

地獄ハイキング

 温泉マイスターガイド・オリジナル!

JTB 鉄輪街歩きガイド・コース



.....

お願いとご注意 歩くときは危険がつきもの

- 歩いて実感するのは危険がつきもの。特に地熱地帯は高温の場所です。足元には十分注意を。沸騰している場所もあります。
- 歩くときは足元の準備、水の準備、そして体調と心の準備を。
- 別府では、自然であっても持ち主のある場所がほとんどです。見学するときは、きちんとお願いしてください。



地獄ハイキング

JTB鉄輪街歩きガイド・コース



湯雨竹

ハイキングの見所と目的



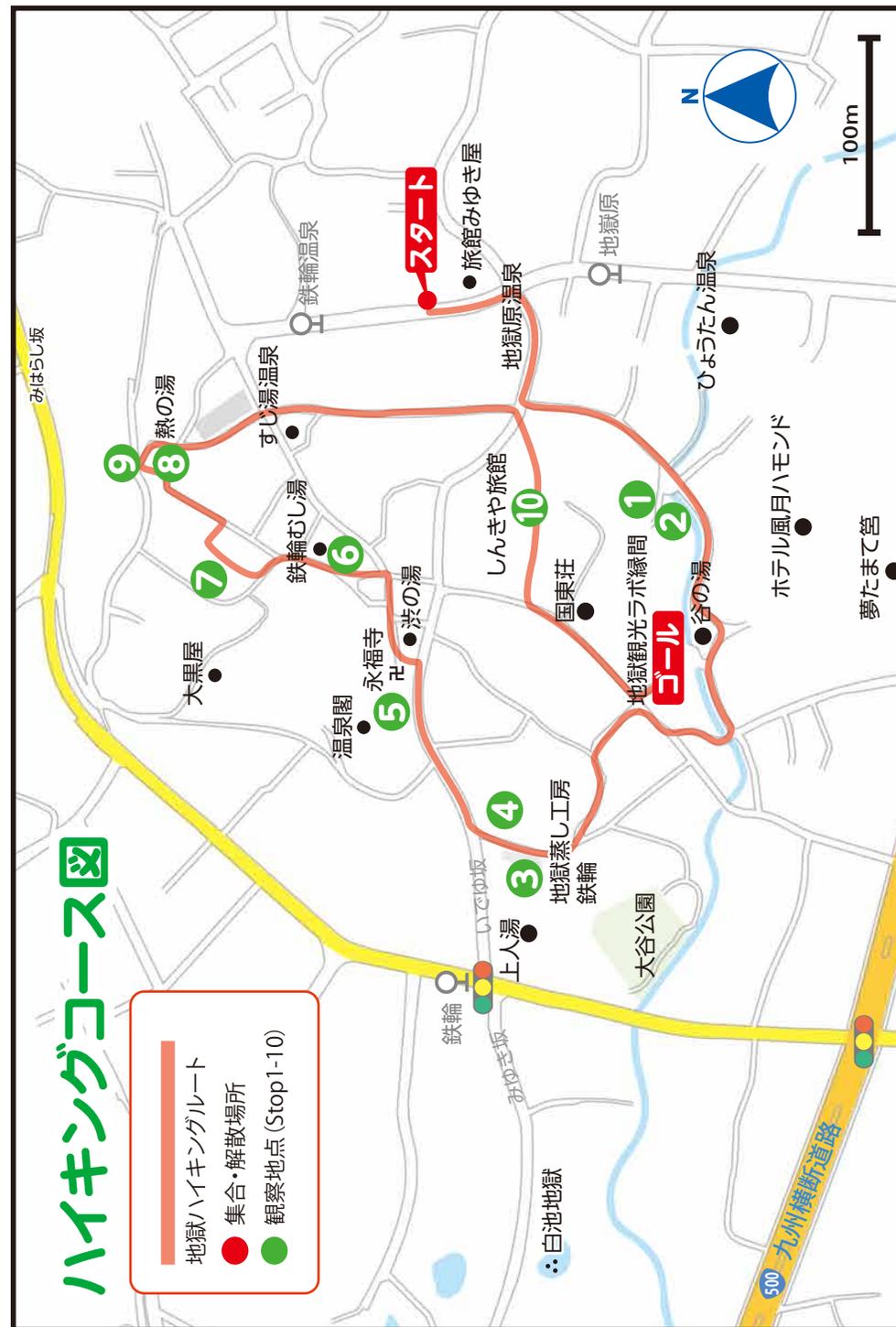
シニア・マイスター 甲斐 心也

別府八湯を代表する地熱地帯の鉄輪温泉街を歩きます。

JTB鉄輪街歩きガイドは、2017年10月にスタートし、これまでで参加者は500人を超えました。

来月からは個人客向けのガイドもスタートしますので、これまでを振り返るとともに、更に内容の濃いものにして行くためこのハイキングを企画しました。

ガイド経験者からいつものガイド内容を紹介していただき、疑問や問題点、追加すべき内容を探って行きましょう。



ハイキングコース

- スタート 鉄輪共同駐車場(みゆき屋横)
↓
Stop 1 竹製温泉冷却装置「夢雨竹」
(ひょうたん温泉所有)
↓
Stop 2 ホテル風月源泉、湯の川、谷の湯
↓
Stop 3 地獄蒸し工房鉄輪、飲泉体験
↓
Stop 4 足蒸し湯体験
↓
Stop 5 温泉山永福寺、市有渋の湯上源泉
↓
Stop 6 蒸し湯広場
(湯かけ上人像、旧蒸し湯石室、市営鉄輪むし湯)
↓
Stop 7 旧富士屋旅館(ギャラリー一也百)、別府石の石畳
↓
Stop 8 市営熱の湯、旧熱の湯源泉
↓
Stop 9 鉄輪断層の断崖、洗濯場跡
↓
Stop 10 しんきや旅館前の仏像、ヤングセンター浴室、
国東荘源泉
↓
ゴール 地熱観光ラボ縁間

Start

鉄輪共同駐車場(みゆき屋横)



ここからは鉄輪断層の断層崖が一望できます。貴船城の建つ大観山は約30万年前の噴火で出来ました。同じ時期に実相寺山と高崎山も噴火し、今の姿になりました。いずれも角閃石安山岩の溶岩ドームを形成しています。

