

クジラのきた道

～ 200万年前のクジラ化石発見 ～



クジラ類は、約5000万年前に陸上生活をしてきた始原クジラ(パキケタス・アンプロセタス)が水中生活に適応した原始クジラ(バシロサウルス・ドルドン)になり、5000万年を経て、現在のようなクジラ類に進化してきました。

今回高知県で発見した化石類と陸上生活から水中生活への5000万年間のクジラ類の進化とを比べてご覧ください。

展示期間 2018年8月1日(水)～9月30日(日) **入館無料**
開館時間 9:30～16:30
休館日 夏休み期間中は月曜日休館、その後は月・火休館

神秘の石“蛍光鉱物” パート3



ブラックライト発色

特別展に引き続き、世界の蛍光鉱物数十点、自然界の動植物や化石類にブラックライトを照射して、紫外線による神秘的な景色をご覧ください。夏休みの自由研究としても楽しめます。

展示期間 2018年7月21日(土)～9月2日(日) **入館無料**
開館時間 9:30～16:30
休館日 期間中は月曜日休館

夏休み期間中は親子教室開催!

(2日前までの予約が必要です。なお、定員になった場合はお断りすることがあります。)

1. ガーネット採集
 2. 恐竜化石・アンモナイト・サメの歯・鉱物発掘
 3. 蛍光鉱物の採集
 4. 水晶の採集
 5. 化石模型作り
 6. 植物・昆虫化石のクリーニング
 7. 昆虫入りコハク化石のクリーニング
 8. アンモナイトの化石クリーニング
 9. 唐浜化石発掘体験
 10. 恐竜・貝・植物・アンモナイト発掘体験
- など多くの親子教室を計画しています。夏休みの自由研究にご活用ください。

企画展および親子教室の詳細については、さぬき市役所ホームページをご覧ください。(夏休み前に内容をアップする予定です。)

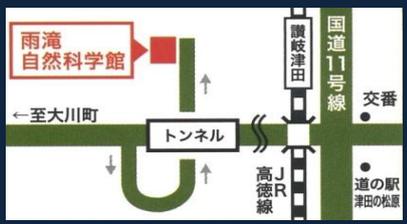
さぬき市雨滝自然科学館 〒761-0902 香川県さぬき市大川町富田中515番2

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

TEL0879-43-0155 FAX0879-23-2138

共催: 高松化石同好会
 後援: 香川県教育委員会 香川県小学校長会 香川県中学校長会 香川県高等学校長会 香川県小学校理科教育研究会 香川県中学校教育研究会理科部会 香川県高等学校教育研究会生物地学部会 産経新聞高松支局 毎日新聞高松支局 朝日新聞高松総局 四国新聞社 読売新聞高松総局 OHK岡山放送 RSK山陽放送 TSCテレビせとうち KSB瀬戸内海放送 RNC西日本放送

展示: 大阪市立自然史博物館 高知大学 香川大学博物館 佐川町立佐川地質館 徳島県立博物館 日本ドルフィンセンター
 協力: 高知(有)松本工業 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 鈴木伸氏



《夏休み親子教室の開催案内》

開催期間：7月21日(土)～8月26日(日)

休館日：月曜日

さぬき市雨滝自然科学館

午前の部 10:00～12:00 (受付9:30～9:50)

対象親子教室(No 1～5)

午後の部 13:30～16:00 (受付13:00～13:20)

対象親子教室(No 6～10)

発掘・採集物は持ち帰り
できます。

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。

申込は雨滝自然科学館 0879-43-0155 まで願います。

(午前の部)

(午後の部)

1. ガーネット採集

雨滝山は日本有数のザクロ石(ガーネット)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
対象年齢 5歳以上
定員 20名
参加費 1人200円



ガーネット

開催日：7/26～31 8/1～19

6. 植物・昆虫化石のクリーニング

岩石の中から植物化石や昆虫化石を取り出そう!

準備物 新聞紙1日分 紙箱(20cm)
対象年齢 小学1年生以上 「カバノキの仲間・フナ」 「フサモ」
定員 10名
参加費 1セット800円



開催日：7/26～31
8/1～5

2. 恐竜化石・アンモナイト・サメの歯・鉱物発掘

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

準備物 なし
対象年齢 5歳以上
定員 20名
参加費 1個800円



開催日：7/26～31 8/1～26

7. 昆虫入りコハクの化石クリーニング

昆虫入りコハクの化石をピカピカにしよう!

準備物 なし
対象年齢 小学1年生以上
定員 20名
参加費 1セット800円



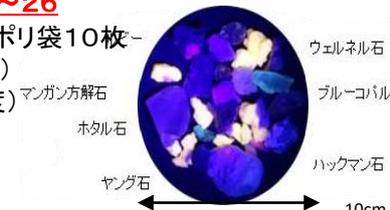
開催日：8/7～11

3. 蛍光鉱物の採集

大変珍しい、発光する鉱物を20個程度採取します。砂の中から赤・黄・緑・紫などに輝く石を取り出そう!
(サイズアップしています。)

開催日：7/26～31 8/1～26

準備物 チャック付き収納ポリ袋10枚(鉱物持ち帰り用)
(寸法10cm程度)
対象年齢 5歳以上
定員 20名
参加費 1セット800円



4. 水晶の採集

8cm～10cmサイズのクリスタル玉(晶洞)をハンマー・タガネを使って水晶を取り出そう。

割ってからの楽しみです!(40個限定)

準備物 軍手 帽子 タオル
対象年齢 5歳以上
定員 20名
参加費 1個~~1000円~~ 1300円



開催日：7/27・28・29

9. 唐浜化石発掘体験

高知県唐浜で採集した化石入り母岩から写真のような化石を取り出そう!

準備物 軍手 ビニール袋 新聞紙(1日分) 紙箱(20cm)
対象年齢 小学3年生以上
定員 10名
参加費 1人800円



開催日：8/1～26

5. 化石模型作り

ムカシジラ・アンモナイト・恐竜の爪や歯の化石模型を作ってみよう!

準備物 紙箱(30cm) ムカシジラの歯 恐竜の爪・歯 アンモナイト
対象年齢 5歳以上
定員 20名
参加費 1人800円

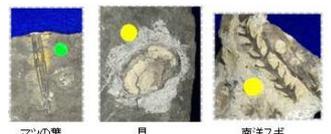


開催日：8/7～11

10. 恐竜発掘体験

恐竜化石とほぼ同じ層にて採取した岩石から動植物化石や貝化石などを発掘してみよう!

準備物 帽子 軍手 長袖長ズボン 運動靴 ビニール新聞紙(1人2日分) 持ち帰り用の箱(30cm)
対象年齢 小学3年生以上
定員 親子10組(20名)
参加費 1人500円



開催日：8/1～26 (雨天中止)