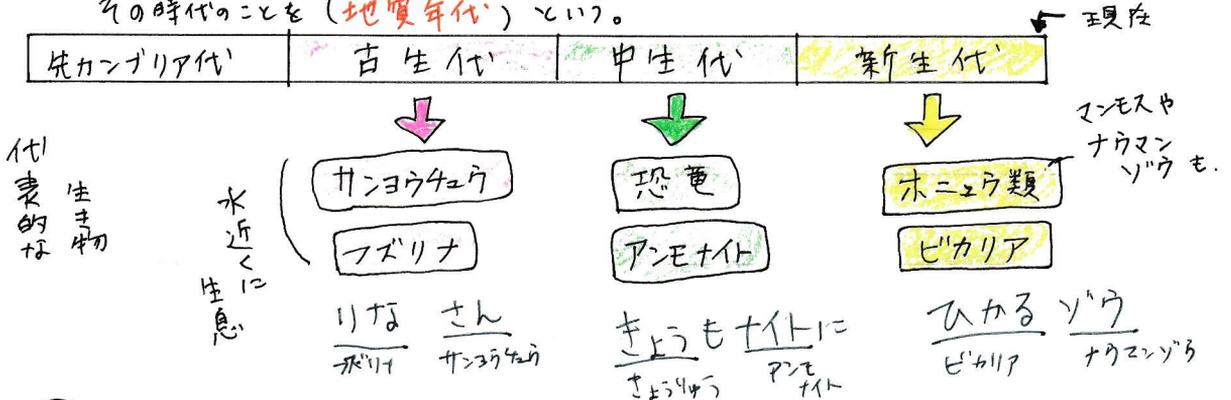


生きものとの時代

地球が誕生してからの時代を、生きものに注目すると、大きく4つに分けられます。その時代のことを(地質年代)という。



(問) (1) 生物の死がいや 巣穴などが地層の中に残されたものを何と
いうか。 (化石)

(2) (1)のうち、地層が堆積した当時の年代を知るのに役立つ
ものを何と
いうか。 (示準化石)
例、恐竜時代のアンモナイトなど。

(3) (1)のうち、地層が堆積した当時の環境を知るのに役立つ
ものを何と
いうか。 (示相化石)
例、サンゴなど。

(4) 次のの中から 示相化石を 選べ。
(サンゴ、ビカリヤ、アンモナイト) (サンゴ)

(5) サンゴの化石がある地層は、堆積した当時、どのような
環境だったと 考えられるか、 次のア〜エから 選べ。

- ア. 波たかく 深い海の底
 - イ. あたたかさが 流れが急な川のそば
 - ウ. おだやかな 湖の底
 - エ. あたたかくて 浅い海の底
- (エ)

(6) ビカリヤの化石が 多くある地層は どの年代に
堆積したか 答えよ。
(新生代)