



構造地質学  
Ko Takenouchi



古生物学  
Yousuke Ibaraki

# Itoigawa Background Story Tour

～とどまらない知識の波動に君は耐えられるか～



地質学  
Takuma Katori



堆積学  
Suzuka Kooriyama



鉱物学  
Takahiko Ogawara

“糸魚川の大地” 誕生の裏側には一つ一つ大きなストーリーがあります。ヒスイ、糸魚川静岡構造線、化石、火山、海の幸。大地誕生の影響を大いに受けた糸魚川のバックグラウンドに隠された物語を専門知識を有する5人の学芸員がご案内します。

旅行代金 大人1名(中学生以上)  
**12,800円** (税込)

## 旅行日程・行程

日帰り 全5コース 糸魚川駅発着 定員15名(最少催行人員8名) 添乗員同行

**鉱物学** 清流に眠るヒスイとヒスイよりも珍しい石たちを知る

10月1日(土)

〈旅行行程〉糸魚川駅ーフォッサマグナミュージアムー翡翠ふるさと館・親不知海岸・昼食ー青海川ヒスイ峡ー糸魚川駅  
案内人 フォッサマグナミュージアム学芸員 小河原孝彦(鉱物学) 東京都生まれ。新潟大学大学院自然科学研究博士課程科修了

**構造地質学** 大地と人間との戦いの歴史～100万年スケールで考える豊かさとは?～

10月15日(土)

〈旅行行程〉糸魚川駅ー弁天岩ー小泊集落(白山トンネル等)ー昼食ー柵口集落(天然ガス～雪崩防護柵～万年雪)ーフォッサマグナミュージアムー糸魚川駅  
案内人 フォッサマグナミュージアム学芸員・館長 竹之内耕(構造地質学) 新潟県生まれ。新潟大学大学院理学研究科修士課程修了、博士(理学)

**堆積学** 300万年前の海底から現れた大地の物語を知る旅

10月29日(土)

〈旅行行程〉糸魚川駅ーフォッサマグナミュージアムー弁天岩ー浜徳合砂岩泥岩互層一道の駅マリンドリーム能生(自由昼食)ー海谷渓谷(三峡パーク)ー糸魚川駅  
案内人 フォッサマグナミュージアム学芸員 郡山鈴夏(堆積学・火山) 岩手県生まれ。茨城大学地球環境科学コース、兵庫県立大学大学院地域資源マネジメントコース卒。

**古生物学** 3億年前の今日の記憶～化石が呼ぶ方へ～

10月30日(日)

〈旅行行程〉糸魚川駅ーフォッサマグナミュージアムー境川(化石採集)ー昼食ー田海川(化石採集)ー糸魚川駅  
案内人 フォッサマグナミュージアム学芸員 茨木洋介(古生物学) 静岡県三島市生まれ。新潟大学大学院自然科学研究科修士課程修了。

**地質学** フォッサマグナを望む戸倉山紅葉登山

11月5日(土)

〈旅行行程〉糸魚川駅ー戸倉山登山ー歩荷茶屋(昼食)ーフォッサマグナパークー糸魚川温泉ホテル国富アネックスー糸魚川駅  
案内人 フォッサマグナミュージアム学芸員 香取拓馬(地質学) 群馬県生まれ。新潟大学大学院自然科学研究修士課程科修了。第60次南極地域観測隊。

※当日の天候などによりコースの変更や中止となる場合があります。 ※掲載写真はすべてイメージ 食事:朝×昼○夕×



# Itoigawa Background Story Tour

“糸魚川の大地”誕生の裏側には一つ一つ大きなストーリーがあります。ヒスイ、糸魚川静岡構造線、化石、火山、海の幸。大地誕生の影響を大いに受けた糸魚川のバックグラウンドに隠された物語をご案内します。

