

2024年3月28日

# たてくるジオパーク

## だより 第67号



発行：立山黒部ジオパーク協会 事務局

〒930-0856 富山市牛島新町5-5 タワー111ビル1階

TEL: 076-431-2089

FAX: 076-482-3204

MAIL: info@tatekuro.jp HP: https://tatekuro.jp/

https://facebook.com/tatekuro

## 2・3月の活動より

### ★「立山黒部ジオパーク写真展」を開催しました！(3/1～3)

3月1日から3日まで、黒部ショッピングセンターメルシーで、立山黒部ジオパーク写真展を開催しました。この3日間は金～日曜日だったこともあり、会場のメルシーにはお買物客がたくさん来場されました。その中の多くの方が写真を目にしてくださいましたと思います。そして、パネルを熱心に見ておられる方もとてもたくさんおられました。アンケートの回答では、「素敵な写真を見せていただき、ありがとうございました。写真を見て若き日の思い出がよみがえって来ました。いっそう元気でいたい」



や「ジオパークを知らなかった。近くに実は貴重な自然があることが分かった」等、写真展に対しての好意的なご意見を多数いただきました。特に、2つ目のご意見から、写真展開催の大きな目的の一つ「ジオパークの認知度を高める」ことが果たせたのではないかと思います。今後、他の支援自治体でも開催し、ジオパークの認知度をより高めたいと思っています。最後になりましたが、写真展開催にあたって、ご助言やご協力いただいたみなさんに、感謝申し上げます。



### 2/24 スキルアップ研修会

2月24日にジオガイドスキルアップ研修としてリスクマネジメント研修とインタープリテーション研修を行いました。



リスクマネジメント(予想外の出来事による損失の回避や軽減を計ること)研修では、株式会社 ON-WIPPS 代表取締役の田口 眞嗣氏に講義していただきました。

まず、リスクマネジメントの手順について説明がありました。手順としては、「確認」「評価」「処理」「結果の検証」の4段階となります。特に、「処理」の部分では、リスクを発見した場合「どのように回避するか」(内容や条件の変更)、「どのように分散するか」(他人、他社と分散する)「どのように低減するか」(ダメージを小さくする)を学びました。その他にも、安全管理マニュアルの整備や、定期的な安全研修の実施、保険加入の重要性などのお話がありました。

インタープリテーション(自然・文化・歴史を分かり易く人々に伝えること)研修では、金沢大学准教授の山田 菜緒子氏から T (Thematic: テーマ) O (Organized: 整理) R (Relevant: 関連) E (Enjoyable: 楽しさ) 理論について学びました。特に、「T (Thematic)」については、「テーマ=結論」であることや、「テーマ」と「トピック」の違いについて説明がありました。また、「R (Relevant)」では、専門用語を使わず、例えばや比喩を使い、聞き手がすでに知っているようなことにつなげることが重要であることなどをお話ししていただきました。



立山黒部ジオパーク  
TATEYAMA KUROBE GEOPARK



# 令和6年度 ジオパーク散歩を開始します！

春の日差しが心地よい日々となりました。令和6年度のジオパーク散歩を下記の予定で開始します。各地域の地形や自然、文化をジオガイドの解説を聞きながら、ゆっくりと歩いて楽しみませんか？ 詳細については、HPやSNS、各自治体の広報でお知らせします。どなたでもご参加いただけます。参加費はいずれも300円です。お申し込みは電話、FAXまたはメールで、

①代表者のお名前 ②参加人数 ③住所 ④電話番号をお知らせください。

申込先：立山黒部ジオパーク協会事務局

TEL 076-431-2089 FAX 076-482-3204 E-mail info@tatekuro.jp

※最小催行人数は4人です。申込締切日までに最少催行人数に達しない場合は中止します。予めご了承ください。



## 【令和6年度ジオパーク散歩予定】

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 4月 朝日町(境関跡)                        | 9月 黒部市(愛本地区)、美女平、旧大沢野町(寺家公園周辺)、富山市(呉羽丘陵)             |
| 5月 魚津市(海岸線)、美女平、魚津市(洞杉)            | 10月 入善町、黒部市(宇奈月温泉)、旧大山町(立山山麓)、旧八尾町、旧婦中町、富山市(浜黒崎海岸周辺) |
| 6月 上市町(大岩日石寺)、称名滝、立山町(本宮堰堤周辺)      | 11月 黒部市(YKKセンターパーク)、舟橋村、立山町(芦峯寺)                     |
| 7月 称名滝、旧大山町(百間滑)、旧大山町(立山山麓家族旅行村周辺) | 12月 富山市  |
| 8月 立山町(立山駅周辺)                      | 2月 魚津市   |

