

# たてくるジオパーク だより 第30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 ☎076-431-2089 🏠076-482-3204

✉ info@tatekuro.jp

🌐 https://tatekuro.jp/

📘 https://facebook.com/tatekuro

## どこでもジオツアー「地球目線のまち歩き～萩城下町編～」に参加しました

新型コロナウイルスの流行により、ジオパークの活動についても感染拡大防止の観点を取り入れた新しい方法を検討していくことが求められています。そのような状況の中、萩ジオパークからオンライン会議ツール「Zoom」を利用したジオツアーの開催案内があったので、事務局から1名が参加しました。

開催日時：令和2年度6月20日（土） 10:00～11:15

方 法：オンライン会議ツール「Zoom」を利用したオンライン形式ツアー

参加費：3,500円

以下、参加した職員の感想です。

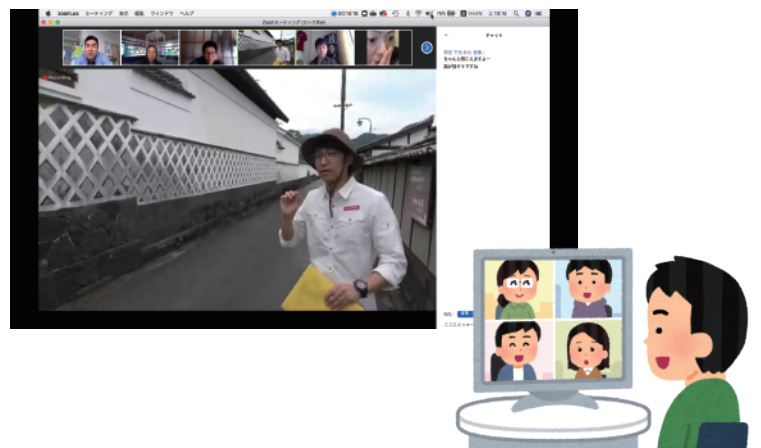
今回のツアーには、萩ジオパークから送られてきたツアー用の小道具をパソコンのそばに置いて参加しました。ツアー用小道具は、

①古地図（萩城下町絵図） ②地質図 ③地形図 ④挙手カード

の4種類です。なお、ツアー用小道具と一緒に、萩特産の夏ミカンを使用したお菓子や萩ジオパークのグッズも送られてきました。



今回の企画はとても面白かったです。ツアーでは、萩城下町をガイドが歩きながら城下町の成り立ちと地形・地質の関係について案内する様子を、ライブ中継で見学しました。地域の特色ある地形・地質から、そこで生活しよう（城を構えよう、国を作ろう）とした人々が、自然とともに生きていくための最良の方法をどのように考え活用したかを、わかりやすくユーモラスに、そして次の疑問へと続くように案内され、興味が薄かった私でも引きこまれていきました。参加する前は、現地に行かずにその特色や文化に対して興味や理解が持てるのか？と聞いていましたが、ブラタモリなどのTV番組を見ているかのような感覚で学べることができ、ジオへの導入効果は高いと思いました。さらに、映像を「見ていただく」ことから現地へ「お越しいただく」へ繋がる高い可能性を感じました。ジオパークに限らず、各地でZoomなどを活用したオンラインツアーが開催されているようです。みなさんも是非参加してみてくださいはいかがでしょうか。



