

# 《雨滝自然科学館 夏休み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)

開催期間: 7月23日(火)~8月25日(日) 休館日: 月曜日(祝日の場合は翌日)

午前の部 10:00~12:00 (受付 9:30~ 9:50) 対象親子教室(No1~No3)  
 9:30~ 9:55 (受付 9:15~ 9:25) 対象親子教室(No4~No5)  
 午後の部 13:30~16:00 (受付13:00~13:20) 対象親子教室(No6~No11)

**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。**

**各教室の開催日に関してはさぬき市役所のホームページをご覧ください。**

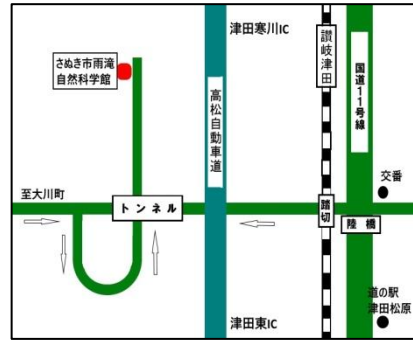
(さぬき市役所HP⇒市役所・公共施設⇒文化施設⇒雨滝自然科学館 と進んでください)

**申し込みは雨滝自然科学館 0879-43-0155 まで願います。**

**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。**

化石発掘関係の教室は②⇒⑦⇒⑩⇒⑪の順番での受講が基本となります。



## 1. ガーネット採集 開催日: 全期間

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

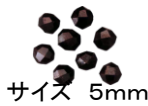
対象年齢 5歳以上

定員 20名

参加費 1人200円



母岩中のガーネット



サイズ 5mm



サイズ 2cm

## 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!

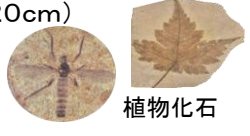
準備物 水筒 新聞紙1日分 紙箱(20cm)

対象年齢 小学1年生以上

定員 10名

参加費1セット800円(化石母岩4~5個)

開催日: 7/23.27. 8/9.15.17.21.23.25.



植物化石

## 2. 隕(いん)石・恐竜化石・アンモナイト化石発掘 開催日: 全期間

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ー・タガネを使って発掘してみよう。

準備物 軽食 水筒

対象年齢 5歳以上

定員 20名

参加費 1個1000円



## 8. 化石模型づくり 開催日: 8/1.11.

ムカシクジラ・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) 水筒

対象 5歳以上

定員 20名

参加費 1人800円



ムカシクジラの歯 恐竜の爪・歯 アンモナイト

## 3. 蛍光鉱物の採集 開催日: 全期間

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・紫などに輝く石をとりだそう。

準備物 水筒 ポリ袋20枚(10×5cm)

対象年齢 5歳以上

定員 10名

参加費 1セット800円



鉱物サイズ(5mm~30mm)

## 9. 昆虫入りコハクの化石クリーニング 開催日: 7/31. 8/3.7.

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

対象年齢 小学1年生以上

定員 親子10組(20名)

参加費 1セット1000円~1500円



昆虫入りコハク

## 4. 水晶の採集 開催日: 7/27.28. 8/3.10.11.17.18.

6cm~8cm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!

準備物 手袋 帽子 タオル 水筒

対象年齢 5歳以上

定員 20名

参加費 1個1000円(30個限定)

他の午前の部との並受講可



6~8cm

## 10. 白亜紀の北海道産アンモナイトの化石クリーニング

開催日: 7/23.27. 8/9.15.17.21.23.25.

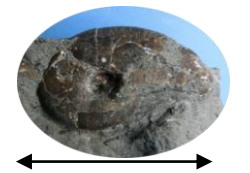
岩石の中からアンモナイト化石を取り出そう!

準備物 手袋 水筒 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 親子10組(20名)

参加費 母岩1個1000円



6cm

## 5. 古生代三葉虫化石のクリーニング 開催日: 7/27.28. 8/3.10.11.17.18.

7cm程度のノジュールからハンマー・タガネを使って三葉虫を取り出そう。

準備物 手袋 帽子 タオル 水筒

対象年齢 5歳以上

定員 20名

参加費 1個1000円(30個限定)

他の午前の部との並受講可



7cm

## 11. 化石発掘体験 (雨天中止) 開催日: 全期間

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。岩石を割って化石を発掘しよう!

