

9月26日（土）現地講座の内容

○『湯村温泉の歴史・文化』

約1200年前に慈覚大師により発見されたと伝えられる山陰の名湯「湯村温泉」を訪れ、ガイドを受けながら散策、湯がき体験をします。

湧出する高温の温泉水を利用した「食」の体験もありますので楽しみに。

また、源泉「荒湯」を古くから利活用してきた SDGsな文化など、地域の宝を生かしたまちづくりの取組についてもお話を伺います。

当日のスケジュール

◇ 受付・オリエンテーション ◇

9:25 ～ 受 付【朝野家 1F「香風」前】

9:40 ～ 9:45 オリエンテーション（協会事務局）

◇ 講義【朝野家 1F「香風」】 ◇

9:45 ～ 講義【温泉力「半径 400mのまち創り、湯がき文化」&ユニバーサルな観光】

講師：湯村温泉観光協会

会長 朝野 泰昌 様(朝野家代表取締役社長)

～ 10:15

◇ 現地散策・湯がき体験 ◇

10:20 ～ 11:50 「湯村温泉」の町並み散策、湯がき他体験

① 【散策】ガイド：朝野様

② 【荒湯】湯がき体験 （ゆでたまご他）
朝野家「香風」へ移動

③ 【香風】たまごサンド作り他 体験活動

11:50

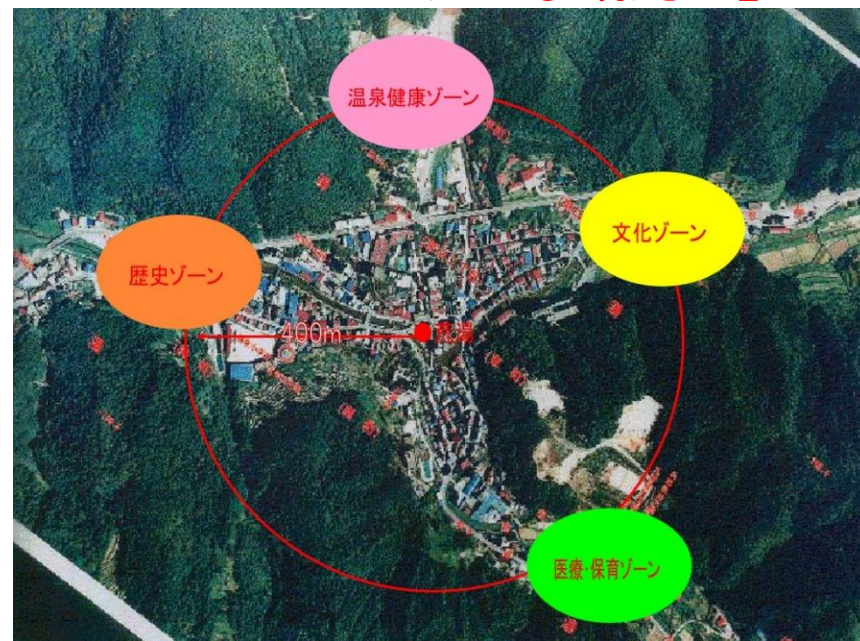
解 散

[illegible]

夢千代の里 湯村温泉

ひょうごフィールドパビリオン サステナブル体験！プレミア・プログラム

温泉力「半径400mのまち創り」 「湯がき文化」 &
「ユニバーサルな観光地」



2026.08.26 但馬ふるさとづくり協会 未来づくり講座

湯村温泉朝野家代表取締役・山陰海岸ジオパークガイドアドバイザー
湯村温泉観光協会会長

朝野 泰昌

湯村温泉



湯村温泉 温泉利用の例



新温泉町は文化・観光の宝庫

山陰海岸国立公園(環境省)

昭和38年7月15日指定

面積(陸域のみ) 878.3km² 75Km

丹後市～鳥取市



平成19年7月山陰海岸G P 推進協議会設置(事務局：新温泉町)

山陰海岸ジオパーク(ユネスコ)

平成22年10月世界ジオパーク認定

面積は2458.44km² 東西約120km



日本遺産(文化庁)

北前船寄港地・船主集落 47ヶ所 諸寄

麒麟獅子舞 幸せを呼ぶ霊獣・麒麟が舞う大地「因幡・但馬」

鳥取県120ヶ所 但馬10ヶ所

構成文化財31ヶ所



世界農業遺産

兵庫美方地域の但馬牛システム

令和2年4月認定



ユネスコ無形文化遺産

日本の伝統的酒造り

令和6年12月認定



ひょうごフィールドパビリオン

プレミア/「湯がき文化」「但馬牧場公園」「こうのとりの里」

上山エコミュージアム、レコードの体験型オープンファクトリー

アイガモ農法谷口 兵庫281ヶ所 新温泉5か所 ('26年8月現在)



温泉とは何？

- **温泉法** （昭和23年法律第125号）は、温泉の保護等を定めた日本の法律である。

- **目的** 温泉を保護、災害を防止、利用の適正、公共の福祉の増進

- **内容** 掘削の許可、採取の許可、利用の許可、温泉成分等の表示
公共の浴用または飲用に供する者は温泉法施行令で規定
10年以内ごとに温泉分析書の提出を義務付けた。

- **温泉の定義(温泉法第2条1項)**

地中から湧出する温水、鉱水及び水蒸気、ガス

泉源の水温が摂氏**25度以上**(摂氏25度未満は、冷泉or鉱泉)

25度以下でも法に定める19の物質の1つあれば温泉

- **温泉の温度**

- **25度以上～34度未満「低温泉」**

- **34度以上～42度未満「温泉」** 西ノ垣温泉

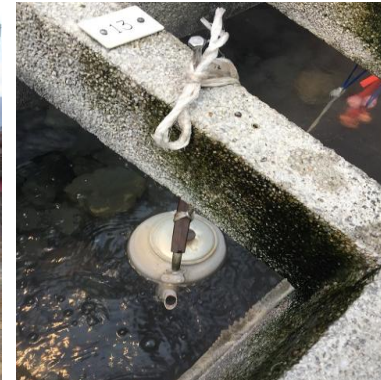
- **42度以上～** 「高温泉」 湯村温泉

七釜温泉 浜坂温泉 二日市温泉



温泉力

- 日本全国にある温泉数／2,983地域
- 源泉数／27,297ヶ所
- ゆう出量／毎分 2,546,813 L
- 自然湧出の温泉数／全体の26.6%
- 温泉施設数／20,795 軒(宿泊施設12,860軒、公衆浴場7,935軒)
- 宿泊利用者数／のべ130,567,782人(収容力は490,908,210人泊)26.5%
- 1,000年以上の歴史／全体の4%



温泉の利用活用

- 「湯がき文化」湯村温泉⇔「蒸す文化」別府鉄輪(活火山・蒸気)
日常の温泉(ケの温泉) ⇔ 非日常の温泉(ハシの温泉) 晴着・晴れ晴れしい=特別な
- 温泉配湯 浜坂温泉700軒 湯村温泉500軒
二日市温泉・七釜温泉・西ノ垣温泉 福祉・医療に利用
- 温泉熱の活用 冷暖房利用、小型バイナリー発電・ペルチェ素子発電
- 多目的利用 湯たんぽ、飲泉、温泉洗髪、洗濯、食品づくり
- 多段階的利用 98度／ゆで卵・荒湯生キャラメル・玉子サンド・ドリップコーヒー
58度／ローストビーフ 40度／合わせ柿(湯柿)
地熱／地熱サウナ、乾燥場(衣類・干しもの・乾燥椎茸)、納豆室