日帰り

定員15名

最少催行人員8名

糸魚川駅発着

添乗員同行

## 鉱物学 10/1(土) 9:00~16:30

清流に眠る“ヒスイとヒスイよりも珍しい石”たちを知る

〈旅行行程〉糸魚川駅ーフォッサマグナミュージアムー翡翠ふるさと館ー親不知海岸ー昼食ー青海川ヒスイ峡ー糸魚川駅



案内人  
フォッサマグナミュージアム学芸員  
小河原孝彦(鉱物学)  
東京都生まれ。新潟大学大学院自然科学研究博士課程科修了。ヒスイをはじめ糸魚川の鉱物や岩石を研究。

糸魚川にある珍しい石はヒスイだけだと思いませんか？このツアーでは、ヒスイだけではなくヒスイよりも珍しい石を見に行きます。変成岩と呼ばれる地球の地下深くでできる岩石の面白さ、不思議さ、学術的価値を知りましょう。

## 地質学 10/15(土) 9:00~15:30

大地と人間との戦いの歴史～100万年スケールで考える豊かさとは？～

〈旅行行程〉糸魚川駅ー弁天岩ー小泊集落(白山トンネル等)ー昼食ー柵口集落(天然ガス)ー雪崩防護柵(万年雪)ーフォッサマグナミュージアムー糸魚川駅



案内人  
フォッサマグナミュージアム学芸員  
竹之内耕(構造地質学)  
新潟県生まれ。新潟大学大学院理学研究科修士課程修了。博士(理学)。フォッサマグナや変成岩から、過去の地殻変動を研究。

弓矢の日本列島の形を決定づけたフォッサマグナ。その発生・発展・消滅の過程で、私たち人間が受ける恵みや試練が準備されてきました。これらの二つはきれいに割り切れるものではなく、「禍福はあざなえる縄のごとし」のような関係にあります。地すべり、棚田景観、天然ガスの産出、紅葉イガゴの生息積雪と雪崩などは、フォッサマグナと大いに関係しています。その因果関係について探っていきましょう。

## 堆積学 10/29(土) 9:00~15:15

300 万年前の海底から現れた大地の物語を知る旅

〈旅行行程〉糸魚川駅ーフォッサマグナミュージアムー弁天岩ー浜徳合砂岩若互層一道の駅マリンドリーム能生(自由昼食)ー海谷溪谷ー糸魚川駅



案内人  
フォッサマグナミュージアム学芸員  
郡山鈴夏(堆積学・火山)

岩手県生まれ。茨城大学地球環境科学コース、兵庫県立大学大学院地域資源マネジメントコース卒。

地層や岩石は「地球の46億年」を記憶しています。見慣れた景色でもその石が、地層がいつ、どうやってできたのか？を考えると人間のスケールとは全く異なるのはかつての地球の姿が想像できます。岩石の見方を知ると、いつも見ていた景色の見え方が変わってきます。

## 古生物学 10/30(日) 9:00~15:15

3 億年前の今日の記憶～化石が呼ぶ方へ～

〈旅行行程〉糸魚川駅ーフォッサマグナミュージアムー境川(化石採集)ー昼食ー田海川(化石採集)ー糸魚川駅



案内人  
フォッサマグナミュージアム学芸員  
茨木洋介(古生物学)  
静岡県三島市生まれ。新潟大学大学院自然科学研究科修士課程修了。

糸魚川はユネスコ世界ジオパークにも認められた石のまちです。糸魚川と言えばヒスイやフォッサマグナで有名ですが、さまざまな時代の化石を含んだ地層があることも糸魚川の特徴です。恐竜登場以前の地層や恐竜時代の地層から、太古の大地や海の歴史を物語る化石を、あなたも見つけることができます。

## 地質学 11/5(土) 7:00~15:15

フォッサマグナを望む戸倉山紅葉登山

〈旅行行程〉糸魚川駅ー戸倉山登山ー歩荷茶屋(昼食)ーフォッサマグナパークー糸魚川温泉ホテル国富アネックスー糸魚川駅



案内人  
フォッサマグナミュージアム学芸員  
香取拓馬(地質学)

