Key features of Tsutsuishi and Hamatokuai Geosite

筒石・浜徳合ジオサイトの魅力

き がんでいがん ご そう ●砂岩泥岩互層と漁村

山間部は、地すべりと共生しながら、美しい棚田風景や 筒石駅(地下駅)などが作られ、また海岸部は、筒石漁港 を中心とした漁師まちで、活気ある [セリ市] を見学する ことができるほか、独特の家並みを巡ることができます。

また、昔の大地震によって作ら れた「砂岩泥岩互層」では、見事 なしま模様が観察できます。



Houses of Tsutsuishi

Beautiful strata and fishing village

In Tsutsuishi area, people had to live with landslide prone land for long. To avoid disaster, the station was needed to be made underground, but at the same time the gentle slope of landslide provides good land for terraced rice field. Near the sea, where the flat land is limited, unique wooden buildings were developed. You can also appreciate beautiful layers of sandstone and mudstone in this Geosite.

Evente areand the geome	
1,914	New Year Festival 新年初売り富くじ大会 道の駅 マリンドリーム能生
4月中旬	Weeping Cherry Blossom Hiking 枝垂れ桜の花街道を 適石・浜徳合ジオサイト 巡るハイキング 徳合地区
4 月24	Hakusan Shrine Spring Festival 白山神社春季大祭 白山神社
5 月 8 =	Good Catch Festival Fish Market 大漁感謝祭 青空鮮魚市 筒石漁港
677	Seaside Carnival シーサイドカーニバル 道の駅 マリンドリーム能生
8月 第1土曜日	Nou Fireworks Festival ふるさとのう海上花火大会 能生海水浴場
10月中旬	Thanksgiving for a Good Catch of Fish 豊漁大感謝祭 道の駅 マリンドリーム能生



- "Benten-iwa" Rock, Hakusan Shrine 20 min
- Road Station "Marine Dream Nou" 15 min

神道山ジオサイト

◎神道山公園(お食事【4月中旬~10月下旬の土日祝のみ】) … 🖨 40分 Shindosan Park

権現岳ジオサイト

- ○柵□温泉郷・ **60分** Maseguchi Hot Spring
- ◎シャルマン火打スキー場 70分 Charmant Hiuchi Snow Resort

筒石・浜徳合ジオサイトへのアクセス

Access to Tsutsuishi and Hamatokuai Geosite

○お車ご利用の場合 Traveling by Car 能生ICから From Nou IC 筒石駅まで

🗐 30分

To Tsutsuishi Station 砂岩泥岩互層の露頭まで 🚍 35分 To Interbeds of sandstone and mudstone 35 min ◎JRご利用の場合 Traveling by JR

最寄り駅 (音) 筒石駅 Nearby Stations Tsutsuishi Station

(北陸本線糸魚川駅から20分) ※能生駅(能生案内所)から路線パスが運行しています。 (詳しくはお問い合わせください。)

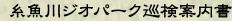
〈お問い合わせ〉Information

■糸魚川市ジオパーク推進室 〒941-8501

新潟県糸魚川市一の宮1-2-5

Itoigawa City Geopark promotion office 1-2-5 Ichinomiya, Itoigawa-City, Niigata-Prefecture 941-8501

TEL.025-552-1511 FAX.025-552-7372 URL http://geo-itoigawa.com/ E-mail geopark@city.itoigawa.niigata.jp



Itoigawa Global Geopark field trip guid





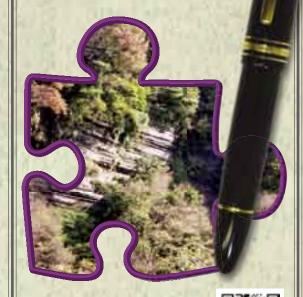




TSUTSUISHI AND HAMATOKUAI

砂岩泥岩互層と漁村

BEAUTIFUL STRATA AND FISHING VILLAGE





はま とく あい さ がんでいがん ご そう

Interbeds of sandstone and mudstone

「川詰層」とも呼ばれ、約300万年前にフォッサマグナの 海底にたまったものです。当時、繰り返された大地震によ り、海底斜面が地すべりを起こし、大量の土砂が海底に運 び込まれ、見事なしま模様の地層になりました。この地層か らは「クジラ」や「二枚貝」の化石が見つかっています。

The altering strata of sandstone and mudstone are also called Kawazume Layer which is deposited on the Fossa Magna seabed approximately 3 million years ago. After the earth quake caused a mixed flow of sand, mud and water, heavier sand and then lighter mud was accumulated. Thus a set of sand and mud layer was



枝垂れ桜の咲く 里への回り道 Weeping Cherry Tree Road

<u>浜徳合の砂岩</u>泥岩互層 Interbeds of sandstone and mudstone

Weeping Cherry Tree Road

また。このではある は は ない かい さい 国土交通省の「日本風景街道」 に登録されています。たくさんの 種類の桜が植樹され、枝垂れ桜の 咲く美しい景観を持つルートです。 桜がそれぞれの時期に開花し、4月 から5月の春の里山を彩ります。

This route is listed as one of the Scenic Byway Japan by the Ministry of Land, Infrastructure and Transport. The road is beautifully decorated with cherry blossoms in April to May.



枝垂れ桜



つつ いしえき 20筒石駅

砂岩泥岩互層

Tsutsuishi Station

地下のトンネル内に駅のホームがある ことで有名です。ホームは海拔20mに位 置し、駅舎とは40mもの標高差があるた め、階段で約280段も上り下りしなくて はなりません。とてもめずらしい駅です。

This unique station has its plat home under ground at 20 m sea level but ticket gate locates 40 higher than a plat home level. Without going up or down about 280 steps, you can't get on train or go outside.



筒石駅階段



筒石駅ホーム

入坑,入場証明書

つつ いし ぎょ こう 4筒石漁港 Tsutsuishi Fishing Port

昔から漁業が盛んな筒石地区にとって、重要な港と なっています。いろんな種類の魚が獲れますが、主に夕 イやメバル、ニギスのほか、南蛮エビやズワイガニも水 揚げされています。

また、西側は「磯部の浜港南公園」があり、夏は海水 浴場として人気があります。

Fishing is the main and traditional industry in Tsutsuishi Village from the old days. Sea bream, Rock fish and even Alaskan pink shrimp and Red queen club are landed at Tsutsuishi Fishing Port. There is a beach park on the west of the port.







筒石漁港

南蛮エビ・メバル

筒石の家並み

古くからの漁村で、山々と海岸線の間のわず かな平地に家があるため、木造家屋の多くは 間口が狭く、3階建ての住宅となっています。 (昔は壁を隣の家と共有していました。)

The old Tsutsuishi village is built on an extremely small plain between the mountains and the coast, Therefore many of the houses are built with thr stories or sharing walls with other houses.



標高316mに中核を置く山城で、東方の大 峰砦を詰城、北西の筒石城(城ケ峰)を支城 としていました。戦国時代末期には、村上 義清の子である国清が城主であったと伝え

Tokuai Castle was on the hill of 308 m and was functioned as the east fort of the Itoigawa Area. No castle remains are left now.



筒石地区の鯛釣り舞い Taitsuri Ma

市内各地の祭りで、豊漁祈願として奉納さ れる舞楽「鯛釣り舞い」ですが、ここ筒石地 区では、漁師まちらしく大きな鯛やブリなど、 本物の魚を使った鯛釣り舞いが奉納されて います。

Taitsuri Mai is a traditional big catch festival played at several villages in the city. At typical fishing village Tsutsuishi, real fish are used for the Taitsuri Mai dance which is dedicate to God.