湯村温泉

- 温前街—観光の温泉⇔日常の温泉(台所、洗濯場)
- 1200年前から自噴している温泉(平安中期(794~1185))
(奈良時代(710~794)の木簡「二方郡温泉郷五戸私部庭足四斗五升」)
- 登録されている泉源は63(使用泉源49)箇所
- 主成分-ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩泉(10年毎調査)
→ (ナトリウム-塩化物・硫酸塩・炭酸水素塩泉)
- 効果-肥満症・慢性便秘・慢性消化器病・婦人病
- 飲用も可(1日240ml/成人) メタケイ酸200mg(パンシロン240mg)
- 温度-98.4度(気温20.0度)→100.1度(26.6度) 無色透明
- Ph値-7.52→7.58 弱アルカリ
- 湧出している総温泉量は2.100ℓ/1分間
- 1日で約3,000ℓ(川に流れている温泉含まず)
- 配湯料金-1t 178円税込み(水道水と同額)
- 配湯数505戸(湯区内479戸)
- 山陰海岸ジオパークのジオサイト
- 湯がく文化(足湯がき→足湯)⇔蒸す文化(活火山・蒸気)





新温泉町内の温泉

- **湯村温泉** 470ℓ/分 自然湧出(63源泉2,300ℓ/分)
 - ・泉温-98度→100.1度 約1,176年前慈覚大師円仁(それより前の奈良時代の木札1,200前)
 - ・昭和46年「湯財産区内配湯事業」スタート
 - ・平成12年「足湯・ふれ愛の湯」(平成26年・令和5年改修)
 - ・平成18年「夢千代館足湯・アオギリの湯」
 - ・平成19年「わんにゃんハウス・足湯」
 - ・平成20年「薬師湯」移転
 - ・平成26年「小型バイナリー発電」
(国の再生可能エネルギー等導入推進基金事業)
 - ・平成26年「温泉洗髪」
 - ・平成27年「荒湯生キャラメル」
 - ・平成27年「薬師湯足湯「ジロンボの湯・タロンボの湯」
 - ・令和元年「環境省・新湯治参加」
 - ・令和元年「日本の名湯100選」浜坂・七釜に追加
 - ・泉質-ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩泉



ナトリウム-塩化物・硫酸塩・炭酸水素塩泉

- **西ノ垣泉源** 185ℓ/分 掘削・動力 単純泉
 - ・泉温-41度 平成元年 観光農園利用など掘削
 - ・「特別養護老人ホームゆむら」と「ログハウスカナダ」配湯
- **二日市温泉** 82ℓ/分 掘削・動力
 - ・泉温-49度
 - ・泉質-ナトリウム・カルシウム-硫酸塩泉

但馬ビーフ
レストラン



湯がく文化 (荒湯で湯がき春來川でさらす)



荒湯 (昭和初期)



荒湯 (大正時代)