群馬県生まれ。新潟大学大学院自然科学研究科修士課程修了。第60次南極地域観測隊。フォッサマグナや糸魚川ー静岡構造線を始め、日本列島の成り立ちを研究。

ユネスコ世界ジオパークに認定されている糸魚川の岩石や地層、地形には、日本列島誕生のヒミツが隠れています。紅葉で色づく戸倉山の山頂から、日本列島誕生の壮大なストーリーをひも解いてみませんか？

### ご案内

- ツアー参加は中学生以上の方に限らせていただきます。
- 歩きやすい靴でお越しください。その他の持ち物につきましてはコースにより異なりますので、お申込みページをご覧ください。
- 出発日の7日前までにお申し込みください。
- 最少催行人員に満たない場合は、出発日の7日前までにツアーの催行を中止いたします。
- 旅行代金に含まれるもの：糸魚川駅集合ー解散までの交通費、ガイド料、施設入館料、昼食代(ツアーによっては自由昼食あり)
- 運行バス：糸魚川バス株式会社(予定)

### 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策について

□新型コロナウイルス感染症対策のため、事前にお送りする健康チェックシートの記入にご協力をお願いいたします。参加者全員分を記入していただき、当日ご提出をお願いいたします。※ご提出がない場合、参加をお断りいたします。□新型コロナウイルス感染症拡大による緊急事態宣言、まん延防止等重点措置が発出された場合、ツアーを中止する場合があります。また該当地域から参加の方は、参加をお断りいたしますので、予めご了承ください。□発熱や咳などの症状、味覚や嗅覚に異常がある方はご参加いただけません。□受付時の検温、アルコール消毒にご協力をお願いいたします。□マスクの着用、他参加者との距離をお取りくださるようお願いいたします。□詳しい旅行条件を説明した書面をお渡しいたしますので、事前にご確認の上お申し込みください。

### 募集型企画旅行条件書(要約)

詳しい旅行条件書を説明した書面をお渡しいたしますので、事前にご確認の上お申し込みください。(この募集型企画旅行条件書は旅行業法第12条の4に定められた取引条件説明書の一部です。)

□募集型企画旅行  
この旅行は、一般社団法人糸魚川市観光協会(以下「当協会」といいます)が、企画・募集し実施する旅行であり、この旅行に参加されるお客様は当協会と募集型企画旅行(以下「旅行契約」といいます)を締結していただきます。また、旅行契約の内容・条件は、本旅行条件書および当協会旅行業約款募集型企画旅行の部(以下「当協約款」といいます)によります。  
□旅行代金に含まれるもの/旅行日程に明示した輸送機関利用運賃・料金、お食事代、見学入場料、体験費用、消費税等諸税。  
□旅行費用に含まれないもの/上記以外旅行代金に含まれませんが、その一部を例示します。  
コースに含まれない交通費等の諸費用、電報電話料金、その他追加飲食費用個人的性質の諸費用及びそれに伴う税・サービス料、傷害・疾病に対する治療費  
□取消料/お申し込みの際、お客様のご都合により取消される場合、旅行代金に対し以下の料率で取消料をいただきます。

取消料	旅行開始日の前日から起算してさかのぼって					⑥当日(旅行開始前)	⑦無連絡不参加	⑧旅行開始後
	①21日前	②20日前～11日前 (③～⑧除く)	10日前～8日前 (④～⑧除く)	7日前～2日前 (⑤～⑧除く)	⑤旅行開始日の前日 (⑥～⑧除く)			
取消料率日帰り	無料	無料	20%	30%	40%	50%	100%	100%

