



化石のふしぎ 1 ～示準化石と示相化石～

今回のテーマは化石です。

化石が見つかった地層の、形成された年代を知ることができる化石を「示準化石」^{しじゅんかせき}とといいます。このような化石は、化石として多く発見されていること、比較的短い期間に世界的な広範囲^{こうはんい}に生息していた生物であったと考えられます。

また、地層ができた環境を知ることができる化石を「示相化石」^{しそうかせき}とといいます。このような化石は、現在も近縁種^{きんえんしゆ}が生きており、特定の環境にしか生息できない生物だったと考えられます。

それでは、いろいろな化石について展示室で調べてみよう。

1. 下の写真の A、B の化石は何という化石でしょうか？





※ヒント：私はシソチョウではありません！！

2. A・Bのうち示準化石はどちらでしょう？

3. あなたも名探偵！

推理：琉球列島から恐竜の化石が見つからないのはなぜなんだろう？文中に当てはまる言葉を推理してみよう！

恐竜が^{はんえい}繁栄した中生代の頃、琉球列島は…

フシが推理するには…



だったので、恐竜の化石が発見されていない。