準備物 帽子 手袋 長袖長ズボン 運動靴 ビニール 水筒 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 貝化石



植物化石(ソテツ類)

## 6. 『世界の至宝』サヌカイトの石琴・風鈴作り

開催日: 偶数日

香川県の石『サヌカイト』を加工して石琴・風鈴を作ろう。

準備物 手袋 帽子 タオル 水筒 マスク

対象年齢 小学1年生以上

定員 20名

参加費 1セット1000円



石琴

風鈴

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・採集するとさらに楽しいよ!

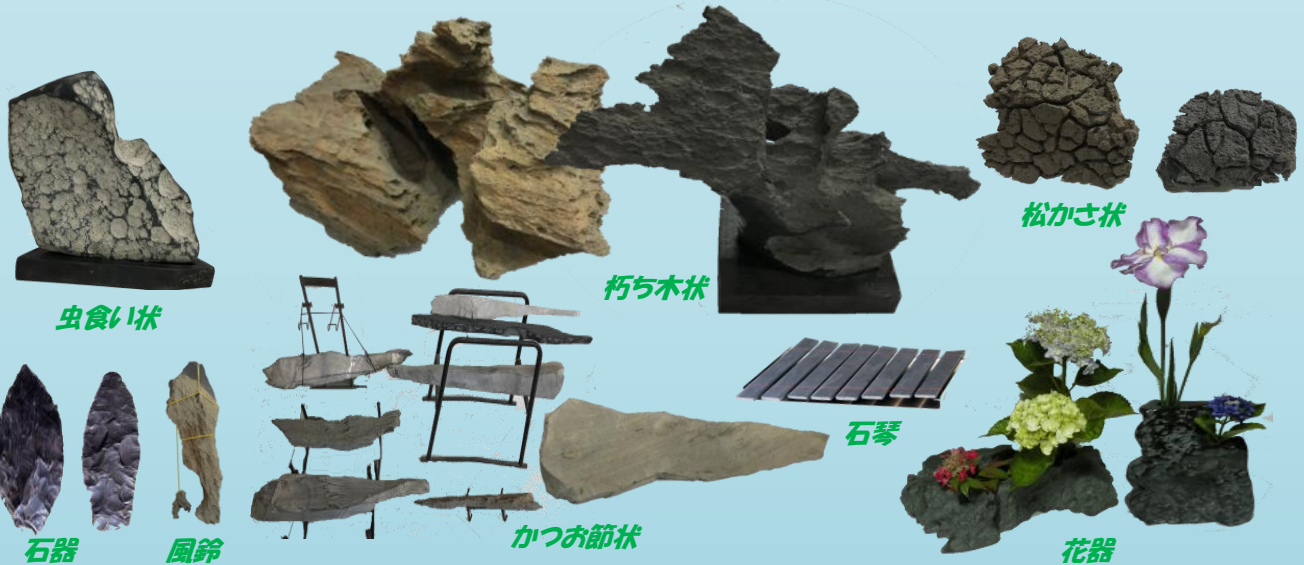


～1300万年の悠久の時を超え神秘的な造形と音色を奏でる県の石～  
**世界の至宝**  
**サヌカイト展** **パート1**  
**桜井満氏 寄贈**

香川県の『県の石』って知っていますか。2016年に日本地質学会にて香川県の石に『サヌカイト』が選ばれました。皆さんには『カンカン石』としてなじみのある石です。1400万年前～1300万年前の火山活動によって噴出した黒色・緻密な岩石で木づちでたたくと「カンカン」と金属音の美しい音色を発する世界でも類を見ない神秘的な石です。

この石は強くてたとえガラスのような鋭利な刃先状に割れます。この特性を利用して私たちの祖先は後期旧石器時代～弥生時代の長きにわたって石器として日常的に活用してきました。

今回、令和元年を記念して桜井満氏からサヌカイト数百点が寄贈・寄託されました。桜井満氏が50年の長きにわたって五色台周辺において調査研究・採集したサヌカイトです。神秘的な造形や音色を奏でる石「サヌカイトの世界」へぜひお越しください。



**展示期間** 2019年7月20日(土)～8月31日(土)  
**開館時間** 9:30～16:30  
**休館日** 期間中は月曜日(月曜日が祝日の場合は火曜日)

**入館無料**

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

TEL0879-43-0155 FAX0879-23-2138

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  
 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 香川県高等学校長協会 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  
 四国新聞社 朝日新聞高松総局 産経新聞高松支局 毎日新聞高松支局 読売新聞高松総局  
 RNC西日本放送 KSB瀬戸内海放送 OHK岡山放送 RSK山陽放送 TSCテレビせとうち  
 展示: 香川大学創造工学部/長谷川修一氏 香川県埋蔵文化財センター (有)平井石産  
 協力: 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 (敬称略)

