



公民館図書だより

北塩原村公民館 令和6年8月 第40号



8月11日は山の日！ おいしい、火山の実験してみませんか？



『世界一おいしい火山の本
ーチョコやココアで噴火実験ー』
林慎太郎・著 川野郁代・絵
小峰書店

チョコレートとココアで潜在溶岩ドームを学ぶ？

本の中で紹介されていた実験に挑戦しました。チョコレート、ねばりが強い溶岩に見立てています。

ご存知の通り、北塩原村には磐梯山という火山があります。1888年の噴火当時は観測体制もなく、予知情報ありませんでした。

今日では火山研究が進んでいますが、一般の私たちは、火山の仕組みを知っているようで知らないのかもしれない。

火山学者の林さんによるこの本は、火山の仕組みをわかりやすく、楽しく学べるように工夫されています。

本を読んで、紹介されている実験に挑戦して、火山について知ることは、防災にもつながります。

アクリル板の上に作ったココアの山の下に、注射器でチョコレートを注入すると…



地割れができて、それから断層になりました。地下でチョコレートが盛り上がっているのに、地上では断層になるのですね。



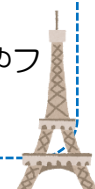
▲下から注射器でチョコレートを注入しています

実験をすることで、地面の下で何が起きているのかがよく分かりました！食材も器具も身近なものばかりなので、気軽に試してみることができます。実験後は、チョコレートを冷やしてココアを落とし、形を観察します。その後は、チョコレートをおいしく食べることができますよ。



今月のミニ展示

今月の特集展示のテーマは「ボンジュール！パリ！」です。オリンピックが開催されているフランス・パリ。フランス文学やフランスに関する本を集めました。この機会にぜひどうぞ。





新しい児童書が入りました！

ながめるだけでも楽しい図鑑や、調べ学習に役立つような知識の本などいろいろあります。夏休み普段は手に取らないようなジャンルの本を手にとってみませんか？

書名	著者名	出版社
海から生まれる命たち Water World	ベン・ロザリー 作ほか	化学同人
流域治水って何だろう？	瀧健太郎 監修	PHP研究所
現地取材！日本の国土と人々の暮らし 1	長谷川直子ほか	ポプラ社
目でみるえいごのずかん	おかべたかし 文ほか	東京書籍
川の科学ずかん 川のなりたち	知花武佳 監修ほか	文研出版
ジオパークに出かけよう！ 3	日本ジオパークネットワーク	あかつき教育図書
身のまわり発見！算数・数学の大事典	桜井進 監修	くもん出版
ハヤタケ先生の魚食大百科	早武忠利	少年写真新聞社
まいにち知育クイズ 366	高濱正伸 監修	日本図書センター
めざせ！国内外来生物マスター 1～2	五箇公一 監修	フレーベル館
虫のからだ 1～5	新開孝 写真・文	岩崎書店
くらべてわかる食育ずかん 1～3	中西明美 監修ほか	理論社
物語からうまれたおいしいレシピ 1～5	金澤磨樹子, 今里衣 監修	ポプラ社

今月のおすすめ 児童書・えほん

児童書

『ジオパークに出かけよう！3』

日本ジオパークネットワーク あかつき教育図書

雄大な地球の歴史を感じることができるジオパーク。私たちの身近には、磐梯山ジオパークがあります。日本には今46のジオパークがあり、それぞれ特徴的な地形や化石を見ることができます。

各地でどんなことが学べるか、この本で調べてみましょう。実際に行ってみるのもいいですね。



えほん

『虫のからだ』シリーズ

新開孝 写真・文 岩崎書店



虫が好きな虫博士も納得してくれる絵本のシリーズです。虫のからだの一部分だけに焦点をあてて、いろいろな種類の虫と比べています。

1巻目は「はね」です。虫たちは、はねをどのように何に使っているのでしょうか。じっくり写真を見てみましょう。



<お問い合わせ> 北塩原村公民館 Tel 23-5236

生涯学習センター図書スペース 9:00～17:00(土・日・祝休館)