# ジオガイドのガイド活動業務の再開について

7月より一部休止していたジオガイドのガイド活動を下記のとおり順次再開します。どうぞよろしくお願いいたします。

## ◎ 立山黒部ジオパーク交流施設 わくわく広場「うなジオ」

7月4日（土）から、土日祝日とお盆期間にジオガイドが駐在します

## ◎ ジオパーク散歩「黒部川扇状地形成の歴史を考える」

内 容：黒部川扇状地の扇頂部から段丘を見たり河原近くを散策しながら、黒部川扇状地の成り立ちや人々の暮らしなどについて学びます。

日 時：7月12日（日）8:30～12:00（受付8:00～）

集合場所：中ノ口緑地公園北側駐車場

見学場所：黒東第一発電所～風野遺跡～墓ノ木自然公園～墓ノ木水神社～黒部川河原

対 象：どなたでも ※小学生以下は保護者同伴

定 員：15名（先着順、開催日1か月前から受付）

参加費：300円（保険代）

※ 歩きやすい服装でご参加ください（滑りやすい履物は不可）

※ 飲み物を持参してください

※ 新型コロナウイルス感染防止の観点からマスクを着用してご参加ください。

※ 雨天又は雲で扇頂部の山が見えないときは、行き先を変更する場合があります。

【お申込み・お問合せ先】

立山黒部ジオパーク協会 TEL：076-431-2089 E-mail：info@tatekuro.jp



## ◎ ジオガイドが案内するエース JTB のオプションツアー

JTB が販売するツアーのオプションとして、ジオガイドによるプライベートガイドツアーを選ぶことができます。コースは「称名滝」「弥陀ヶ原」「室堂」「樺平」の4つ。JTB ツアーで立山黒部アルペンルートや黒部峡谷周辺へお越しの際は、ぜひご利用ください。

