

中学校 年 組 班 代表者

班メンバー「 」

Ready go!

地球の歴史

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)の生物と泥などの粒が層状に重なってできた
岩石が・・・②(名前)

2 **古生代**中頃、陸上動物の直接的な祖先ではないかと考えられ、手足のもとになる頑強な
「ひれ」をもつ魚が出現しました。4枚の「ひれ」に指のような7本の骨がありました。
その名前は・・・() ※魚類から両生類へと進化

3 **古生代**末、今から約2億5000万年前地球上には大きな一つの大陸ができていました。
その名前は・・・() ※ぼけっとミュージアム1で探そう!

4 **中生代**白亜紀の恐竜やアンモナイトが絶滅した原因と考えられていることは・・・
原因() ※今から約6600万年前の出来事です。

5 恐竜トリケラトプスの名前の由来は?() ※ヒント[ケラト=角]

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

7 **新生代** サメの歯の化石が多数発見される理由は「硬い」以外にどんな理由がある?・・・
よく見て考えよう!()
※カルカロドン・メガロドンの歯のつき方に注目!

8 肉食動物と草食動物の目のつき方や歯の形の違い。 ※やや難
肉食動物 ※違いがよくわかる骨格標本を見よう!

サーベルタイガー ①目() 歯(鋭くとがっている)

草食動物
ニッポンサイ ②目() ③歯()

9 **生命の多様性館** キリンの首の骨(頸椎)の数は・・・①(個)
「ヒトの首の骨と同じ数」また、キリンは、足のどの部分(ひざ・かかと・つまさき)で
地面に接していますか・・・②()

10 **自然発見館** 北九州市では、次の希少な動物や植物を守る活動をしています。
次の文章の()に当てはまる生物の名前は・・・
冬季に越冬のため曾根干潟に飛来する鳥で、夏羽は頭部が黒くなり名前の由来となっ
ている鳥の名前は・・・(①) また、曾根干潟で産卵に来るつがいや幼生を見
ることができる節足動物のなかまが「カブトガニ」です。
そして、日本で数少ない、北九州市に自生している多年生の植物で、池底に根をはり茎や
葉がほぼ水中にある水草は・・・(②)