

46
億
年
前

5
億
50
万
年
前

2
億
5000
万
年
前

6500
万
年
前

現在

先カンブリア時代

古生代

中生代

新生代

地球の誕生から今の姿になるまでの歴史を「地質年代」と言う。
この地球の歴史を大まかにまとめるとこんな感じになるんだ。

- **先カンブリア時代**（地球が誕生して形を作る）
- **古生代**（生物が誕生し、爆発的に増えて行く）
- **中生代**（微生物の大規模な絶滅と、恐竜の誕生）
- **新生代**（恐竜の絶滅と、人類の誕生）

それぞれの時代にはどんな生物がいたか？それを知る手がかりは化石から見つかるよ。こういう「時代の手がかりになる化石」を**示準化石**と言うんだ。時代ごとの化石を覚えておこう！

古生代 5.5億年前！



フズリナと三葉虫は要注意！

地球が生物の住める環境になって時代は古生代（古い生物の時代）に突入する。この時代には『**カンブリア爆発**』と呼ばれる生物の大量増加が起こった。いろんな生物が生まれ始めたよ。