

★特集★ きしわだ ことも新聞!!

岸和田市内では、丘陵地と呼ばれる丘で化石がたくさん見つかります。
化石とは、大昔の生き物の体の一部や生活のあとが、地層の中に残されたものです。
今号では、岸和田市内やその近くで見つかった化石たちを紹介します。
問合せ 自然資料館 ☎ 072-423-8100 〆 072-423-8101

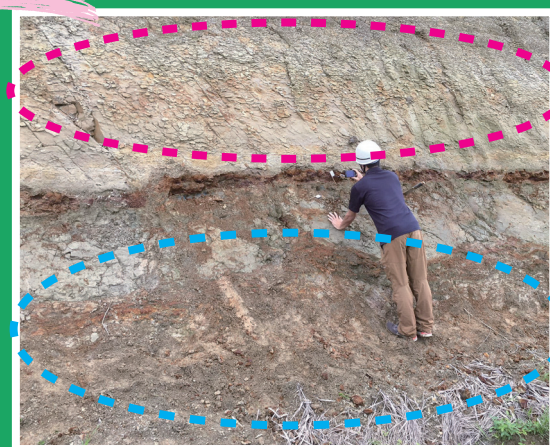
化石 in
岸和田

湖や川でできた地層

この地層からは、淡水に棲む貝類の化石
(オトコタテボシガイ・カワニナ的一种)
が見つかったよ!



トリガイ (約 100 万年前)

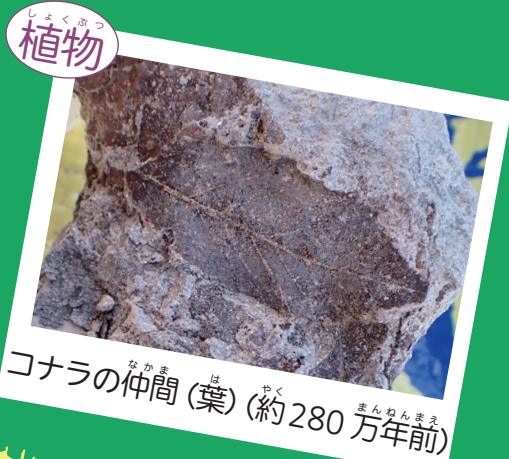


海でできた地層

この地層からは、トリガイなど海に
棲む貝類の化石が見つかったよ!



オサムシ類の翅 (約 280 万年前)



コナラの仲間 (葉) (約 280 万年前)



カワニナ的一种 (約 100 万年前)



オトコタテボシガイ (約 100 万年前)



松ぼっくり (約 100 万年前)



ヒシの仲間 (約 100 万年前)

岸和田城に 化石があるってホシマ?

岸和田城を囲む石垣は、「和泉山脈の和泉砂岩層」
の石が多く使われていて、「コダイアマモの化石」が
その石垣から発見されたんだ。近年の研究で、海草で
はなく排泄物 (ウンチ) の可能性もあることが分かっ
たよ。

岸和田城天守閣の近くに
あるから探してみよう!!



キシワダワニ



← 大阪市内の博物館で展示した
キシワダワニの頭 (実物化石)



キシワダワニの頭 (レプリカ)

キシワダワニは今から約 70 万年前に、現在の大阪府周辺で生息
していたワニ。その化石が 1994 年に流木町で発見されたんだ。
ワニは通常、熱帯～亜熱帯地域で生息しているんだけど、発見され
た地層からキシワダワニは温帯地域で生息していて、大きさは約 4
メートル。まだ成長中のワニだったと考えられているよ。大阪府
豊中市で日本で初めて発見されたマチカネワニの仲間、似ている
形をしているけど、まだまだ分からないことがいっぱいなんだって。

自然資料館の人気者 モササウルス



モササウルスの復元骨格 (レプリカ)



モササウルスの下あご (レプリカ)



アノモナイト
の歯がついたアノモナイト

岸和田市の近く (貝塚市や泉南市、泉佐野市)
で恐竜時代の海の王者「モササウルス (約 6,800
万年前)」の化石が見つかったんだ。アノモナイト
類・サメの歯などの化石も見つっているよ。
モササウルスがいた海は生き物がたくさんいる豊
かな海だったことが分かるね。

きしわだ自然資料館では、もっと詳
しくキシワダワニやモササウルスにつ
いて展示しているよ! ここでは紹介で
きていない化石
や、動物の剥製も
たくさんあるの
で、みんな見に来
てね~!



開館時間: 午前 10 時~午後 5 時
(最終入場は午後 4 時)
※月曜日は休館日です。



自然資料館・4月のミニ実習

自分で作ったものは持って帰
れます。高校生以上は 200 円が
必要です (入場料、保護者も必要)。
大人のみの参加も大歓迎です。
対象 3 歳以上
(小学生以下は保護者同伴で)
申込方法 当日午後 1 時半に抽選
場所 問合せ 自然資料館 (堺町)
☎ 072-423-8100

■チリメンモンスターをさがそう
日時 4月29日 (祝日) 午後 2 時
~3 時、午後 3 時~4 時
定員 各 10 人

■化石の王様「三葉虫」をクリーニング
日時 4月13日 (日曜日) 午後 2
時~3 時、午後 3 時~4 時
講師 ジョニ男はうす氏
費用 300 円 (材料費)
定員 各 10 人

■鉱物「アパタイト」を磨いてみよう
日時 5月5日 (祝日) 午後 2 時
~3 時、午後 3 時~4 時
講師 数田裕樹氏
(大阪石友会会長)
費用 100 円 (材料費)
定員 各 10 人

■偏光ステンドグラスづくり
日時 4月20日 (日曜日) 午後 2
時~3 時、午後 3 時~4 時
講師 小島真也氏 (きしわだ自然
友の会評議員)、渡辺克典氏 (き
しわだ自然友の会副会長)
定員 各 10 人

■私だけの
オリジナル絵本をつくろう
日時 5月6日 (休日)
午後 2 時~4 時
講師 西矢早百合氏
(おはなし冒険姫主宰)
定員 20 人

読者プレゼント!!

A. 化石のレプリカ作り (5 人) B. 化石クリーニング (5 人)

クイズに正解すると、抽選で A か B の化石に関する体験講座をプレゼ
ント!! 専門家からおもしろい話が聞けるので、ぜひ応募してね!!

千支の中で 1 つだけ、実は「ワニ」
だったかもしれない動物がいるん
だって!! その動物は次の 3 つのう
ち、どれでしょう?

㊦ヘビ



㊦たつ



㊦トラ



応募方法 4月25日 (金曜日) (必着) までに、はがきに①クイズの答え ②希
望の体験 ③ことも新聞の感想 ④住所 ⑤名前 ⑥電話番号 ⑦年齢か学年を書
いて〒596-8510 広報広聴課「ことも新聞」係へ
問合せ 広報広聴課 ☎ 072-423-9402 〆 072-423-6409
※当選者にのみ連絡し、体験日程などを調整します。

Q&A

Q. 化石はどこで採れるの?

A. 勝手に入って採っちゃダメだから、
教えられないんだ。それに、化石があ
る場所は足元が危ないから怪我をする
可能性もあるよ。でも、毎年 1 月~
2 月頃に化石を探すイベン
トがあるから、ホームペー
ジをチェックしてね!!

Q. 偶然、化石を発見したら、 どうしたらいいの?

A. もし化石を発見したら、自然資料館
に教えてね。