**\*現時点での予定ですので、変更になる場合があります。**

### 第1回 [ジオパーク散歩 in 朝日町]

〈加賀百万石の玄関口～「境関所 270 余年の歴史をひも解く」そこには何が～〉

【日時】4月18日(木) 10:00～12:00 (受付9:45) 【集合場所】朝日町関の館駐車場

【見学場所】関の館、護国寺周辺 【持ち物】歩きやすい服装・靴、飲み物、雨具

【対象】どなたでも(小学生以下は保護者同伴) 【申込期限】4月12日(金) 定員10名先着順

募集中!

### 第2回 [ジオパーク散歩 in 魚津] (4月上旬募集開始)

〈魚津三大奇観を育んだ海岸線を歩こう!〉

【日時】5月18日(土) 9:30～12:00 (受付9:15～) 【集合場所】魚津埋没林博物館

【見学場所】魚津浦の蜃気楼(御旅屋跡)、魚津の米騒動(旧十二銀行米蔵)、てんこすい、市場など

【持ち物】歩きやすい服装・靴、飲み物、雨具 【対象】どなたでも(小学生以下は保護者同伴)

【申込期限】5月14日(火) 定員10名先着順

※帰路の魚津水族館～埋没林博物館は市内バス(運賃200円)を使用します。(参加費とは別途)

### 第3回 [初夏の美女平 ジオパーク散歩] (4月上旬募集開始)

〈新緑の美女平の森を歩いて、その地形・植物・生き物を観察してみませんか〉

【日時】5月25日(土) 9:30～12:00 (受付9:15～) 【集合場所】美女平駅

【見学場所】美女平駅～出迎杉～遊歩道～巨木のタテヤマスギ観察(天候、足場の状況により変更あり)

【持ち物】長袖長ズボン帽子着用、歩きやすい靴 雨具 飲み物

【対象】どなたでも(小学生以下は保護者同伴) 【申込期限】5月21日(火) 定員10名先着順

### 第4回 [ジオパーク散歩 新緑の洞杉、蛇石に会いに行こう] (4月上旬募集開始)

〈どうしてこんな岩を抱くスギができたの?〉

【日時】5月25日(土) 9:00～12:00 (集合8:45) 【集合場所】片貝山ノ守キャンプ場

【見学場所】洞杉と蛇石、杉の尾の岩屋など

【持ち物】歩きやすい服装・靴、タオル、飲み物、おやつ、筆記用具、(雨天の場合は雨具、長靴)

【対象】どなたでも(小学生以下は保護者同伴)

【申込期限】5月21日(火) 定員10名先着順

\*各募集の開始日は、当協会ホームページをご覧ください。



立山黒部ジオパーク

TATEYAMA KUROBE GEOPARK



# イベントのお知らせ

## フォッサマグナミュージアム

### ジオパーク巡回展 地球時間の旅

2024年3月～2026年3月

全国各地を巡回中!



先月発行の「たてくろジオパークだより 66号」でお知らせした文化庁採択事業「ジオパークネットワークを活用した展示と地域を結ぶ博物館機能強化事業(地球時間の旅展)」が、新潟県糸魚川市のフォッサマグナミュージアムで開催されています。この企画には、立山黒部ジオパーク協会からは國香研究教育部会長と吉田科学館の野寺学芸員が参画しました。また、富山市科学博物館からの展示物として「パンダ石」が展示されています。富山県内では、今年の夏ごろに吉田科学館で開催予定ですが、早くご覧になりたい方は、糸魚川まで行かれてはいかがでしょうか。

開催日 2024年3月2日(土)～4月21日(日)

会場 フォッサマグナミュージアム

新潟県糸魚川市大字一ノ宮 1313 TEL025-553-1880

開館時間 9:00～16:30

## 魚津水族館

### 春の企画展 知れば知るほど謎だらけ!?

## ホタルイカ展 2024

2024年3月16日(土)～5月12日(日)

この企画展では、謎だらけなホタルイカの生態をはじめ、漁業や食文化などについても紹介します!

場所:3階 うおすいファミリーム



### 解説がわかりやすい! 神秘の発光を眼の前で!

土・日・祝は☆☆ホタルイカ発光実験☆☆

2024年3月16日(土)～5月12日(日) 土曜・日曜・祝日

解説用の動画を制作しました!ホタルイカはどうして光るのか?どこが光るのか?飼育員が分かりやすく解説します。ホタルイカについて理解を深めたあとに目の前で神秘の発光をお見せします。神秘的に光る皮膚発光は必見!感動します!みなさまホタルイカに関する質問を用意してご参加してください!

