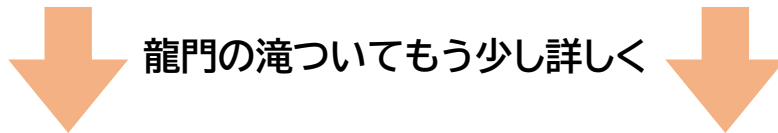


## お知らせ

### 龍門の滝がスイーツになりました 🍰

このたび、観光協会、市内の洋菓子店「パティスリーヒラサワ」、なすからジオの会プチェーロの協力のもと、那須烏山ジオパーク構想のジオサイトの一つである龍門の滝をもとにしたスイーツができました。商品名は「ご地層ショコラ」で、名前のおり龍門の滝を形成している地層をイメージした商品になっています。

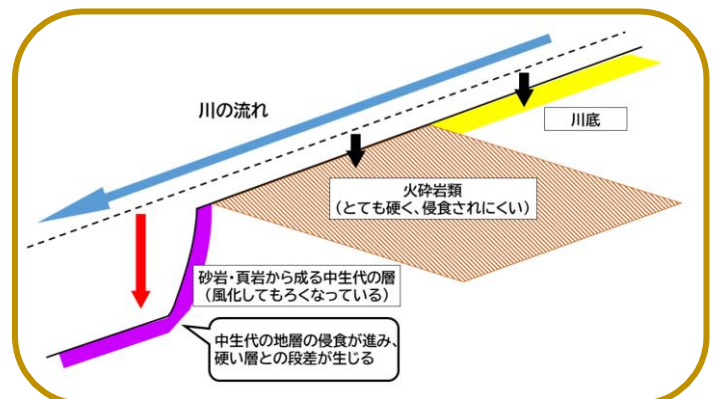
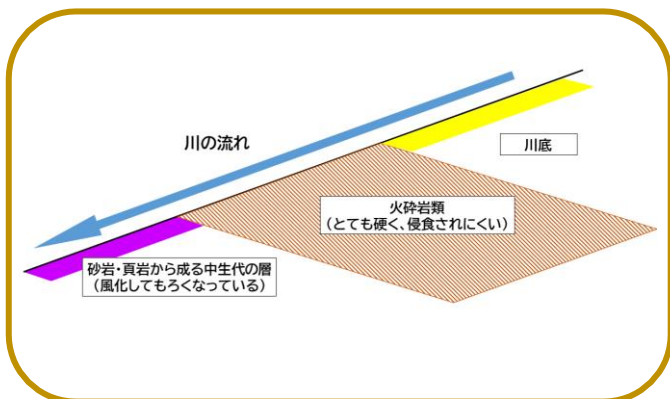
「ご地層ショコラ」は12月1日から、山あげ会館、龍門ふるさと民芸館、パティスリーヒラサワにて販売されています。お立ち寄りの際は、お土産などにぜひお買い求めください。



## 龍門の滝についてももう少し詳しく

龍門の滝は江川にかかる高さ12メートルの滝で、大地が侵食された(川の流れによって岩石が削られた)ことによって形成されました。江川の下流には砂岩・頁岩から成る中生代(ジュラ紀ごろ)の地層があり、その上には火砕岩類(火山の噴火によってできた岩石)の地層が傾いて積み重なっています。中生代の層は、古くて硬かった地層が風化してもろくなっているのに対し、火砕岩類の層はとても硬く、侵食されにくい地層になっています。この硬さの違いから、もろい地層の方へ侵食が進み、下の図のように段差が生じます。このことによって龍門の滝が形成されたといわれています。

ジオとスイーツ、なかなか結び付けることのない要素だとは思いますが、地層や地質も、このようなデザインの中に取り入れることができるのです。



▲川の断面図(左:侵食が進む前 右:侵食が進んだ後)▲

## 活動報告

11月に引き続き、12月も市内の学校で校外学習が実施されました。

また、度々延期になってしまっていた親子化石研究講座も無事開催することができました。参加いただいた皆さん、ありがとうございました。

### 荒川小4年

和紙の里、解石神社、太平寺



### 境小6年

曲畑地内(関東ローム層)、小鳩露頭



### 烏山中1年

和紙の里、烏山城跡、龍門の滝、岩石分類実習



### 親子化石研究講座

11月20日(土)フィールドワーク  
23日(火・祝)化石のクリーニング、同定



### 編集後記

早くも今年最後のジオパークニュースになりましたが、いかがだったでしょうか。今年も新型コロナウイルスの影響でイベント等が延期、中止になることもありましたが、何とか感染拡大も落ち着き、各事業を実施できて事務局としてはひと安心しているところです☺

さて、今回ご紹介した「ご地層ショコラ」ですが、箱入りで販売されているものには、箱の中にジオガイドの方々が作成した龍門の滝周辺の解説が入っています。美味しいスイーツだけでなく、ジオサイトについて学ぶこともできる一石二鳥の商品になっていますので、ぜひご堪能ください。

それでは、2022年も那須烏山ジオパーク構想をよろしくお願いします。よいお年をお迎えください！

HP、Instagramにて  
情報更新中！



ジオパーク構想 HP



NASUKARU6224

文化財グループ Instagram

月刊ジオパークニュース 12月号 / 12月20日 発行 ~五感で楽しむ那須烏山~

連絡先：那須烏山ジオパーク構想推進協議会事務局（那須烏山市生涯学習課文化財グループ内）

TEL：0287-88-6223 mail：shohgaigakushu@city.nasukarasuyama.lg.jp