

# 化石は語る地球の歴史

～ナマズのふるさと さぬき市雨滝山～



展示期間 春休み:2023年3月21日(火)～4月9(日)

ゴールデンウィーク:4月29日(土)～5月7日(日)

休館日 月曜日

開館時間  
9:30～16:30

**入館無料**

# 春休み・ゴールデンウィーク親子教室の開催案内

さぬき市雨滝自然科学館  
さぬき市大川町富田中515-2

**開催日：春休み：3月21日(火)～4月9日(日)，GW：4月29日(土)～5月7日(日)**

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場合があります。)

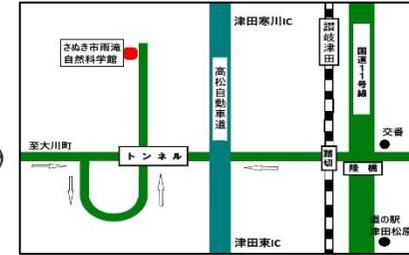
教室への参加人員は子供1名に対して保護者2名までとします。

申込先は雨滝自然科学館 0879-43-0155 です。

自動販売機はありません。各自で飲み物を用意ください。

発掘した化石・鉱物はすべて持ち帰れます。

家族一緒に楽しい時間を過ごしましょう。  
お友達と一緒に発掘・採集すると更にたのしいよ！



コロナ対策のため4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をお願いします。

## 《午前の部》

## 《午後の部》

### 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。

準備物：手袋 タオル 帽子 水筒  
紙箱(15cm程度)

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1～2個1000円

体験時間 9時30分～9時55分

(割る前)



6～8cm

(割った後)



### 2. ガーネット(ザクロ石：1月の誕生石)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個300円

体験時間 10時30分～11時30分



母岩中のガーネット



サイズ 5mm



サイズ 2cm

### 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。

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700円

体験時間 10時00分～11時30分



パイライト結晶

### 4. 蛍光鉱物と星砂の採集

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

準備物：水筒 透明ポリ袋20枚

(10cm×5cm程度でこれより大きい袋は不可)

年齢：5歳以上

定員：若干名

参加費：1セット1000円

体験時間 10時00分～11時30分



ルビー

マンガン方解石

ホタル石

ヤング石

ウェルネル石

ブルーコバル

ハックマン石

(星砂)



### 5. 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角程度)

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)

体験時間 13時00分～16時00分

昆虫化石



植物化石

### 6. 白亜紀の北海道の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角程度)

年齢：小学5年生以上

定員：若干名

参加費：母岩1個1000円

体験時間 13時00分～16時00分



6cm

### 7. 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 新聞紙(1人2日分)  
持ち帰り用紙箱(30cm角程度)

年齢：小学3年生以上 (2箱)

定員：若干名

参加費：1人700円

体験時間 13時30分～16時00分



貝化石

アンモナイト化石

植物化石(ソテツ類)