湯村は湯がく文化

・荒湯玉子、野菜

↓
家庭

・楮、三桮→和紙

・小豆→餡子

↓
企業

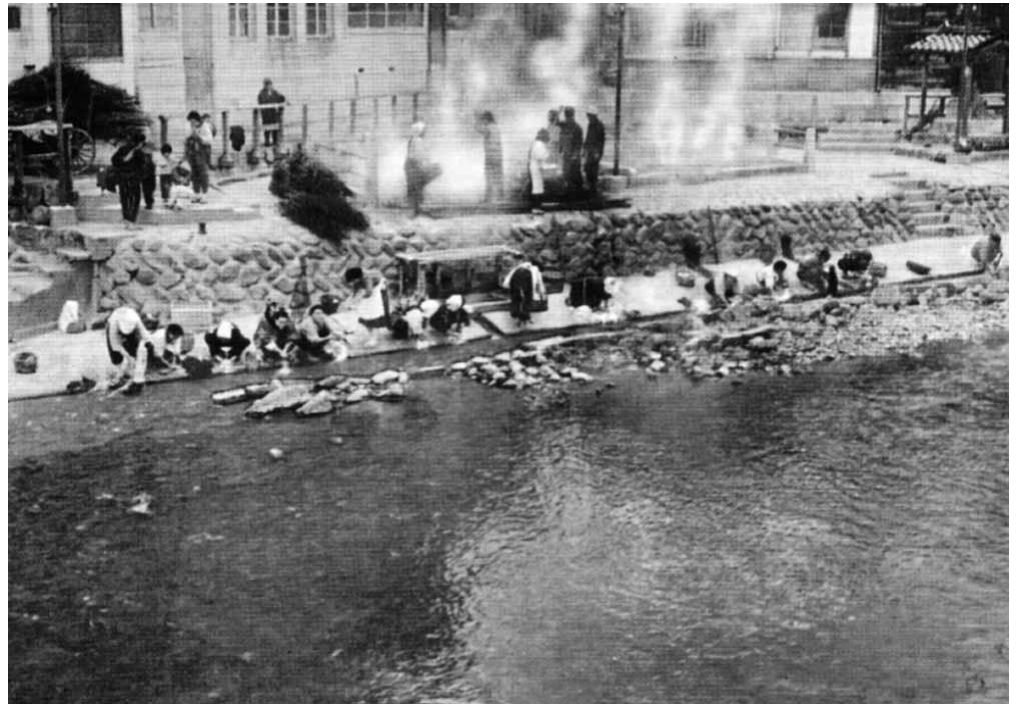
・足湯がき→足湯

↓
健康

泉質=ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩泉

- ・重曹が主成分の温泉
- ・汚れがとれ、白くなり、柔らかく、灰汁も匂いも取れる。
- ・ぴかぴか・ポカポカ・ぷるぷるになる泉質

昭和30年～50年の洗濯風景

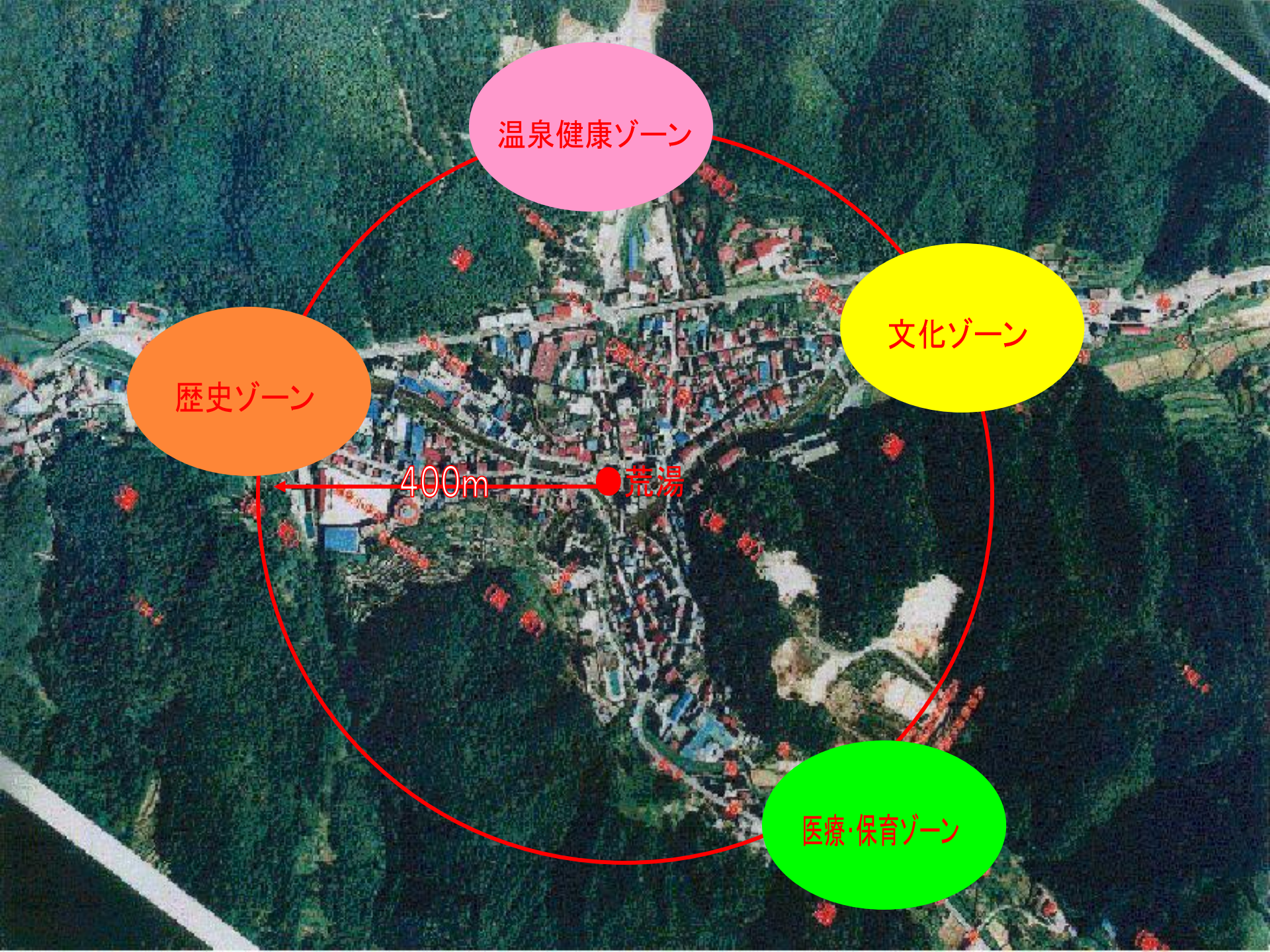


* 荒湯から流れた温泉は、川の水と混ざって
適温になる

- ナトリウム-炭酸塩泉＝重曹
- 重曹の効果で、白く・柔らかく・汚れを落とす
- 三種の神器－洗濯機の普及が遅れる
- ローカルルール 川上から綺麗なものを洗う。
- 布おむつは一番下で洗う。
- 井戸端会議の場

ええ～玄関に蛇口が2つ





温泉健康ゾーン

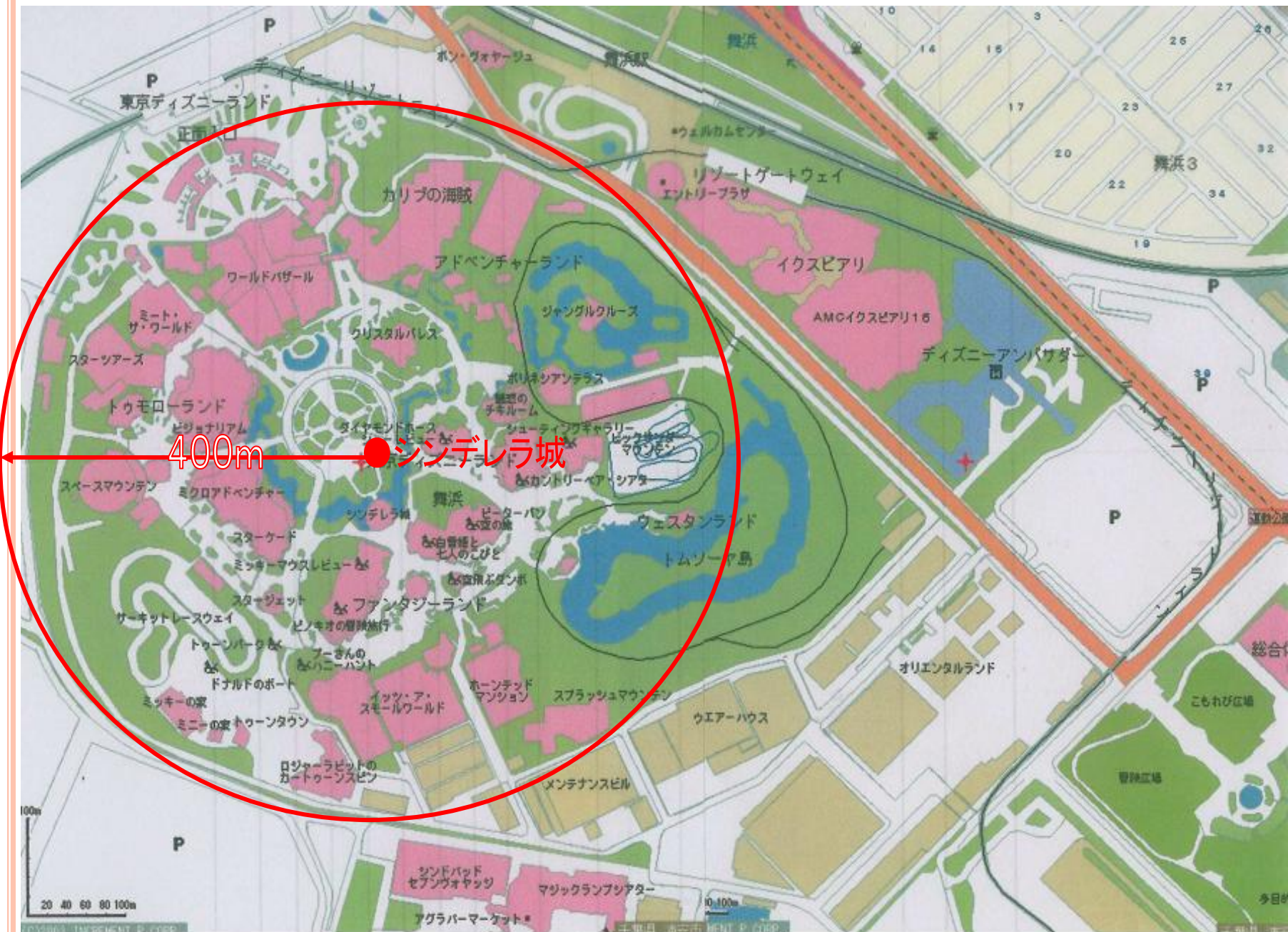
文化ゾーン

歴史ゾーン

400m

● 荒湯

医療・保育ゾーン



湯村温泉ディズニーランド計画

TDL 51.0ha ⇒ 403.0m
 USJ 54.0ha ⇒ 414.7m
 DLS 49.0ha ⇒ 395.0m
 京都 錦市場 390m
 大阪 心斎橋商店街 700m 心斎橋となんば



ぶらぶら歩き 行動心理学 800m 半径400m

(距離的類似)

楽しく歩く町 $\text{半径} = \sqrt{\text{面積} \div \pi}$

町はテーマパーク

東-リフレッシュパーク湯村
 東西南北に基地 南-夢ホール・役場支所
 西-湯村温泉病院・夢っ子ランド
 北-夢千代館・新薬師湯(H20)
 ワールドバザール-商店街

(ゾーニング類似)

荒湯400m 足湯 ハリウッドチャイニーズシアター
 手形(H2) 組合+商工会

イベント ライトアップ(H3) 1万円 → 3億4.600万(3年間)国土交通省100%補助

(イベント類時)

人工の光 石井幹子さん

↓ ゆむら灯火の景

自然の光 一つの組織× → 住民一体(観民参加型)

