

栃木県立博物館地域移動博物館

入館料
無料

ぼくらの 自由研究

2024

7/20 土

9/1 日

～川の地形と石～



ぼくたち
川の生き物
に会えるよ!



水そうの
中をじっくり
観察して
みてね!

【開館時間】 午前9時～午後5時
(但し入館は午後4時30分まで)

【休館日】 7月22日(月)、26日(金)、29日(月)
8月5日(月)、13日(火)、19日(月)、
23日(金)、26日(月)

毎週月曜日(祝祭日を除く)、
毎月第4金曜日(館内整理日)、
祝日の翌日

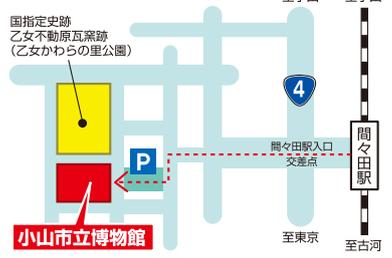
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



アクセスマップ

JR 間々田駅より西へ 700m
徒歩 8 分

国指定史跡
乙女不動原瓦窯跡
(乙女かわらの里公園)



小山市立博物館

お問い合わせ

小山市立博物館

住所: 〒329-0214
栃木県小山市乙女1-31-7
電話: 0285-45-5331
<https://www.city.oyama.tochigi.jp/museum/>



ぼくらの自由研究

～川の地形と石～

2024
7/20(土)
9/1(日)



みなさんは、川がどうやってできるか知っていますか？
山や平野に降った雨や雪は地面を流れたり、地下水になったりします。水は地面の低いところを流れて、その途中では、地面を削ったり、さまざまな大きさの石や砂、泥などを運んだりします。運ばれた土砂は、流れが緩やかになった場所に積もられます。このようにしてできた水の流れが「川」です。

今回の展示では、川がどのようにしてできたのか、モデル実験を行って動画や模型を用いて紹介します。また、渡良瀬川、鬼怒川、那珂川、思川で見られる河原の石も紹介します。

クイズ 0.1

栃木県内を流れる川の中で、一番長い川は次のうちどれでしょうか？

- ① 思川 ② 鬼怒川 ③ 渡良瀬川



栃木県内を流れる一番長い川の写真

クイズ 0.2

那珂川、渡良瀬川、鬼怒川、どの川でも見られる石は次のうちどれでしょうか？



① 花崗岩

② チャート

③ 堇青石ホルンフェルス

クイズ 0.3

長い時間が経つと、滝がある場所ではだんだん上流に後退していきます。華厳の滝は約何メートル後退しているのでしょうか？

- ① 8メートル
② 80メートル
③ 800メートル



華厳の滝

クイズ 0.4

流れる水には、土を削るはたらき「浸食」と、削った土を運ぶはたらき「運搬」と、運ばれた土を積もらせるはたらき「○○」がありますが、その名前は次のうちどれでしょうか？



- ① 体積
② 堆積
③ 退席



関連講座 かざんばい ほうせきばこ 火山灰は宝石箱

日時：令和6年7月28日(日) 10:00～11:30
場所：博物館 視聴覚室
内容：火山灰の中の鉱物を見つけ観察します。
講師：栃木県立博物館 吉田 貴洋 先生
布川 嘉英 先生

対象：小学生～一般、
定員 20名 (抽選)
備考：参加費無料

申し込み方法：インターネットによる申込み

- 7月10日(水)までに博物館ホームページからお申し込み下さい。
- インターネットのご利用が難しい場合には、お電話でも受け付けます。博物館までお問い合わせ下さい。(☎:0285-45-5331)
- 抽選の結果については、ホームページにて発表いたします。
- 当選された方には後日、当選通知が郵送されます。



博物館ホームページは

クイズの答え 0.1. ② 鬼怒川 0.2. ② チャート 0.3. ③ 800メートル 0.4. ② 堆積