場所:3階 レクチャーホール

料金:300円/人(小学生以上)※要、入館料

定員:20名程度/回

開催10分前より会場前で受付(予約不可)

時間:10:50～、13:50～(約20分/回)

※不漁の場合は、展示および発光実験ができない場合がございます。



## 富山市科学博物館

### 立山さんろく 自然の魅力



日本一の落差をもつ称名滝、「立山杉」の巨樹群を育む美女平、方位磁石が狂う尖山。山岳観光地の立山は、山麓部の自然もまた豊かです。

展示では、立山黒部アルペンルートに比べ、あまり知られていない自然観察場所とその魅力を紹介し、自然を感じる旅へと誘います。

開催日 2024年3月2日(土)～5月19日(日)

場所 2階特別展示室

その他 観覧料のみ必要(高校生以下無料)

## ホタルイカミュージアム

### ほたるいか発光ショー



一足早く活きたホタルイカを館内のタッチプールにて展示!富山湾に春を呼ぶホタルイカに触れに来てくださいね!

期間 2024年3月20日(水祝)

～5月下旬

場所 ライブシアター

## 魚津埋没林博物館

### 魚津ナチュラル ギャラリー24

きれい、ふしぎ、おもしろい!学芸員のレンズを通して魚津の多彩な自然を紹介!学芸員が調査などの中で撮影した魚津の自然のシーンを紹介する館蔵写真展第24弾

期間 2024年1月5日(金)～4月30日(火)

場所 テーマ館3階企画展示室



立山黒部ジオパーク  
TATEYAMA KUROBE GEOPARK



# たてくろ 見どころ紹介コーナー

## 横山楡原衝上断層 (神通川エリア)

### ー 大陸縁辺の押しつぶせ断層 ー

横山楡原衝上断層は、富山市八尾町桐原から飛騨市神岡町跡津川にかけて追跡され、神通川沿いの富山市楡原及び東猪谷と神岡町横山に好露頭があります。衝上断層とは、傾斜45度以下の低角逆断層を指します。今から約1億数千万年前に、飛騨変成岩や飛騨花崗岩の上に手取層群・神通層群が堆積しました。当時の日本は大陸東縁にあり、ここに強い水平圧縮による地殻変動が起きたため、堆積盆地の花崗岩が堆積層の上に押しつぶせる衝上断層を生じました。この断層活動について、神岡町横山の露頭からは、神通層群猪谷層の砂岩が液状化する未固結な時期とされます。また、断層破碎帯中の岩石の年代からは、約6～4千万年前ごろに断層したと考えられています。横山楡原衝上断層は、学術上貴重なものとして、1941年、国指定天然記念物に指定され、立山黒部ジオパークのジオサイトにも登録されています。

写真上は、旧国道41号長良谷4号洞門内(楡原)の露頭で、矢印は衝上断層を示します。写真下は、北陸電力中山発電所付近の新猪谷橋から見た高原川の東猪谷側岸の露頭です。<https://tatekuro.jp/enjoy/pointDetail.php?id=39>



## 協会会員企業の紹介

To The Next **50** Years 次の50年に向けて、  
前田薬品工業だからできること



前田薬品工業株式会社  
〒930-0916 富山市向新庄町 1-18-47  
TEL:076-451-3731  
<https://www.maeda-ph.co.jp/>



## DAITO 株式会社

代表取締役社長 大津賀 保 信  
本 社  
〒939-8567 富山市八日町 3 2 6 番地  
TEL (076)421-5665 (代) FAX (076)421-6006  
URL <http://www.daitonet.co.jp/>  
支 店：東 京、大 阪



立山黒部ジオパーク協会では、富山県東部地域の魅力を世界へ発信するために、民間活力を活かしたジオパーク活動を行っています。私たちの活動を支援して下さる方、手助けをして下さる方をお待ちしています。ジオパークの活動に興味のある方は、立山黒部ジオパーク協会 (076-431-2089) までお問い合わせください。



立山黒部ジオパーク  
TATEYAMA KUROBE GEOPARK



<編集後記> 春分の日が過ぎて、すっかり春めいてきており、もうすぐ桜の便りも聞けそうです。立山黒部ジオパーク協会も令和6年度が始まろうとしております。令和6年度は、日本ジオパーク認定10周年の佳節であり、協会として節目の企画を考えているところです。会員の皆様の一層のご理解とご協力をお願いいたします。