全日本かくれんぼ大会× 狭いからOK



湯村温泉(温泉街)の活性化にむけて

- 81夢千代日記NHK 82続夢千代日記 84新夢千代日記 85銅像、東映映画夢千代日記 85〜舞台三田佳子ほか 88朝野家温泉冷暖房システム 89露天風呂付客室(紺瑠璃)
- 1990 著名人手形(H4町に寄贈) 91 クリスマスツリー設置 92 広島被曝老人ホーム温泉配送(w.町)
- 1993-94 TI会議(温泉町Town Identity会議) 湯村温泉ランドデザイン計画作成実施アイディア作成 朝野家香りの散歩道
- 1995 温泉町商工会商店街振興計画(荒湯天狗まつり) 商店街の活性化のため、夏祭りイベント(阪神淡路大震災後の賑わい対策) 朝野家割りばし回収リサイクル
- 1996 温泉町観光協会・観光客誘致対策委員会 交通アクセス、観光情報の発信、観光意識改革(阪神淡路・O-157対策)
- 1997 温泉町商工会商店街振興計画(空き店舗対策活性化事業) 空き店舗対策事業実験店(だんご屋)、茹でる文化の発信 平成10年 足湯、七福神湯めぐり
- 1999 まちづくり協議会(湯村温泉ランドデザイン計画) 各組織間連絡調整協議、環境整備、滞留時間の拡大、歴史・文化の要素検討
- 2000 植栽事業 荒湯整備 通り名称
- 01 全日本かくれんぼ大会 足湯(ふれあいの湯) ■ 観光協会 ■ 朝野家
- 02 湯村温泉ライトアップ第1期(H3〜商工会青年部) 杜氏館・観光協会移転 ■ 商工会 ■ 旅館組合
- 03 湯村温泉ライトアップ第2期 ■ 新温泉・兵庫県 ■ 民間指導
- 04 ゆむら灯火の景 夢千代館 温泉力文化発信 組合、協会HP統合 ■ 民間企業 ■ 国
- 05 景観形成事業、荒湯湯たんぼ・どぶろく事業 夢風鈴(H19〜観光協会) ■ JC青年会議所
- 06 温小サンプラザプロジェクト 足湯(アオギリの湯) 若女将会ゆむらなでしこ 割り箸の回収リサイクル
- 07 わんにゃんハウス(ペット温泉) 写真入案内看板設置(英語・韓国語併記)
- 08 商工会商店街振興会 ゆむら屋 まちかどギャラリー 新薬師湯 温泉ミスト湯顔 みかたエコ協議会(廃油⇒BDF)
- 09 温泉力美肌試験モニター 株湯ポケットパーク ふれあい朝市
- 10 山陰海岸ジオパーク世界認証 大阪格安かにバス マスコットキャラクター「湯〜たん」
- 11 ペルチェ素子実験(西田・坂本) 湯村温泉観光協会に名称変更 県農政環境部温暖化対策課の湯村温泉視察「砂の美術館」
- 12 山陰海岸ジオパーク国際学術会議「湯村会議」【幸せの隠れハート】を探せ! サザエさん 薬師湯ベルチェ温度差発電実験 愛しテルラーメン
- 13 薬師湯でバイナリー発電実験
- 14 薬師湯小型バイナリー発電開始 20kw×2 鳥取空港バス乗入れ 湯村温泉FC2wi-fiエリア化 温泉洗髪 ニコニコ町会議 商工会体験リーフレット英語化
- 15 薬師湯ベルチェ温度差発電・バリアフリー足湯設置 新温泉町HP英語化 湯村温泉観光協会HP英語化 新温泉町パンフレット多言語化(英・韓・繁・簡・タイ)
You-murART(湯村温泉内アート) 荒湯生キャラメル開発 屏東県・四重溪温泉姉妹温泉計画 山陰海岸ジオパークユネスコ正式プログラム決定
- 16 Yumuraロゴモニュメント Pin-MAP 商店おもしろポスター トリックアート3か所
- 17 ハートのつり革 しんおんせん絆コンファレンス(湯村温泉・浜坂観光協会・商工会・旅館組合)
- 18 111番目の温泉むすめ「湯村千代」You-murART(+ =♡) 浜坂地えびプラン 商店おもしろポスター 3か所 荒湯生キャラメルフィナンシェ
- 19 夢ナリエ(竹灯籠) 温泉むすめプロジェクト(観光大使) 荒湯生キャラメルロール・プリン 新湯治(環境省) 日本の名湯100選
- 20 コロナ禍旅館組合全休館(4.5月) 川部会魚釣り 清正公園野立 夢竹灯籠(牧場公園) マスクケース配布(千代ちゃん、湯〜たん) 荒湯生キャラメルチーズケーキ
- 21 課題解決型ワークショップ(湯村温泉) 荒湯生キャラメルブッシュ 高付加価値補助金1期
- 22 ペルチェ素子発電 (TRAD・陣屋) 町内カラー舗装 春來川飛び石3ヶ所 高付加価値補助金2期(湯籠里5室)
- 23 ひょうごプレミアムフィールドパビリオン認定 飲泉カップ(杉柁)製作 You-murART(天使の羽根・3Dラインアート)
- 24 多目的トイレ(県ユニバーサル補助金) ひょうごユニバーサルな観光地指定(3か所) 「地域観光新発見事業(バリアフリーツアー大作戦)」
- 25 湯がき文化(町登録文化財1号) 湯村千代重ねスタンプ ハートの絵馬 湯村温泉の香 シン・温泉スプラッシュ サンテレビ「湯村天使の吐息」

USE OF HOT SPRINGS



(7) 朝野 泰昌 - 少しずつ、荒湯生キャラメルがフェイマスになってきています。... | Facebook



滞在時間延長で地域に落ちる金が変わる

観光地滞在時間



時間延長

飲食消費↑

時間消費単価↑

地元民との交流

疑似的好意

外貨獲得

宿泊・食事処

経済圏対流金

滞在後購入(例:ふるさと納税)

再来行為

心地よさ(第2の故郷感)

労働力(給与・賃金)

食材

入湯税(目的税)・消費税

飲み物・お土産



【ゆがき文化】体験型観光

著名人手形'90→町に寄贈'94 現在65人採取

足湯(ふれあいの湯)'00→点在+3ヶ所・車椅子用'26(ユニバーサルな観光地)

まちがとギャラリー'08(ホーロー看板、オート三輪、湯たんぽ、民具の展示)

湯村温泉の隠れハートをさがせ!'12 現在126個発見(41は観光客)

