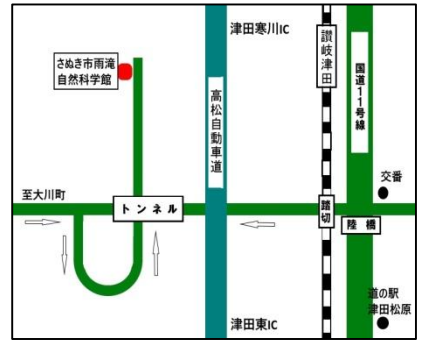


《雨滝自然科学館 春休み～GW期間親子教室の開催案内》

休館日：春休み・GW期間は3/29のみ、通常期は月曜日・火曜日です。
春休み・GW期間以外は土曜日・日曜日・祝日に開催します

さぬき市雨滝自然科学館
(さぬき市大川町富田中515-2)

午前の部 9:30～9:55 (受付 9:15～9:25) 対象親子教室(No1～No2)
10:00～12:00 (受付 9:45～9:55) 対象親子教室(No3～No5)
午後の部 13:00～16:00 (受付12:45～12:55) 対象親子教室(No6～No8)
13:30～16:00 (受付13:15～13:25) 対象親子教室(No9)



2日前までの予約が必要です。(定員に達した場合はお断りすることもあります。)

親子教室の参加者は子供1名に対して保護者2名までとします。

2家族以上での開催を原則とします。

申し込みは雨滝自然科学館 0879-43-0155 まで願います。

コロナ対策のため5番の教室以外は屋外で実施します。

参加者全員マスク着用願います。

1. 水晶の採取

6cm～8cmサイズのクリスタル玉(晶洞)を割って、水晶を取り出そう。

(割る前) (割った後)

準備物：手袋 帽子 タオル 水筒
紙箱(15cm程度)

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1個1000円



2. 古生代三葉虫化石のクリーニング

7cm程度のノジュールを割って三葉虫を取り出そう。

(割った直後) (クリーニング後)

準備物：手袋 帽子 タオル
水筒 紙箱(15cm程度)

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1個1000円



3. ガーネット採集

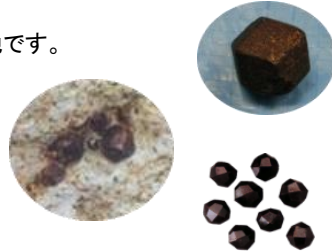
雨滝山は日本有数のザクロ石の産地です。土の中から取り出そう。

準備物：帽子 タオル 水筒

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1人300円



4. パイライト(黄鉄鉱)の採集

砂の中から金色に輝くパイライトを取り出そう

(パイライト結晶)

準備物：帽子 タオル 水筒

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1人500円



5. 蛍光鉱物と星砂の採集

大変珍しい発光する鉱物を20個程度採集します。砂の中から赤・黄・緑・紫などに輝く石を取り出そう。

準備物：水筒 透明ポリ袋
(10cm×5cm程度)20枚

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1セット1000円



6. 隕(いん)石・恐竜化石・アンモナイト化石発掘

隕石・恐竜化石・アンモナイト化石・サメの歯の化石や鉱物をハンマ・タガネを使って発掘してみよう。

準備物：帽子 タオル 水筒

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1個1000円



7. 植物・昆虫化石のクリーニング

40万年前ごろの岩石の中から植物化石や昆虫化石を取り出そう!

準備物：帽子 タオル 水筒 新聞紙1日分
紙箱(20cm程度)

年齢：小学1年生以上

定員：若干名

参加費：1セット1000円(化石母岩4～5個)



8. 白亜紀の北海道アンモナイトの化石クリーニング

岩石の中からアンモナイト化石を取り出そう。

準備物：手袋 帽子 タオル
水筒 ビニール袋
新聞紙1日分
紙箱(20cm程度)

年齢：小学5年生以上

定員：若干名

参加費：母岩1個1000円



9. 化石発掘体験(雨天中止)

7500万年前の植物食恐竜ハドロサウルス科の化石がさぬき市多和にて発見されました。同一地層にて採取された岩石を割って化石を発掘しよう。

準備物：手袋 帽子 タオル 水筒
長袖・長ズボン 運動靴
新聞紙3日分
持ち帰り用の箱2箱(30cm程度)

年齢：小学3年生以上

定員：若干名

参加費：1人500円



家族一緒に楽しい時間を過ごしましょう。

発掘した化石・鉱物はすべてもちかえれるよ!

お友達と一緒に発掘・採集するとさらに楽しいよ!



サンゴ・石炭は語る地球の歴史(パートII)

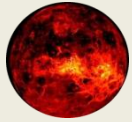
—地球環境の過去・現在・未来—

展示期間 2021年3月25(木)～5月9日(日)

開館時間 9:30～16:30

休館日 月曜日・火曜日(春休み・GWは3/29のみ)

マグマオーシャン



46億年前



5億年前



4億年前

(クサリサンゴ)



(ウミユリ)



(ケイチョウサンゴ)



水の惑星地球。地球上の生物は、悠久の歴史の中で幾度となく温暖化と寒冷化を体験し、その環境に適応したものは繁栄し、しなかったものは絶滅しました。現在、地球は温暖化傾向にあり、その主な要因は、大気中の二酸化炭素濃度だと言われています。今回は、この二酸化炭素濃度のコントロールをしてくれるサンゴ類・植物類の化石を中心に、現在までの約6億年間の気候変化を見ていきます。



2.5億年前



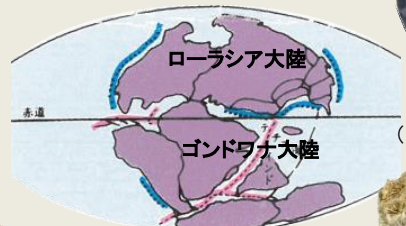
氷河の崩落



海面上昇による島の水没



湖面低下による陸化



1.5億年前

(フズリナ)



(六放サンゴ)



現生のサンゴ

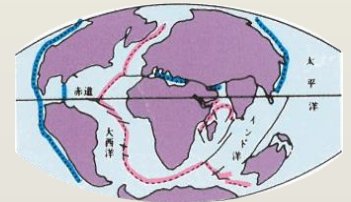


サンゴの白化現象



(四放サンゴ)

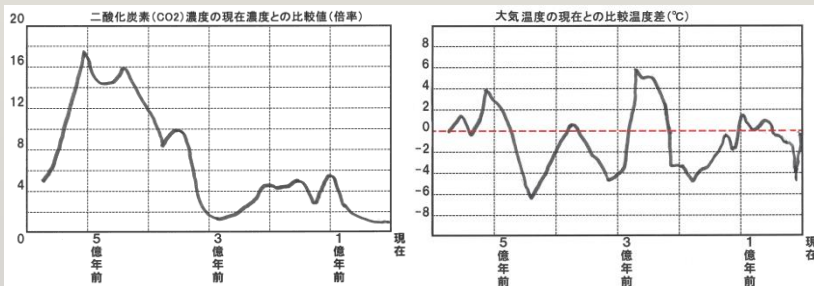
ロボク(蘆木)



0.3億年前



現在



親子教室も開催します。詳細については、裏面および、さぬき市役所ホームページをご覧ください。

主催：さぬき市 さぬき市教育委員会 さぬき市雨滝自然科学館

共催：高松化石同好会

展示：鳴門教育大学特命教授 香西武 佐川町立佐川地質博物館 広島/平川光明(巖聖水(株))
協力 板村地質研究所 東京サイエンス クリスタルワールド ミュージアムインポート ミヤザキ(株) りゅうか商事 ふおっる