# YouTube 上に立山黒部のみどころ映像をアップしています

たてくろ映像プロジェクト（仮）の一環として、立山黒部のみどころ映像を少しずつ YouTube 上にアップしています。お時間がある際にぜひご覧ください。

## ◎ 立山黒部ジオパークの YouTube チャンネルは2つあります。

### チャンネルその1 「Tateyama Kurobe Geopaek」

編集された映像をアップしています。

（有）オン・エアとやまさんより提供いただいたとても素敵な映像を見ることができます。



### チャンネルその2 「立黒太郎」

自然そのままの映像（環境映像）をアップしています。

景色、音すべて自然のまま。



立山黒部ジオパーク  
TATEYAMA KUROBE GEOPARK



# 拠点施設のイベント情報

富山県 立山カルデラ砂防博物館 2020 年度企画展

## 立山の驚異 —火の山・氷の山・水の山—

立山の驚異（すばらしさ）と脅威（おそろしさ）を、火の山・氷の山・水の山それぞれの視点から紹介します。

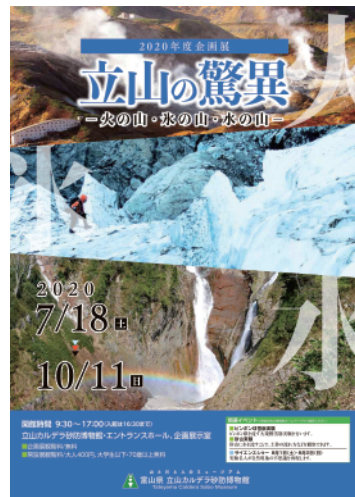
開催期間：2020年7月18日（土）～10月11日（日）

開館時間：9:30～17:00（入館は16:30まで）

会場：立山カルデラ砂防博物館・エントランスホール、企画展示室

企画展観覧料：無料 ※常設展の観覧には観覧料が必要です。

※詳細や最新の情報については、立山カルデラ砂防博物館ホームページをご覧ください



魚津埋没林博物館 企画展

## 喜見城立つ —殿様も見た魚津浦の蜃気楼 350年のあゆみ—

開催期間：前期 2020年7月1日（水）～8月31日（月）

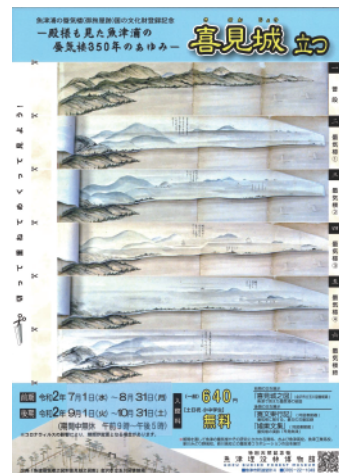
後期 2020年9月1日（火）～10月31日（土）

開館時間：9:00～17:00（入館は16:30まで）

入館料：一般640円、小中学生260円

※小中学生は土日祝日は入館無料

※詳細や最新の情報については、魚津埋没林博物館へお問い合わせください



# ねこまた君のジオパーク講座 ③

## 今回のキーワード 持続可能な開発

最近 SDGs と一緒に聞いたことがあるニャ。

ジオパーク活動の目的にも入っているけど、どんな考え方だろう？



ねこまた君

**持続可能な開発**〔Sustainable Development (SD)〕とは…

「将来の世代のニーズを満たす能力を失うことなく、現代の世代のニーズ満足させる開発」

1980年「世界保全戦略」で初出。「環境」と「開発」は共存しうるもので、環境保全を考慮した節度ある開発が、将来にわたる持続的な発展には重要とした考え方です。1990年代以降は、国際社会の合意として定着し、環境、教育、資源、人権、貧困などの問題に対する国際的な取り組みに、大きな影響を与える理念となっています。

この理念をもとに、2015年に国連サミットで決められた行動目標が…

**SDGs**〔Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標〕

誰一人取り残さずすべての人々が幸せに暮らす、持続可能でよりよい世界をつくるための国際目標。2030年までの達成を目指しています。



立山黒部ジオパーク  
TATEYAMA KUROBE GEOPARK



ジオパーク活動も SDGs 達成に向けた貢献が求められているニャ。



# 美しい縞模様の大理石 ～日本最古！恐竜時代の温泉の証拠～

黒部市宇奈月町下立には、オニックスマーブルと呼ばれる縞模様が美しい大理石があります。下立の大理石は石材として有名で、国会議事堂の銅像台座や階段、黒部宇奈月温泉駅の待合室などで使用されています。



下立の大理石（トラバーチン）

下立の大理石は「トラバーチン」と呼ばれる種類の岩石です。トラバーチンは、温泉水に溶け込んだ炭酸カルシウムが沈殿してできた堆積岩の一種です。一般的に温泉は火山の近くにあるため、周辺には火山の活動によってできた火成岩が分布しています。火成岩には通常炭酸カルシウムは含まれないため、火山近くの温泉ではトラバーチンではできません。しかし、下立周辺には炭酸カルシウムが豊富に含まれた海の堆積岩が変化（変成）した飛騨帯の岩石が分布しています。そのため、温泉水に炭酸カルシウムが溶け込んでトラバーチンができたのです。さらに、トラバーチンのすぐ上を覆う砂岩の年代を調べたところ、砂石は今から約1億年前にできたことがわかり、トラバーチンも砂岩とほぼ同じ時代の約1億年前、地球上に恐竜がいた白亜紀の温泉でつくられたものだということが明らかになりました。そのため、下立の大理石は日本最古の温泉の痕跡といわれています。

## ■ 協会会員企業の紹介

立山黒部ジオパーク協会の会員企業を、五十音順（昇順、降順）でご紹介していきます。

**日本名水百選の水が湧き出る  
全国で唯一の酒蔵**

- ← 一般米 てんたかく玄米
- ← 酒米 山田錦 玄米
- ← 酒米白米 精米歩合60%
- ← 酒米白米 精米歩合50%
- ← 酒米白米 精米歩合35%

**黒部峡谷 幻の瀧 醸造元**  
みくにはれ  
**皇国晴酒造株式会社**  
 黒部市生地296  
 電話 0765-56-8028

**INTEC** | Go Beyond  
TIS INTEC Group

**ワクワクする未来のために、  
選ばれるIT企業。**

お客さまや社会との共創の中で、  
 新たなつながりを紡ぎながら、  
 豊かなデジタル社会の一翼を担う。

待つのではなく、この手で未来をつくる。  
 私たちはインテックです。

株式会社インテック [www.intec.co.jp](http://www.intec.co.jp)  
 本社 〒930-8577 富山市牛島新町5-5 Tel: 076-444-1111  
 東京本社 〒136-8637 東京都江東区新砂1-3-3 Tel: 03-3649-1111