温泉洗髪'14 理髪店4軒・美容院5軒 すべて温泉で洗髪

ゆで卵(10分)→荒湯生キャラメル(6~8時間)'15 フィットツェ、ロール、プリ、クラブ

You-murART'15 写真スポットを増やす

Yumuraのコゴマーク'16 商店面白ポスター'16

愛の方程式 + = ♥'18

温泉むすめプロジェクト'19(湯村千代/高木美佑) 声優/木村匡也 林鼓子

荒湯玉子サンドイッチ'22 荒湯ポテトサラダ'23

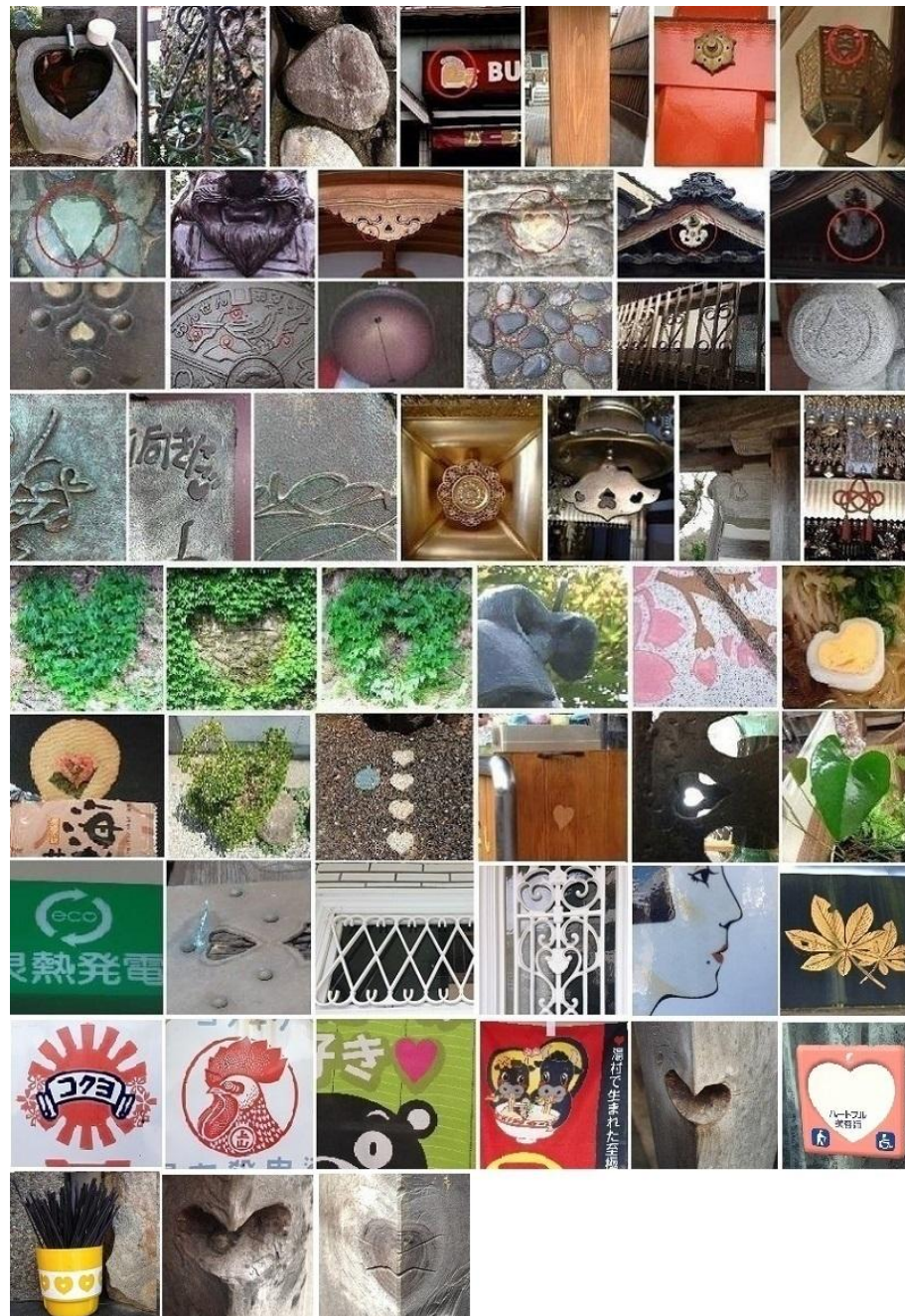
天使の羽根・ラインブロック'23 コーヒー 朝食セット



らしさ・ならでは商品



湯村温泉・幸せの隠れハートを探せ



山陰海岸ジオパーク

アップの
カップル友達
家族、誰でもOK!
写メで5つ、
湯村温泉観光協会に
ステキな「記念品」が
もらえますよ!

ゆるらで 幸せの 隠れハート

かわいいね! を探せ!

湯村温泉では「隠れハートを探せ!」という企画を行っています。温泉街の中の隠れたいろんなハートを5つ見つけると、恋愛成就?! 客メ・カメラで撮って湯村温泉観光協会に5つ撮影できれば、ステキな「記念品」をプレゼントいたします。

2〜4歳児プレゼントも!

この他にも
たった1枚だけ客メの影が
ハート形のものが入っています。
ぜひ、さがしてみてください。

2歳児の思い出記念写真もプレゼント!

タマゴchan

SPOT

夢千代の里 湯村温泉

YUMURA ONSEN

【お問合せ先】
湯村温泉観光協会 兵庫県美方郡新温泉町湯98 TEL.0796-92-2000 FAX.0796-92-2011

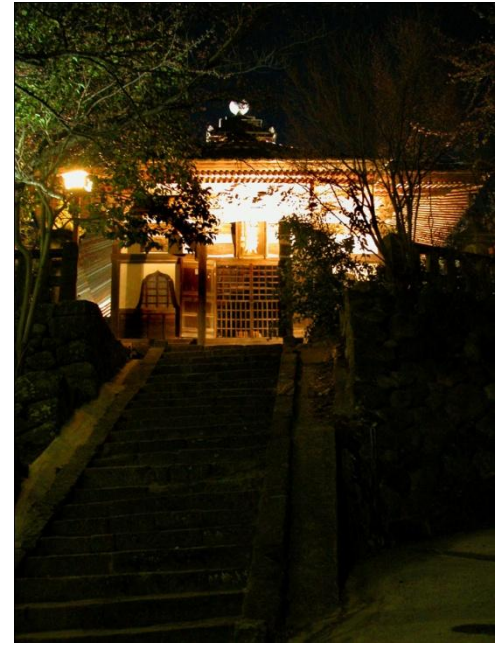
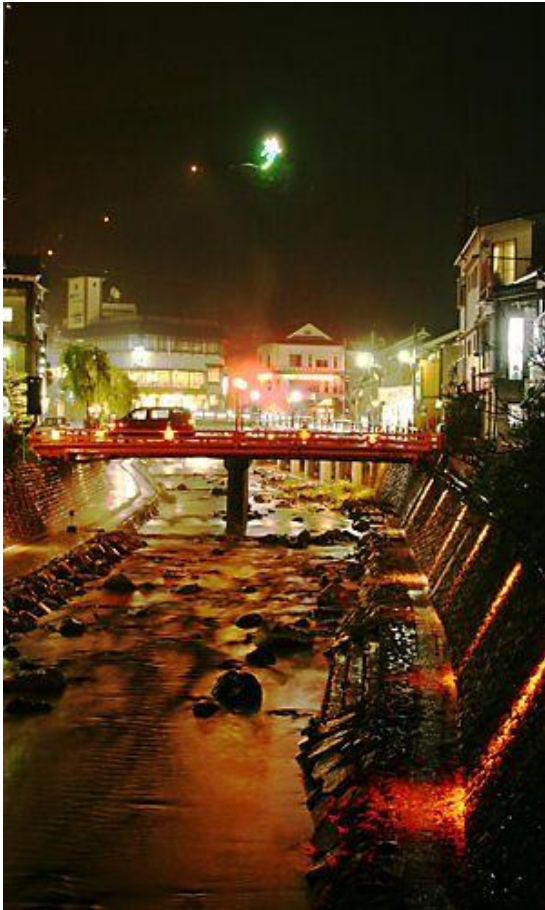
※休館 湯村温泉・湯けむり荒湯 〜夢千代の里〜 <http://www.yumura.gr.jp/>

（姫路・夢シナリオ支援事業）

湯村温泉・灯籠絵巻 絵灯籠7/20～9/30



湯村温泉ライトアップ



温泉洗髪始めました 2014.04.01



温泉効能で頭さっぱり

理髪店が来月からサービス

湯村温泉の新名物に



新温泉町・湯村温泉
街の理髪店4店は、4
月1日から「温泉洗髪」
で売り込む構え。

約20分でシャンプーとセットを体験でき、温泉の効能による頭皮の活性化をアピールする。価格は千円。同温泉の主成分の重曹には脂汚れを落とす効果があり、同観光協会は毛

穴の古い角質や油脂が取り除かれて血流が良くなり、頭皮が活性化されるのでは」と話している。
同温泉周辺では約800世帯が温泉配湯を受けている。1ト当たり2300円の水道料金に対し、温泉配湯は160円と安上がり。古くから台所の水洗いや洗濯に利用するなど温泉は身近な存在だ。
温泉街の理髪店は以

前から温泉の湯を利
用。協力店舗には「湯
村温泉名物」のほり
を掲げ、住民をはじめ
観光客にも広く利用を
呼び掛ける。同観光協
会の朝野泰昌宣伝部長
は「地域文化を盛り起
こし、観光客の体験メ
ニューの一つに加えた
い」と話している。
(今岡浩明)

