



自然の風景は地質が作る

- ← 植生は生きものを支配し 人間の食べ物暮らしに直結
- ← 植生(農業)は気候や 地質(化学, 透水性等)の影響
- ← 地形は気候の要因
- ← 土壌は岩石の風化物+風成層+植物遺骸
- ← 地形の理由を作るのは地質



地質が地形・気候・植生に大きな影響を及ぼす好例

地質から人間社会まで ...すべての基礎が地質



キミにもできる！ 地層や地形の実験にチャレンジしよう！

実験1 火山噴火（ふんか）のしくみを確かめよう

地層にしま模様を作ってしまう自然のやっていけないけれど、そのここでは身近な材料で一のヒミツを少しだけ

実験1

火山噴火（ふんか）のしくみを確かめよう



地下で作られた熱いマグマが地上に上がって、火山からふき出してくるのが火山噴火（ふんか）です。これは、地下でマグマがかかっていた大きな圧力が、火山が弱くことで一気に解き放たれて、マグマがあわだちながら、激しくあふらむことで[-]

詳しくはこちら



激しく噴火する瞬間



瓶の先をシリジを取り除き、クエン酸と水を入れた水を入れたペットボトルにおしよこすようにして、噴火を再現しよう

動画