1

竹製温泉冷却装置「夢雨竹」
(ひょうたん温泉所有)



平成16年4月、当時の大分県産業科学技術センター主任研究員の齊藤雅樹氏(現 別府温泉地球博物館理事、東海大学海洋学部教授)とひょうたん温泉社長の河野純一氏の共同開発により誕生しました。源泉温度100℃の湯がわずか数秒で40~50℃に冷やすことのできる優れモノです。

2 ホテル風月源泉、湯の川、谷の湯



ホテル風月の源泉です。鉄輪温泉の泉質は塩化物泉、パイプに食塩が付着しています。



平田川の中流域に当たり、残り湯や廃湯が流れ込み「湯の川」となっています。もう少し下流では、グッピーやテラピアが生息しています。



古くからの共同浴場で6:30-22:00に入浴できます。男湯には立派なお不動様が奉られています。

3 地獄蒸し工房鉄輪、飲泉体験



市営の地獄蒸し料理の体験場です。人気の施設で休日は90分待ちになることも度々です。鬼の口から流れ出す源泉は飲泉できます。昆布だしのような塩味と旨味、石鹼のような芳香が感じられます。

4 足蒸し湯体験



地獄蒸し工房鉄輪の付帯施設で、足蒸し湯と足湯が体験できます。

足蒸し湯は古くから別府に伝わる箱蒸し湯（首から下を覆う専用の箱に腰かけ、身体全体を温める首出しのサウナ）を参考に考案されたもので、膝から下を蒸気で温めることで、身体全体が温かくなります。

源泉掛け流しの足湯もあります。

5 温泉山永福寺、市有渋の湯上源



温泉山永福寺は鎌倉時代に時宗を開祖となった一遍上人により創建されました。一遍上人は法力により鉄輪の地獄を鎮め、鉄輪温泉を拓いたと言われています。



この源泉が渋の湯、熱の湯、むし湯、地獄原温泉などに供給されています。天然の保湿成分メタケイ酸が700mgも含まれ、美肌の湯と呼ばれています。

6

蒸し湯広場

(湯かけ上人像、旧蒸し湯石室、市営鉄輪むし湯)



一遍上人の法力を以てしても鎮まらなかった地獄を、一遍はむし湯として活用しました。蒸し釜の床には乾燥させた薬草の「石菖」が敷き詰められていて、鎮痛・鎮静効果があると言われています。