「湯村温泉名物・温泉洗髪」の製作

ひょっとしたら毛が生えるかもしれない、「禿の聖地(メッカ)創り」。

「湯村温泉名物」温泉洗髪」の概

ロゴキャラクターマークは、朝野と整の毛で温泉マークを表して、整の毛の色で整った様子、シャンプーで洗髪を表しています。
周囲のトリコロール色は理髪店のサインポールを表現し、客で買つけやすいように、全体を青色で引締めています。

- ・湯村温泉観光協会が16枚製作し、各店舗に貸与します。
- ・製作はタケダサイン。
- ・2014年3月から展示をします。
- ・サイズw600×h1800(周縁幅除き)。

参加理髪店

- ・半径400メートルの湯村温泉の町中に散在する4軒もあります。



4軒の旅館さんには湯沸かし器の設置はなく、すべて湯村の温泉で洗髪してくるんです。シャワーから出てくるのはすべて温泉です。全園的に嬉しいでしょう。

<本件に関するお問い合わせ>

広報担当名/湯村温泉観光協会宣伝部長 朝野口孝昌
TEL: 0796-92-1000 FAX: 0796-92-2100
E-mail: yasumasa@asanaka.co.jp



湯村温泉観光協会
〒669-6821 兵庫県美方郡新温泉町湯98
tel/0796-92-2000 fax/0796-92-2011
mail/yuroman@yumura.or.jp

温泉力・温泉・洗髪・温泉洗髪

報道関係者各位

2014年2月発行

「湯村温泉名物・温泉洗髪」

ひょっとしたら毛が生えるかもしれない、「禿の聖地(メッカ)創り」。

ご存知ですか?湯村温泉の理髪店4店、美容室の4店、すべて温泉で洗髪しているんですよ。
温泉の効果で、脂汚れがとれ、頭皮が潤うだけでなく、血行が良くなります。ひょっとして、もしかたけれど、毛が生えてくる条件が整います。そこで湯村温泉観光協会では「湯村温泉名物・温泉洗髪」の概をつくり「禿の聖地(メッカ)創り」を概のしています。



湯村温泉の温泉は、63℃。配湯戸数は505戸と温泉と共に生活しています。各家庭では風呂以外に台所、洗濯と日常的に利用しています。古くから町内の理髪美容室は当然のように温泉で洗髪をしていました。
しかし他の温泉地でも、温泉洗髪を行っているところは皆無で、全園初の温泉洗髪をアピールする事になりました。湯村温泉の理髪店に協力し、1000円(税込、約20分)で、住民をはじめ、観光客の方にも温泉洗髪を体験して頂きます。

- ・湯村温泉の温泉は、ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩で主成分は重曹です。
- ・重曹系(ナトリウム-炭酸水素塩)の特徴で、髪の手触りに脂汚れを取り、頭皮を潤わす。頭皮の臭いも消滅します。
- ・塩化物と温泉量は、頭皮の温度を上げ、毛根血管の血流量を高め、細胞の活性化が行われます。
- ・硫酸塩は頭皮の下部のセラミドを整え、保湿能力を持つ、すべての美肌になるといわれます。

増毛専門会社は、毛穴の古い角質や酸化した皮脂を取り除くことで育毛剤が入りやすく、洗っている人の頭皮は強いのでマッサージで頭皮を柔らかくする。頭皮の血流量が良ければ細胞が活性化して、毛が生えてくる確率が上がりと言っています。

まさに湯村温泉で「温泉洗髪」をすれば毛が生えてくるかもしれません???

湯村温泉 荒湯・生キャラメル (2015年10月スタート)



コンデンスミルク缶でつくる全国初の高温泉を使った“新体感”スイーツです！

◎生キャラメルは、牛乳・生クリーム（動物性脂肪）・グラニュー糖・蜂蜜・バニラビーンズなどを銅鍋に入れ、焦げ付かないように、全体を45～60分強火で混ぜ続け、キャラメル色に変化して、ある程度とろみがついたら出来上がります。メイラード反応(タンパク質+糖質+加熱)実験

しかし湯村温泉の高温泉を利用すれば、失敗する事なく簡単に作れるのです。こんなに簡単でいいの？

湯村温泉の高温泉での「生キャラメル体験」は目から鱗です。



こんなに簡単でいいの？、湯村温泉の高温泉で「生キャラメル体験」の作り方

2016.09.12 NHKひるブラ

- 1.コンデンスミルク缶をネットに入れて、紐を付けます。
- 2.湯村温泉の源泉・荒湯に浸けて5～7時間(好みの堅さで)缶ごと湯がくだけ！
- 3.コンデンスミルク缶が冷めてから空けると、生キャラメルが出来あがっています。3時間の柔らかいものはキャラメルソースでアイスクリームやプリンに使用し、7時間の堅いものはスプーンで頂きます。

自然再生エネルギー(温泉熱)

		電気エネルギー	約377.4Mwh(メガワットアワー)		
全体総エネルギー量		15,700キロワットを供給する発電所			
		石油などの化石燃料を排出しない			
		CO2発生無し×			
		クリーンエネルギー(エコエネルギー)			
湯村温泉	配湯エネルギー量	配湯温度	60℃供給	1日	
		1家庭4人	消費量	150リットル	
		500世帯	5.2Mwhの電力相当		約338Mwh(0℃)
		0℃比熱計算⇒自然水温度エネルギー減		約4.7Mwh	
CO2の発生量	電力1Kw当たり0.39Kg	338Mwh	約132トン(年48,180t)		
		4.7Mwh	約1.8トン(年657t)		
		CO2/日発生量抑制			
		クリーンな環境貢献			
ジオエネルギー活用	温泉観光活用	旅館入浴			
		荒湯周辺散策	ガス使用0		
		荒湯での煮炊き	湯がき文化	CO2発生せず	
		公衆浴場「薬師湯」			
	リフレッシュパークゆむら	温水プール、露天風呂			
		旅館・リフ	冷暖房・空調設備エネルギー活用		
		浴室			
		湯区内約500戸温泉配湯	洗濯機		
		台所			
		玄関先			









3 総合 13版

2014年(平成26年)4月11日 金曜日

ひょうご総合

兵庫県新温泉町は10日、湯村温泉(同町湯)の温泉熱を活用した温泉水バイナリー発電施設を稼働させた。同温泉の湯熱を、防災拠点としての機能を高める。同町が災害時の福祉避難所を指定する温泉施設「業師湯」に設置。全国的にも珍しいバイナリー発電施設の低価格で、防災を沸騰させ、タービンを発電機を回すエネルギー技術。同町は2011年、国の補助を受け、整備に着手した。事業費は約8300万円。約90度の温泉水を利用し、1年間で9万6000時発電できる。一般家庭では1日当たり、0.3度の電力を消費するとみられ、25世帯分の電力を賄えるという。災害時には、停電でも、自家発電した温泉水をくみ上げ、浴場のために被災者利用できるといふ。電源の確保にも役立つ。同町の岡本英樹町長は「避難所における力には被災者の生死にかわり、住民の安全を守る」と話した。(西尾和彦)

湯村の名湯で発電

新温泉町に新施設 災害時に電力供給



災害に備えて稼働した温泉バイナリー発電施設＝兵庫県新温泉町湯

3年、国の補助を受け、整備に着手した。事業費は約8300万円。約90度の温泉水を利用し、1年間で9万6000時発電できる。一般家庭では1日当たり、0.3度の電力を消費するとみられ、25世帯分の電力を賄えるという。災害時には、停電でも、自家発電した温泉水をくみ上げ、浴場のために被災者利用できるといふ。電源の確保にも役立つ。同町の岡本英樹町長は「避難所における力には被災者の生死にかわり、住民の安全を守る」と話した。(西尾和彦)



山崎南岸ジョパークエリア

熱湯で発電 湯村温泉 (新温泉町)

