

# GW特別展 & 親子教室 開催について

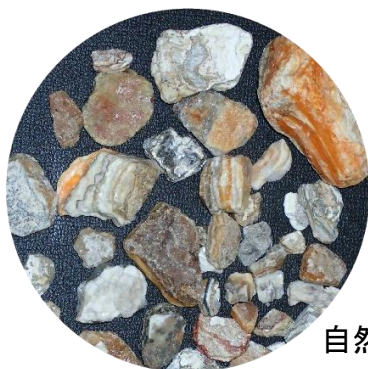
さぬき市教育委員会  
さぬき市雨滝自然科学館

## 《期間中の展示物の内容紹介》

けいこうこうぶつ

### 蛍光鉱物 特別展 パート2

蛍光鉱物とは紫外線(ブラックライト)を照射すると蛍光を発する大変珍しい不思議な鉱物のことを言います。鉱物の種類、照射する光の波長の違いによりさまざまな色に蛍光します。中にはリン光を発するものもあります。世界には一般的に数十種類の化学組成の鉱物が存在しますが、そのうちの約30点余りを展示します。実際にブラックライトを照射して、色々な鉱物の光の変化を見てみましょう！親子で実際に蛍光鉱物の採取(有料)もできます。



自然光色



ブラックライト照射色

香川県初発見!! 植物食恐竜

どうついかせき

えいそう

## ハドロサウルスの胴椎化石(レプリカ)・営巣展示

最近、ハドロサウルス類の卵の温め方・営巣の様子が推定されました。その様子を展示しています。



※巣作り体験が行えます

協力:高松化石同好会  
画像:服部雅人氏

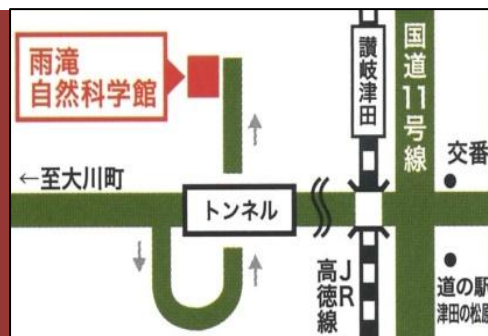
### 開催期間

期間中、休館日はありません。

平成30年4月27日(金)~5月6日(日)

## 入館・観覧無料

## 開館時間9:30~16:30



住所:さぬき市大川町富田中515-2  
Tel:0879-43-0155

裏ページに続きます

# 《親子教室の内容紹介》

詳しくは、さめき市役所のホームページを確認ください。

開催期間:平成30年4月27日(金)～5月6日(日)

※採集・発掘したものは、持ち帰れます。

## 午前の部

10:00～12:00 〈受付9:30～9:55〉

### 1. ガーネット採取 (雨滝山は日本有数のザクロ石(ガーネット)の産地です。)

1月の誕生石であるガーネットは、別名ザクロ石と呼ばれる宝石です。

土の中から取り出そう!

- 準備物 ビニール袋 新聞紙(1日分)・・・母岩採集時に使用
- 対象年齢 5歳以上
- 定員 20名
- 参加費 1人200円



ガーネット

### 2. 恐竜化石・アンモナイト・サメの歯化石・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・タガネを使ってクリーニングしてみよう!

- 準備物 なし
- 対象年齢 5歳以上
- 定員 20名
- 参加費 1セット800円



アゲート

アンモナイト

アメジスト

サメの歯

クリスタル

恐竜の骨

こはく

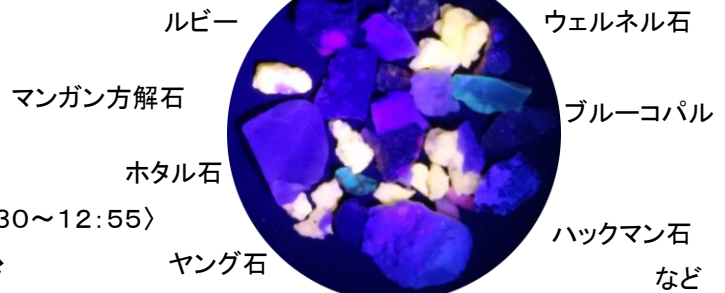
など

### 3. 蛍光鉱物の採取【大変珍しい、発光する鉱物を数種類(20個程度)採取します】

蛍光鉱物は紫外線(ブラックライト)があたると発光します。砂の中から赤・黄・緑・紫色などに輝く石を取り出そう! (肉眼にはほとんど危険性のないブラックライトを使用しますが、念のため照射作業時間は30分程度とさせていただきます。)

※蛍光鉱物がなくなり次第、終了します。

- 準備物 なし
- 対象年齢 5歳以上
- 定員 20名
- 参加費 1セット500円



ルビー

ウェルネル石

マンガン方解石

ブルーコパル

ホタル石

ハックマン石

ヤング石

など

(ブラックライト照射色)

## 午後の部

13:00～16:00 〈受付12:30～12:55〉

### 4. 植物化石のクリーニング

岩石の中から50万年前の植物、昆虫化石を取り出そう!

- 準備物 ビニール袋 新聞紙(1日分) 持ち帰り用の箱(30cm角以上)
- 対象年齢 小学1年生以上
- 定員 20名
- 参加費 1セット800円 (化石母岩4～5個入り)



ブナの葉、カエデの翼果



マツモ

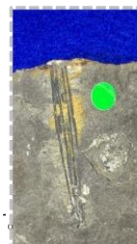


昆虫

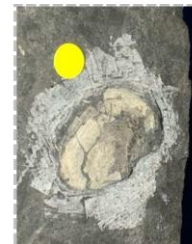
### 5. 恐竜発掘体験

ハドロサウルスの化石とほぼ同じ層にて採取した岩石からアンモナイト・貝やマツなどの動植物化石を発掘してみよう!

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



マツの葉



貝



異形巻アンモナイト

※各教室予約制です。2日前までにご予約ください。

TEL 0879-43-0155