

～ 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

入館無料

桜井満氏収蔵展

パート II

『香川県の石』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。

この石は強くてたたくと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2万年余り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。

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を展示しました。今回新たに80点余り展示します。さらに、香川大学創造工学部/長谷川修一氏所蔵のサヌカイト製磬(kei)・琮(sou)などの楽器を展示します。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9月28日(土)～12月1日(日)
開館時間 9:30～16:30
休館日 月曜日・火曜日
(祝日の場合は翌日を休館日とします)



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

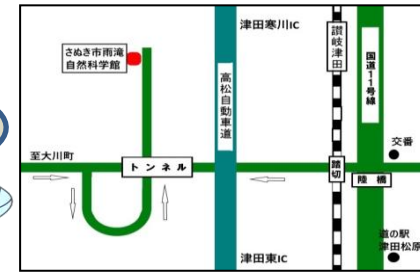
TEL0879-43-0155 FAX0879-23-2138

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
協力(有)平井石産 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)



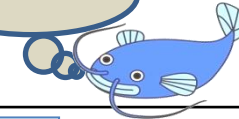
雨滝自然科学館 親子教室案内 (9月~12月)

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 : 土曜日・日曜日・祝日
 開催時間 : 午前の部は10時開始、午後の部は1時半開始
 ※2日前までの予約が必要です。予約先TEL 0879-43-0155
 ※各教室の開催は、2家族以上の参加があることを原則とします。
 ※各教室の参加者は、子供1名に対して保護者2名までとします。

家族一緒に楽しい時間を過ごしましょう。
 発掘した化石・鉱物はすべて持ち帰れるよ！
 お友達と一緒に発掘・採集するとさらに楽しいよ！



1. ガーネット採集

午前の部

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 若干名
 参加費 1人200円



母岩中のガーネット



サイズ 5mm



サイズ 2cm

2. 隕(いん)石・恐竜化石・アンモナイト化石発掘

午前の部

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 若干名
 参加費 1個1000円



3. 蛍光鉱物の採集

午前の部

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)

対応年齢 5歳以上
 定員 若干名
 参加費 1セット800円



鉱物サイズ(5mm~30mm)

4. 水晶の採集

午後の部

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 若干名
 参加費 1個1000円(20個限定)



6~8cm

5. 古生代三葉虫化石のクリーニング

午後の部

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 若干名
 参加費 1個1000円(20個限定)



クリーニング後

割った直後

7cm

6. 『世界の至宝』サヌカイトの石琴・風鈴作り

午後の部

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 長袖長ズボン
 対象年齢 小学1年生以上
 定員 若干名
 参加費 1セット1000円



石琴

風鈴