大地の恵み今も活用

湯村温泉は、古くから温泉熱を活用して発電が行われてきた。近年は、防災拠点としての機能を高めるため、バイナリー発電施設を稼働させた。同温泉の湯熱を、防災拠点としての機能を高める。同町が災害時の福祉避難所を指定する温泉施設「業師湯」に設置。全国的にも珍しいバイナリー発電施設の低価格で、防災を沸騰させ、タービンを発電機を回すエネルギー技術。同町は2011年、国の補助を受け、整備に着手した。事業費は約8300万円。約90度の温泉水を利用し、1年間で9万6000時発電できる。一般家庭では1日当たり、0.3度の電力を消費するとみられ、25世帯分の電力を賄えるという。災害時には、停電でも、自家発電した温泉水をくみ上げ、浴場のために被災者利用できるといふ。電源の確保にも役立つ。同町の岡本英樹町長は「避難所における力には被災者の生死にかわり、住民の安全を守る」と話した。(西尾和彦)



「熱発電チューブ」世界初 実用化にめど

パナソニック 熱発電研究開発 山田由佳さん

例えば工場の排熱とかビルの給湯システムなど出ている熱は

「熱発電チューブ」世界初 実用化にめど

パナソニック 6年後をめどに工場・ビルの排熱や温泉地での活用めざす



湯村温泉温泉熱発電の経過

1987.11.01 朝野家温泉熱交換で冷暖房スタート

2009.08.25 環境省「温泉発電」の概算要求8億円 旅館20軒応募

09.20 TBS「夢の扉」慶応義塾大学 武藤教授 温泉熱発電(ペルチェ素子)で出演

2010.03.26 省工之投資補助環境省資料入手

05.20 日経新聞／神戸製鋼・川崎重工業で小型バイナリー発電製作

09.29 嬉野温泉／「温泉水発電による温泉街のスマートシティ構想」セミナー

上原春男・海洋温度差発電推進機構理事長(元長崎大学学長)

11.15 新温泉町商工会法人部 神戸製鋼小型バイナリーを視察

12.10 長崎大学環境科学部 温泉熱の取組みとジオパーク、町内案内 ガイド

(環境学部小野教授、馬堀博士、佐々木研究員、エディット藤野社長)

12.12 兵庫県井戸知事に湯村温泉温泉熱発電のレポート提出／日高ホテルコウショウ

2011.01.20 兵庫県大気課遠藤氏と電話で兵庫県案を了承

03.07 長崎・小浜温泉「ジオパークと低酸素のまち創り」 パネラーで出席
(京都大・諸富教授、九州大・江原教授、三菱重工・加藤エネルギー環境統括戦略室長)

06.06 米子高専・森田教授 ヘルチエ素子発電(皆生温泉) 日本海新聞

06.20 Panasonic チューブ型熱素子研究発表(日刊工業新聞)

07.05 Panasonic 阪本先輩にPana先端技術研究所・山田さんを仲介してもらう

07.20 皆生温泉のペルチェ素子発電を見学 西田教授、岡本先生、坂本さん(米子高専・森田教授と会談)

08.03 新温泉町エココンパクトタウン構想策定委員会にて、ペルチェ素子発電と小型バイナリー発電導入

08.05 新温泉町コンサル・アルパック 温泉熱発電・湯村温泉視察 案内

08.31 川崎重工と九州電力は地熱発電協力(小型バイナリー)発表

09.09 兵庫県温暖化対策課・県民局環境課 湯村温泉発電の視察 案内

12.02 【温泉】を活用したまち創り、湯村『温泉力』の可能性 雑誌T2で取材紹介

12.06 宝塚で地熱発電シンポジウム開催 井戸知事定例記者発表で「湯村温泉地熱発電調予算」を盛り込む

12.07 温泉熱温度差による発電装置の実験 ペルチェ素子
(元鳥取大学西田良平教授と坂本明さん 12/15日のシオ体験の打合せ)

2012.01.16 別府で小型バイナリー発電発表(日本経済新聞)

03 ペルチェ素子の温泉熱発電実験スタート(薬師湯)

2014.01 町議会 バイナリー発電事業推進決定

01 小型バイナリー発電事業建築業者決定 沅陽電機・IH製に決定

03 工事完了・テスト発電

04.10 湯村温泉小型バイナリー発電竣工式

2023.04.01 T.RADの水冷式ペエルチェ素子発電、 2026.07.22 NEDOの自然空冷発電システム

日時 平成28年3月7日(火曜日)
14:00~17:00(開場13:30)

場所 雲仙市小浜公民会
(雲仙市小浜町4-8-2)

ジオパークにおける 低炭素まちづくりと 地域再生

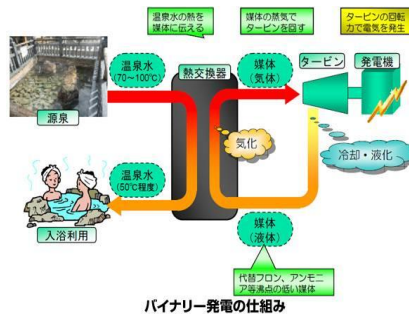
温泉エネルギー活用を語る

温泉は自然の恵み。温泉資源をどう活用するか。温泉地は、温泉資源をエネルギーとして活用するだけでなく観光にも貢献しようとする。100℃の熱湯をどう活用するか。温泉の熱湯を「つぎ」のエネルギーとして、温泉地を再生しようとする。温泉地は、温泉資源をエネルギーとして活用するだけでなく観光にも貢献しようとする。温泉地は、温泉資源をエネルギーとして活用するだけでなく観光にも貢献しようとする。

13:30 開場	開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏
14:00 開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏	開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏
14:20 開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏	開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏
15:00 開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏	開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏
15:40 開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏	開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏
16:20 開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏	開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏
17:00 開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏	開会 雲仙市小浜公民会 会長 小浜 正典氏







湯村温泉ユニバーサルツーリズム(旅館)

佐賀嬉野バリアフリーツアーセンター 小原会長・吉川局長

バリアフリー	2013年(13年前)	講演会 スタート	温泉豊富(かけ流し)	ピンクリボン
	朝野家露天風呂付客室('89全国初38年前)	唯一化	不倫客⇒U T	3・4世代旅行
	全館温泉配湯 室内風呂・洗面も温泉	大浴場でなくて良い		障害同居家族
	エレベーター完備 料理の変化	混浴制限年齢7歳以上		
	団体旅館⇒個人旅行 歓楽旅行⇒体験旅行(記念日旅行)			



湯村温泉露天風呂付客室 12軒 50室(天然温泉)

高付加価値化補助金

観光庁 '22 '23年度 コロナ渦後 客室改修(大型化・ベット化)

地域経済のエンジン インバウンド戦略 観光公害×

地方分散 地域活性化



湯村温泉ユニバーサルツーリズム (兵庫県)

2023年4月

ユニバーサルツーリズム推進条例

全国自治体初

湯村温泉3施設

ひょうごユニバーサルなお宿

県内159施設

ユニバーサルツーリズムコンシェルジュ 朝野家2名



兵庫県

新設 湯がき所

新設 手湯足湯

ひょうごユニバーサル推進エリア形成推進事業

2024年～2年間

3,100万円

UT講演会(心のBF)

温泉内ハード

段差解消スロープ

社会づくり協議会

UTトイレ改修



湯村温泉ユニバーサルツーリズム(観光庁・湯村温泉観光協会)

新温泉町⇄摂津市

災害時相互応援協定'13



地域観光新発見事業



知的障害者家族宿泊('23-'24)

UTホームページ予約、相談

おんせん入浴ヘルパー募集・派遣

湯村温泉ユニバーサルセンター



JR西日本あんしん財団

大阪大学・東北福祉大学

ストレスチェック(2回同部屋)

食事前情報(刻み・ミキサー食)

車椅子貸出(電動車いすは取次)

