

おおむかし い もの
大昔の生き物



げんざい じだい
現在から時代をさかのぼって、おおむかし せいぶつ さが て
大昔の生物を探しに出かけます。

じゅんばん むかし せかい
順番に昔の世界へタイムスリップしていきます。

しんせいだい
新生代

げんざい やく まんねんまえ
現在～約6500万年前

もんだい てんじばんごう
問題 展示番号18



しゃしん てんじしつ てんじ どうぶつ からだ
この写真はこの展示室に展示してある動物の体

いちぶ てんじ さが どうぶつ なまえ からだ
の一部です。この展示を探して、動物の名前と、体

ぶぶん なまえ か
の部分の名前を書いてください。

りくじょう ほにゅうるい
ヒント：陸上にすむ哺乳類です。

どうぶつ なまえ
動物の名前

からだ ぶぶん
体の部分

ほにゅうるい しんせいだい はい
哺乳類は新生代に入
ってから大繁栄しま
した。

ちゅうせいだい
中生代

やく まんねんまえ やく おく まんねんまえ
約6500万年前～約2億5000万年前

もんだい
問題 アンモナイトベンチ



アンモナイトベンチにある日本^{にほん}で発見^{はっけん}された

なか ^{さいだいきゅう}最大級のアンモナイト^みを見てください。触^{さわ}
ることもできます。

アンモナイトは古^こ生代後半^{せいだいこうはん}や中^{ちゅう}生代^{せいだい}に生^いき

ていました。さて、アンモナイトはどのような場所^{ばしょ}で生活^{せいかつ}していて、次^{つぎ}の生^{いき}き物^{もの}

なか ^{いちばんちか}どれに一番近い仲間^{なかま}だと思^{おも}いますか。それぞれ〇をつけてください。

せいかつばしょ
生活場所

ア ^{うみ}海の中

イ ^き木の上

ウ ^{つち} ^{なか}土の中

ちか ^{なかま}
近い仲間

エ カタツムリ

オ イカ

カ サザエ

いまみなさんが見^みているものはアンモナイトのカラの化石^{かせき}です。生^いきていた

ときはどんな姿^{すがた}をしていたのか想像^{そうぞう}して絵^えを書^かいてみてください。

にく
肉はくさってしまうので、めっ
たに化石^{かせき}として残^{のこ}りません。

こせいだい
古生代

やく おく まんねんまえ やく おく まんねんまえ
約2億5000万年前～約5億7000万年前

もんだい
問題 ウミユリベンチ



ウミユリベンチでウミユリを^み見てみましょう。こう

^み見えてもウミユリは^{しょくぶつ}植物ではなくウニやヒトデと^{おな}同

^{なかま}じ仲間の^{どうぶつ}動物です。ウミユリはどのようにしてエサを

^た食べるか^{かんが}考えて、^{した}下から^{えら}選びOをつけてください。

ア ^{ちか}近くに^{およ}泳いできた^{さかな}魚などに^と飛びついて、^{つか}ウデで^た捕まえて食べる。

イ ^{なが}長いウデをひろげて、^{すいちゆう}水中を^{ちい}ただよう^{せいぶつ}小さな生物を^{つか}捕まえて^た食べる。

ウ ^{しょくぶつ}植物と^{おな}同じように^{ひかり}光に^あ当たると^{えいよう}栄養を^{つく}作り出す^たことができる。

ウミユリは^{こせいだい}古生代に^{あらわ}現れてから、^{いま}今でもその^{しそん}子孫が^{すがた}姿がほとんど^か変わらずに^{うみ}海の^{なか}中に^いすんでいます。こういうものを「^{かせき}生きた化石」とよびます。

もんだい
問題 展示番号1～15

^{ほか}他にも^{こせいだい}古生代の^い生き物^{もの}を^{てんじしつ}展示室で^{さが}探して^{なまえ}名前を^か書いてください。

せん
先カンブリア時代

やく おく まんねんまえ やく おくねんまえ
約5億7000万年前～約46億年前

もんだい てんじばんごう
問題 展示番号8



これはストロマトライトといいます。

このしま模様は『ランソウ』というちい小さな生物

の働きによって海水中の泥が何層にも積み重
なつってできたものです。

ちきゅう れきし なか じゅうよう 重要な働きをしました。この働きがなけ

れば、地球にこれほどたくさんの生物は生まれなかったかもしれません。その

働きとは何でしょうか、下から選び○をつけてください。

ア みず つく 水を作り出す

イ ひかり う 光を受けて、さんそ つく 酸素を作り出す（こうごうせい 光合成）

ウ せいぶつ たまご う いろいろな生物の卵を産む

ちきゅう おくねんまえ
地球ができたのがおよそ46億年前。

ちきゅうじょう はじ せいめい たんじょう
地球上に初めての生命が誕生したのが約35億年前ですが、さまざま しゆるい せいぶつ
様々な種類の生物が

かずおほ あらわ
数多く現れたのは約6億年前のことです。