

こたえ

動画をみてクイズに挑戦しよう！



【南極の岩石が教えてくれたこと】

- (1) 昭和基地から南に約1000km行ったところにある、日本の（ア）基地がある場所の高さは、富士山よりも（イ）い。
- (2) 今から約5（ウ）年前、南極大陸は他の大陸と一緒に（エ）超大陸をつくっていました。
- (3) 昭和基地周辺の岩石の中にはよく、赤い色をした（オ）という鉱物こうぶつが含まれています。
- (4) ヒマラヤ山脈のような高い山は、強い風や氷河によって少しずつ（カ）れて低くなっていきます。
高い山は（カ）れるだけでなく（カ）れると少しずつ持ち上がってきます。
周りと同じ高さになるまでこれをくり返すと、地面にはかつての大山脈の地下深い所にあった岩石が現れてきます。
- (5) 昭和基地の蜂の巣山のふもとで、ガーネットの周りに別な鉱物がガーネットを取り囲むようにできている岩石を見た私は「ここは岩石の（キ）だ」と言いました。



3810m
(富士山は3776m)
厚い氷床の上であり、
年平均気温は
-50℃！

ア	ドームふじ	イ	高い	ウ	億（おく）	エ	ゴンドワナ
オ	ガーネット	カ	けずら	キ	パラダイス		