



‘24夏休み親子教室開催

参加親子募集

世界最古のナマズ科化石
(自然科学館前の崖で発掘)

化石の発掘やガーネットなどの鉱物採集に親子で楽しくチャレンジしてみませんか!詳しくは、裏面をご覧ください。
また、館内に展示している化石や鉱物などは**入館無料**で見学できますので、自由研究の参考にしてください。



ハドロサウルス類の生体復元図
(さぬき市で発見された県内初の恐竜化石)

バキディスカス
(後期白亜紀のアンモナイト化石)

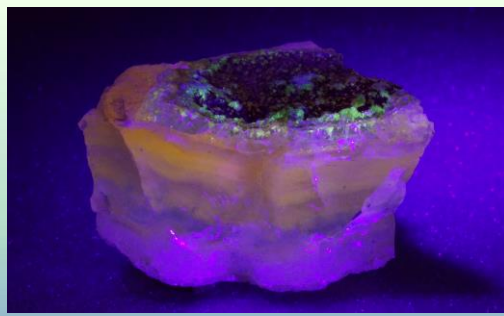
満礬柘榴石(まんばんざくろいし)
(ガーネットの一種)

新種鉱物「北海道石」を特別展示

昨年、新鉱物「北海道石」が発見されました。北海道石は有機化合物の結晶で、この鉱物を含むオパールは紫外線を照射すると美しい蛍光を発します。この鉱物を期間中展示します。



自然光照射時



紫外線照射時

問い合わせ先

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518番2
TEL 0879-43-0155 FAX 0879-23-2138

開館時間 9:30~16:30(入室は16:00まで)
休館日 月・火曜日(祝日・振替休日に当たる場合は、水曜日)





夏休み親子教室の開催案内



あつ〜い
あつ〜い

《開催期間》 2024年7月24日(水)～8月31日(土)
(月曜日、火曜日は休館。ただし8/12は開館、8/14が休館となります。)

* 申込先は雨滝自然科学館 0879-43-0155 です。2日前までの予約が必要です。

* 7月18日(木)(休館日を除く)より予約受付を開始します。(受付時間 9:30～16:30)

* 教室への参加人数はお子様1名に対して保護者の方2名までとします。

(2番、6番、10番の教室は参加人数分の材料費をいただきます。)

* 準備物は保護者の方、お子様それぞれご準備ください。発掘した化石・鉱物はすべて持ち帰ることができます。

* 自動販売機はありません。各自で飲み物を十分にご用意ください。



＜午前の部＞ 活動時間(開始10分前にはご来館ください。) ＜午後の部＞ 活動時間(開始10分前にはご来館ください。)

コース1 9:30～9:55
コース2～4 10:00～11:30

コース5～9 13:00～16:00
コース10 13:30～16:00

1. 水晶の採取

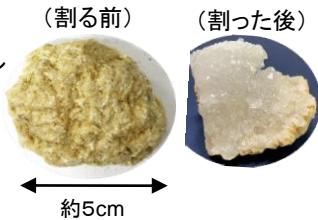
クリスタル玉(晶洞)を割って、水晶を取り出そう。

開催日: 7/24～28

8/15～18, 8/21～25

準備物: 手袋 帽子 水筒 タオル
紙箱(15cm角程度)

年齢: 5歳以上
定員: 10組程度/日
参加費: 1個800円



約5cm

2. ガーネット採集

雨滝山は日本有数のガーネット(ザクロ石)の産地です。土の中からガーネットを取り出そう。

開催日: 全期間 (8/1, 8/3を除く)

準備物: 帽子 水筒 タオル
年齢: 5歳以上
定員: 5組程度/日
参加費: 1人300円



母岩中のガーネット

サイズ 5mm

3. 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

開催日: 偶数日

(パイライト結晶)

準備物: 水筒 タオル
年齢: 5歳以上
定員: 10組程度/日
参加費: 1セット700円



4. 蛍光鉱物と星砂の採集 開催日: 奇数日 (8/1, 8/3を除く) (星砂)

大変珍しい紫外線で発光する鉱物を採集します。砂の中から赤・黄・緑・紫色などに輝く鉱物を取り出そう。

準備物: 水筒 タオル
透明ポリ袋20枚
(10cm×5cm程度)

年齢: 5歳以上
定員: 4組程度/日
参加費: 1セット1000円



ルビー

ウェルネル石

マンガン方解石

ブルーコバル

ホタル石

ハックマン石

ヤング石

* 感染症対策のため4番以外は屋外で実施します。

楽しい体験を通して
地球の不思議を
たっぷり感じてください。



5. 隕石・サメの歯化石・アンモナイト化石発掘 開催日: 8月の偶数日

隕石・サメの歯・アンモナイト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: 水筒 タオル
年齢: 5歳以上
定員: 8組程度/日
参加費: 1個1000円



アゲート

アンモナイト

アマジスト

サメの歯

クリスタル

隕石

こはく

6. 化石模型づくり

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角程度)
水筒 タオル
年齢: 5歳以上
定員: 5組程度/日
参加費: 1人800円



(恐竜の爪・歯)

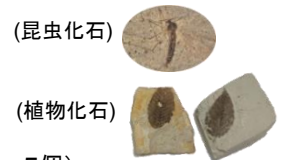
(アンモナイト)

(三葉虫)

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: 水筒 タオル 新聞紙1日分
紙箱(20cm角程度)
年齢: 小学1年生以上
定員: 8組程度/日
参加費: 1セット1000円(化石母岩4～5個)



(昆虫化石)

(植物化石)

8. 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!
(※入手困難につき20セットに限定します)

準備物: 水筒 タオル
年齢: 小学1年生以上
定員: 7組程度/日
参加費: 1セット1200円



開催日: 7/27, 28, 31

昆虫入りコハク

9. 白亜紀の北海道産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 水筒 タオル
ビニール袋 新聞紙1日分
紙箱(20cm角程度)
年齢: 小学5年生以上
定員: 8組程度/日
参加費: 母岩1個1000円



10. 化石発掘体験 (雨天中止) 開催日: 8/7～31

7500万年前の植物食恐竜ハドロサウルスの化石がさぬき市多和にて発見されています。同一地層にて採集された岩石を用意しています。

準備物: 帽子 手袋 長袖長ズボン 運動靴
水筒 タオル 新聞紙(1人2日分)
持ち帰り用紙箱(30cm角程度)

年齢: 小学5年生以上 (2箱)
定員: 8組程度/日
参加費: 1人500円



貝化石

アンモナイト化石

植物化石(ソテツ類)