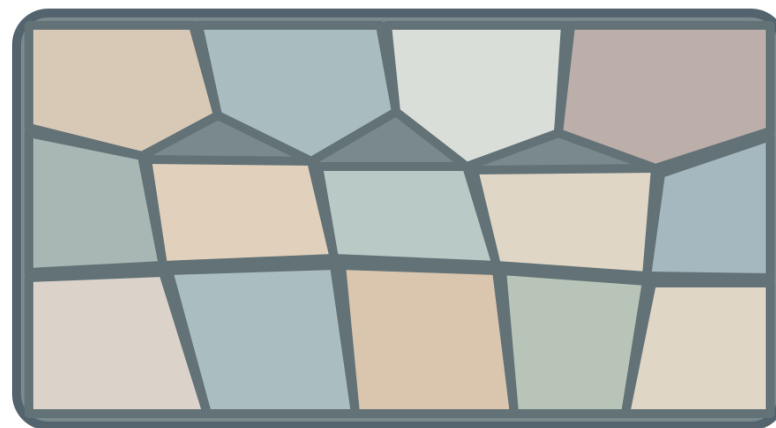


斑状組織

大きな斑晶 + 細かな石基

深成岩

地下深くでゆっくり冷える



等粒状組織

見分けられる大きさの結晶が集まる

どちらもマグマが冷えてできた岩石です。冷え方と組織を結び付けて観察します。

典型的な組織を記号で示した模式図です。実物には多様な見え方があります。