



雨滝自然科学館 GW親子教室案内

ゴールデンウィーク



平成31年4月27日(土)～令和元年5月6日(月)～ 7月19日(金)

開催日

GW期間中は、 4/27.28.29.30 5/1.2.3.4.5.6

GW以降は、 毎週土・日曜日・祝日

午前の部 10:00 ~ 12:00 (受付9:30~9:50)

1. ガーネット採集

雨滝山は日本有数のザクロ石(ガーネット)の産地です。土の中から取り出そう!

準備物 水筒 帽子 タオル

定員 若干名

教材費 1名 200円

年齢 5歳以上



サイズ 2cm



母岩中のガーネット



サイズ 5mm

2-1 隕(いん)石・恐竜化石・アンモナイト化石の発掘

隕(いん)石、恐竜化石、アンモナイト、こはくや鉱物を発掘してみよう!

準備物 水筒

定員 若干名

教材費 1セット800円

年齢 5歳以上

教材の中には隕石・恐竜の骨・アンモナイト・コハクと7種類の鉱物が入っています。



2-2 白亜紀後期の絶滅巨大古代魚「エンコダス」化石の発掘

エンコダスの歯・骨の化石をクリーニングしよう! (限定20個)

準備物 水筒 持ち帰り用の箱(寸法15×15cm程度)

定員 若干名

教材費 1セット 1500円

年齢 5歳以上

母岩により骨格部位は異なります。

*母岩のサイズ(10~12cm)



18cm (アゴ+歯) (尾)

3. 蛍光鉱物の採集

大変珍しい、発光する鉱物を20種類程度採取します。ブラックライトを使って

鉱物砂の中から赤・黄・緑・青色などに輝く石を取り出そう!

準備物 水筒 持ち帰り用チャック付きポリ袋20枚

※(最大寸法10×5cm程度)

定員 若干名

教材費 1セット 800円

年齢 5歳以上



* 鉱物サイズ(5mm~30mm)

4. 水晶の採集

4cm~6cm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。※9:30集合(30分程度で終了しますので午前の部持ち帰りOKです。)

割ってからの楽しみです!(20セット限定)

準備物 水筒 軍手 帽子 持ち帰り用の箱(15cm角程度)

定員 若干名

教材費 1セット(3個) 1500円

年齢 5歳以上



9cm

午後の部 13:30 ~ 16:00(受付13:00~13:20)

6. 植物・昆虫化石のクリーニング

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角程度)

定員 若干名

教材費 1袋 800円(化石母岩4~5個入り)

年齢 小学1年生以上



昆虫化石



植物化石

8. 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 水筒 新聞紙1日分 紙箱(15cm角程度)

定員 若干名

教材費 アンモナイト付き母岩1個 1000円

年齢 小学3年生以上



6cm

10. 化石発掘体験

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ご用意しています。岩石を割って、恐竜化石、動物化石、貝化石、アンモナイト化石を発掘してみよう!

準備物 水筒 帽子 長袖 長ズボン 運動靴 軍手 ビニール袋

新聞紙(1人2日分) 箱(30×30×20cm以上)

定員 20名

教材費 1人 500円

年齢 小学3年生以上

※雨の場合は中止となります。



貝化石

植物化石(ソテツ類)

※発掘した化石・鉱物はすべて持ち帰れます。 電話 0879-43-0155

各教室予約制です。2日前までにご予約ください。

※自動販売機は在りません。各自で飲み物を用意下さい。

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!

教室は②⇒⑥⇒⑧⇒⑩の順番でやっていくと素晴らしいものが発掘できるよ!