### 〈その他ご旅行条件〉

- ①旅行契約内容・代金の変更/天災地変、戦乱、暴動、運送・宿泊機関のサービス提供中止、官公署の命令、当初の運行計画によらないサービスの提供その他協会の管理できない事由が発生した場合、契約内容を変更することがあります。またその変更に伴い旅行代金を変更することがあります。増額の場合は旅行開始日の前日から起算してさかのぼって、15日前に当たる日より前にお知らせいたします。なお、本旅行代金は2022年8月30日の現在の運賃・料金を基準としています。
- ②標準の最少催行人員に満たない場合は旅行を中止することがあります。この場合旅行開始日の前日から起算してさかのぼって3日目(宿泊付きは13日目)に当たる日より前に通知いたします。
- ③取消料/当協会の責任とならない事由によるお取消しの場合も取消料をいただきます。ただし、次の場合は取消料をいたしません。旅行契約内容に以下のような変更が行われた時、(1)旅行運行開始日または終了日の変更、(2)入場観光地・観光施設・その他の目的地的変更、(3)運送機関の種類または運送会社の変更、(4)運送機関の設備、等級のより低いものへの変更、(5)ツアータイトルに記載があった事項の変更、(6)運賃・料金の変更により旅行代金が増額された場合(7)当協会の責に帰すべき事由により当初の日程通りの実施が不可能になった時。
- ④当協会による契約解除/旅行代金を期日までに支払いただけない時、申込条件の不適合、病期・団体行動への支障その他により旅行の円滑な実施が不可能な時は当協会は契約を解除することがあります。
- ⑤当協会の責任/当協会または当協会の手配代行者がお客様に損害を与えたときは損害を賠償いたします。(お荷物に関する賠償限度額は1人15万円)。
- ⑥特別保証/当協会はお客様が旅行参加中に急激かつ偶然な外来の事故により生命、身体、手荷物に被った一定の損害について一定の保証金及び見舞金を支払います。
- ⑦旅程保証/旅行日程に前記③の(1)から(5)に掲げる重要な変更が行われた場合は、旅行代金に1～5%の所定の率を乗じた額に変更補償金を支払います。ただし、一募集型企画旅行につき合計15%を上限とし、また補償金の額が1,000円未満の時はお支払いいたしません。また、当協会の変更補償金の支払いを物品、サービスの提供で代替することがございます。
- ⑧お客様の責任/当協会はお客様の故意または過失により当協会が損害を被った時はお客様から損害の賠償を申し受けさせていただきます。
- ⑨このパンフレットは旅行業法12条の4および5にいう説明書面、契約書面の一部になります。
- ⑩ここに記載のない事項については当協会募集型企画旅行約款によります。
- ⑪当協会はかかる場合も旅行の再実施はいたしません。
- ⑫詳しくは別にお渡しいたします旅行条件書をご確認ください。

### 個人情報の取り扱いについて

一般社団法人糸魚川市観光協会は、旅行申込みの際に提供された個人情報について、お客様との連絡のために利用させていただく他、お客様がお申込みいただいた旅行において、運送・宿泊約款(主要な運送・宿泊機関等については各スケジュール表に記載されております)の提供するサービスの手配、受領手続きおよびイベント運営、金融商品や各種サービスに関するご提案のための必要な範囲内で利用させていただきます。

### 旅行企画・実施

新潟県知事旅行業登録第2-411号(一社)全国旅行業協会正会員  
観光地域づくり法人(DMO)一般社団法人糸魚川市観光協会

〒941-0061 新潟県糸魚川市大町1-7-47ジオステーションジョパレ内  
TEL025-555-7344 FAX025-555-7364

営業日・営業時間:月～金曜日8:30～17:00(土日祝日休業) 総合旅行業務取扱管理者:村田雅人  
総合旅行業務取扱管理者とは、お客様の旅行を取り扱う営業所での取引に関する責任者です。

この旅行契約に関し担当者からの説明にご不明な点があれば、ご遠慮なく上記の業務取扱管理者にお尋ねください。

### お問い合わせ・お申込み

お申込みはWebから

旅する糸魚川



http://itoigawa-taiken.net/



パンフレット作成日:2022年8月30日