

石のはなし

アミツオーク片麻岩 へんまがん

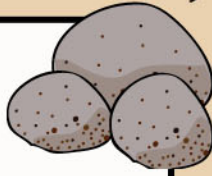


生命の海科学館 いのちのうみかがくかん

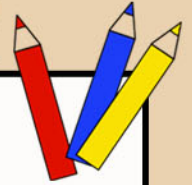
小学生ワークシート

アミツオーク片麻岩は1階正面入り口にあるよ
アカスタ片麻岩は3階展示室にあるよ

石を拾ってきて
スケッチしてみよう!



色えんぴつが
いいよ!



アミツオーク片麻岩の
しましまをスケッチして
みよう!

アミツオーク
片麻岩だよ



生命の海科学館には
地球でいちばん古い岩である
アカスタ片麻岩や、
しましまのもようの中に
キラキラかがやくツブが見える
アミツオーク片麻岩があるよ

地球はいつも
少しずつ変化している
地球のどこかで
ゆっくりと
岩がつくられ続けている
地表では
岩は風や水や生きものに
ゆっくりとくだかれて
やがて砂やどろになる

火成岩

熱いマグマが
冷えて固まってできた岩
地下の深いところや
火山の噴火などでできる

変成岩

地下の深いところで
熱を受けたり
圧力でおしつぶされて
すがたが変わって
しまった岩石

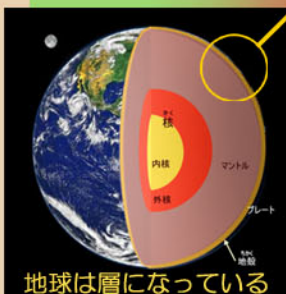
堆積岩

川の水に運ばれた
砂やどろが 海や湖の
底にふりつもる
長い時間の後に
堆積岩という岩になる

ほくは
変成岩の
仲間だよ!



アミツオーク片麻岩のしまもようや
きれいな色の石のツブが よく見えたかな?
長い長〜い時間と 強い強〜い力が
とってもきれいな石をつくり出したんだよ!



地球は層になっている

年 組 なまえ