7

旧富士屋旅館(ギャラリー一也百)、別府石の石畳



別府に残る唯一の明治時代の旅館建築です。石炭王の伊藤伝衛門や現麻生副総理の曾祖父の麻生太吉が定宿としていました。

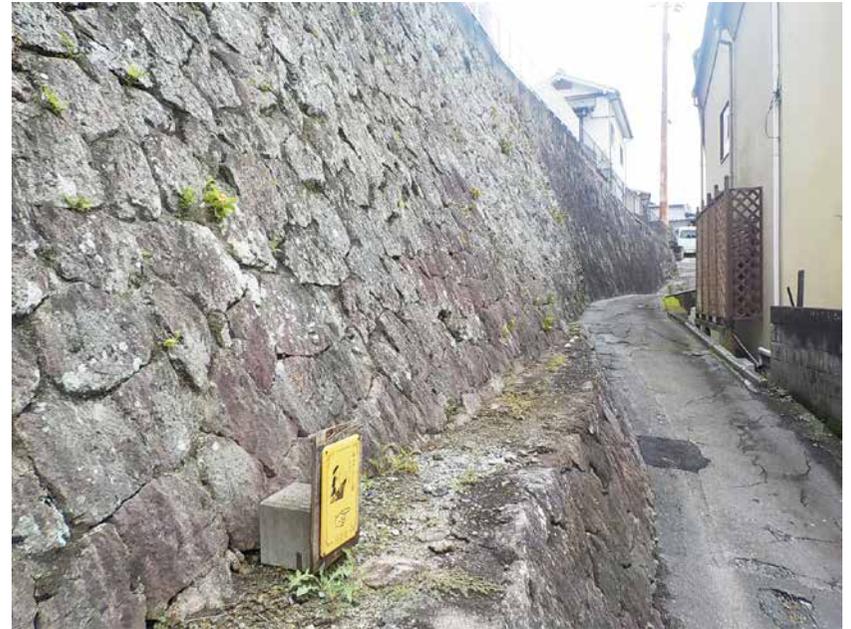
前の石畳は別府石が使われています。鶴見岳や伽藍岳などの西側の火山地帯からの溶岩、火砕流や土石流として流れ出した角閃石安山岩が別府石です。

8 市営熱の湯、旧熱の湯源泉



鉄輪で唯一無料の市営温泉です。
旧熱の湯源泉は40℃以下でぬるかったそうです。このぬる湯が熱を冷ますのに効果的でした。旧洗濯場にはこの源泉が使われていました。ぬる湯が洗濯には都合がよかったのですね。

9 鉄輪断層の断崖、洗濯場跡



この石垣は鉄輪断層の断層崖です。別府には北の鉄輪断層と南の朝見川断層があり、2つの断層に限られた扇状地に別府の町が広がっています。

背後に聳える鶴見岳・伽藍岳の活火山の熱と、空から降る雨水が地中で出会い温泉となりますが、2つの出会いを仲介するのが2つの断層なのです。

洗濯場はかつてここで旅館のシーツやタオルを洗っていました。洗濯には熱の湯のゆるい湯が都合が良かったのです。

10 しんきや旅館前の仏像、ヤングセンター浴室、 国東荘源泉



しんきや旅館の玄関先にお堂があり、一遍上人像が祀られています。



ヤングセンターの大浴場にはステンドグラスがあり、薄暗い浴室を華やかに彩ります。



国東荘の源泉です。冬場には付近一帯が湯気に包まれます。この湯気には塩分があるため、TVアンテナは1年、エアコンの室外機は2年の寿命だと伺っています。

Goal

地熱観光ラボ縁間



JTB鉄輪街歩きガイドではここがゴールで、ツアー客は地獄蒸しのランチを取ります。

冬は掘り炬燵が足湯となり、寒さを感じません。地獄蒸しピザはもちりとして、焼いたピザとは違う味わいがあります。

お疲れ様でした!!

【監修】

竹村恵二（フィールド博物館代表 / 京都大学名誉教授）・下岡順直（立正大学）

別府温泉地球博物館

<http://beppumuseum.jp> メール：info@beppumuseum.jp

🌿なぜ別府は日本一の温泉都市なのか？🌿

①源泉数日本一 2, 217孔

2位	大分県	由布院	879
3位	静岡県	伊東	649
4位	静岡県	熱海	522
5位	鹿児島県	指宿	452

②湧出量日本一 83, 058L /分

2位	大分県	由布院	44,486
3位	岐阜県	奥飛騨	36,904
4位	静岡県	伊東	34,904
5位	群馬県	草津	32,300

一日の湧出量 $83,058 \times 60 \times 24 = 119,603,520$

家庭の浴槽の容量を 200L とし、別府市の全世帯 62,250 軒に配ると、一軒当たり 9.6 杯分になります。

③泉質が豊富

10種類の泉質のうち、7種類が存在（単純泉、塩化物泉、炭酸水素塩泉、硫酸塩泉、硫黄泉、酸性泉、含鉄泉）、残念ながら**二酸化炭素泉、含よう素泉、放射能泉**の3つはありません。

④狭い範囲に集中している

別府市の面積は約 125 km²（全国土の 0.03 %）で、東西約 5km・南北約 8km の扇状地約 40 km²（全国土の 0.01 %）に源泉が集中しており、これは全国の源泉の 8.5 % にあたる。

たとえば、明礬で硫黄泉、鉄輪で塩化物泉、亀川で単純泉というように、わずか 5 km 以内の移動で色々な泉質の温泉が手軽に楽しめるのです。