

中学校 年 組 班 代表者

班メンバー「 」

Ready go !

地球の形成

地球の誕生→約46億年前・生命の誕生→約40億年前 ※映像で確認しよう！

- 1 地球で最初に酸素をつくり出した生物は . . . ① (名前)
また、その働きを光合成といいます。(①)の生物の活動によって泥などの粒が層状に重なってできた岩石が . . . ② (名前)

古生代

- 2 重要な示準化石のひとつで、古生代すべてにわたって生存していた海生節足動物は . . .
※示準化石：年代を示す化石 名前 () 漢字3文字
- 3 原始的なトンボのなかまで巨大化したことでも有名、はねを広げると約70cmもの化石が知られています。 名前 ()

- 4 **中生代**白亜紀に生存した、展示されている中で最大級の肉食恐竜は . . .
① ()、どこで発見されましたか . . . ② ()

※他を圧倒する迫力！

- 5 恐竜は現在「何類」に姿を変えて生きているといわれていますか . . . () 類
※新生代で展示されている「モア」の足の骨格をよく観察しよう！

- 6 いのちのたび博物館ができるきっかけとなった魚の化石の①名前は . . .
① () また、発見された場所は . . . ② ()

新生代

- 7 日本をはじめ、東アジアから見つかるゾウの化石は . . . (名前)
※発見した人の名前がついています。シベリアで発見されたゾウの化石ではありません。

リサーチゾーン

- 8 約3000万年前の地層からヤマトクジラが発見されました。歯クジラ類とヒゲクジラ類の進化を検討する上で重要な化石です。どこで見つかりましたか . . . ()

※エンバイラマ館から続けて見学に行こう！

- 9 肉食動物と草食動物の目のつき方や歯の形の違い。 **生命の多様性館**

「肉食動物」

ライオン ①目のつき方 () ②歯の形 ()

「草食動物」

フタコブラクダ ③目のつき方 () ④歯の形 ()

自然発見館

- 10 干潟に生息するカニのなかまでオスの片方のハサミが極端に大きく白っぽい体色が特徴で繁殖期にオスがメスを求めてダンスを踊ります。大きな「白いハサミが扇」に例えられて名前がつけました。その名前は . . . () ※やや難