

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 地球の表面（地殻）はマグマが冷えて固まった岩石（① 岩）、水などの働きによってできた堆積岩、熱や圧力の作用によって元の性質が変化してできた変成岩などでできています。また **原生生物の放散虫などの遺骸**が堆積してできた岩石を（② ）といいます。

2 **古生代**初期に繁栄したシーラカンスの「ひれ」の数は・・・①（ 枚）※数えよう！
また、古生代最大の生物で大きなナタのような下あごを持つ肉食の魚類は・・・
②名前（ ） ※**頭部の骨格が展示されています。**

3 **古生代**全てにわたって生存した**海生節足動物**は・・・（ ）：漢字
重要な示準化石の一つ ※示準化石：年代を示す化石

4 **中生代**白亜紀に生存した、展示されている中で最大の肉食恐竜の化石は・・・
①（ ）、どこで発見されましたか・・・②（ ）
※ **他を圧倒する迫力！**

5 **中生代**は「恐竜の時代」とも呼ばれ約1億8600万年も続きました。気候は温暖で、この時代に①（ 類）やほ乳類が出現しました。また、中生代に恐竜が繁栄できた理由は、低い②（ ）濃度に適応できたからと言われています。
※やや難、**ぽけっとミュージアム1**の小さなグラフを探そう！

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 二酸化ケイ素が木の細胞全体にしみ込んで石化した木の化石は・・・（ ）
※小倉北区の藍島や白洲灯台で見つかりました。

8 アフリカゾウの足の形の違い・・・**前足の形：丸い** ・ **後ろ足の形：だ円形**
Step up! **前足の形が丸いのは**・・・理由を考えてみよう！
（ 力が ） ※やや難

生命の多様性館

9 中南米に広く分布している**世界最大のカブトムシ**は・・・①（名前）
また、南米を代表する美しいチョウでオスの翅（はね）の鱗粉（りんぷん）に特殊な構造をもち光りが干渉して金属光沢を生じる。
このチョウは・・・②（名前）

自然発見館

10 平地のため池や河原の水たまりで5月上旬に羽化する**トンボ**です。近年個体数が減少し、各地で絶滅しています。北九州市では響灘ビオトープで見られます。羽化後、間もない成虫は**黄褐色で翅（はね）の黒褐色斑**とあわせた外観から名前がつけられています。
名前（ ）