日帰り入浴ヘルパー利用募集

入店お手伝いステッカー

車椅子用スロープ貸出



入店時の手助けが可能なことを示すパネル。店舗入り口の段差に仮設のスロープを設置するなどしている＝新温泉町湯

これから湯村温泉

温泉力(おんせんりょく)ー天然温泉の魅力アップ

医療 新湯治	湯量	温泉病院	
	高温泉	冷暖房	エコ
	地熱利用	岩盤浴	地熱サウナ 温泉熱発電
	飲湯	飲泉場所	雇用
ユニバーサルツーリズム	まち創り	誰もが 町歩き	食材
	ユニバーサルコンシェルジュ	宿泊経済効果2.95倍	宣伝
集客	滞在時間の延長 宿泊>日帰り4倍	地域に金を落とす仕組み	
	姉妹温泉 屏東県・四重溪温泉9/12	3Dアート	
	温泉研究所	You-murART	おもしろポスター
学問 学術研究	まち歩きガイド育成 朝野家ガイド隊、観光協会	おもしろ蛇口	
	山陰海岸ジオパーク	地域おこし協力隊利用	
	湯柿(ゆがき) 渋柿→甘柿、殺菌吊し柿	ターゲットイング	
商品開発	温泉ローストビーフ	目線の違い	
	温泉洗髪始めました	外国人の目線	写真主体⇔文字主体
	ビジターズセンター(観光協会)	案内板	
インバウンド	ツールの多言語化	ポスター・チラシ	
	温泉地内無料wifi網	レンタカー	ホームページ
	交通網	バス(MaaS化)JRP相互利用	関空 LCC アジア圏
	SNS情報発信	飛行機	羽田⇔鳥取 レンタカー
		ハブ化	神戸国際化(トリプルハブ)
		JR JAPAN RAIL PASS	
		浜坂駅⇔湯村温泉(町営バス) 無料	

湯村温泉飲泉計画

飲泉／温泉を飲むこと。飲泉は、わが国ではそれほど普及していない。

ドイツやイタリア、フランス、チェコなどヨーロッパ諸国の温泉地では入浴と平行して飲泉が盛んに行われています。ヨーロッパ諸国の温泉地は医療と密接に結びついた療養地となっているケースが多く、飲泉が身体に良い作用があることが早くから明らかになっています。

ヨーロッパの温泉地では、温泉医の処方によって飲泉が行われているのが通常です。飲泉所の新鮮な温泉を温泉医に処方された量だけ飲泉します。飲泉をするための容器は「飲泉カップ」に温泉を汲んでクアパークと呼ばれる保養公園をゆっくり散歩しながら、少しずつ温泉を飲んでいきます。

歩きやすい温泉街 ユニバーサルツーリズム

TDLと同面積

荒湯中心 ⇒ クアパーク

ジオガイド 豊富な源泉63ヶ所

新鮮な温泉 未病を改善する温泉地創り

飲泉

歓楽型→体験型

飲泉が出来る 成人1日の飲用許容量240ml以下

24時間365日解放

荒湯

ゆで卵

荒湯生キャラメル 荒湯プリン

共有湯のみ → 買取飲泉カップ

メタケイ酸200mg(パンシロン240mg)

飲泉

フッ素多 国際医療福祉大学前田先生

Years Cap(記念年製作)

将来

飲泉カップ販売

新温泉町3温泉 目的別飲泉

「飲泉」健康法を解説

国際医療福祉大・前田教授

新温泉

オンライン講演 効能や注意点

温泉を用いた健康法を研究している国際医療福祉大の前田眞治教授のオンライン講演が9日、新温泉町浜坂の浜坂多目的集会施設で開かれた。住民や観光関係者ら約35人が、源泉を飲む「飲泉」による健康法や注意点を紹介。町内各地の源泉について期待される効果などを解説した。前田さんは一般社団法人「日本温泉協会」の副会長として温泉資源の保護に取

「飲泉」健康法を解説

温泉を用いた健康法を研究している国際医療福祉大の前田眞治教授のオンライン講演が9日、新温泉町浜坂の浜坂多目的集会施設で開かれた。住民や観光関係者ら約35人が、源泉を飲む「飲泉」による健康法や注意点を紹介。町内各地の源泉について期待される効果などを解説した。前田さんは一般社団法人「日本温泉協会」の副会長として温泉資源の保護に取

「飲泉」健康法を解説

温泉を用いた健康法を研究している国際医療福祉大の前田眞治教授のオンライン講演が9日、新温泉町浜坂の浜坂多目的集会施設で開かれた。住民や観光関係者ら約35人が、源泉を飲む「飲泉」による健康法や注意点を紹介。町内各地の源泉について期待される効果などを解説した。前田さんは一般社団法人「日本温泉協会」の副会長として温泉資源の保護に取

飲泉をテーマにオンライン講演する前田眞治教授＝浜坂多目的集会施設

意が必要。七釜・白布温泉はミネラルがやや多く、腸の活性化が期待できる。湯村温泉は腸を強くする効果が強く、うがい水として利用する効果的。など解説した。

(末吉祥希)

ジオパークの集客

地域を売る	磨く		
	掘起す		
山陰海岸ジオパーク	導入する	テーマ:日本海形成に伴う多様な地形・地質 人々の風土・暮らし	
		2008年日本G P 認定	2010年10月世界加盟認定
朝野家ジオガイド		金の匂い(地域経済↑)	現地審査ヘッドクウォーター
		2014年社長 経営	45名(1種44名、2種1名)⇒26名(ガイド25名、アドバイザー1名) 社員83名
		2010年～2014年	湯村温泉4名(ガイド)
		ガイド増	時間・距離
		バス代UP	2015年4月～行政処分(昨年9月～施行)
			タクシー同様
		長距離ツアー	料金UP1.8倍～3.0倍
		バスツアー減少	格安ツアー
			～20名(1団体3,000円+100円/1人)
			日帰りツアー
		集客	無料ジオガイド(宿泊時)
			お客様とのコミュニケーション
			温泉の説明ー物理的・化学的
		1時間早く入込	バス代カット
		三方良し(旅館・お客様・旅行会社)	
		団塊の世代	リタイヤ
			同じ×
		勉強熱心・向上心	国の光を見る
			ミニ版×
			真似×
日常の温泉	物理的・化学的	但馬牛	情報を喰わす
	人々の暮らし	松葉蟹	食材
			観光の語源
		雪・温泉	旅
		差別化→個性化→唯一化	

2015年	35組	456人(13人)	海外5組	41人	2019年	168組	4,721人(28.1人)	海外35組	891人	2023年	118組	2,305人(19.5人)	海外	2組	10人	
2016年	108組	2,519人(23.3人)	海外5組	41人	2020年	56組	1,268人(22.6人)	海外	3組	63人	2024年	174組	4,184人(24.0人)	海外	3組	8人
2017年	144組	3,804人(26.4人)	海外13組	257人	2021年	32組	546人(17.5人)	海外	3組	63人	2025年	158組	3,200人(20.2人)	海外	6組	39人
2018年	193組	4,663人(24.1人)	海外41組	941人	2022年	124組	3,562人(28.7人)	海外	0人	2026年	57組	1,237人(21.7人)	8月現在			

ジオパークのPR

どんなに良くてもし知られないと→無いと同じ

情報発信 発信 × 自己満足

SNS

facebook、朝野家・個人HP3、業者サイト3、ツイッター

常に情報発信 コピペ

Instagram、Pinterest

最新情報、企画予告

定期プレスリリース

ブログ→新聞→TV取材

信頼性

記事リーク

新聞記者

友人化 丁寧に 雑談リリース 反応チェック

次期企画情報 マスコミプレス用リリース

リリースは空き記事時 月曜日

テレビは記事を信じる

記者に受けるか、テレビの興味

HP・NET・検索→ネタ集め

体験型-大人の修学旅行

同じが楽

行政とタッグチーム

ネーミング

旅行会社

唯一化の商品 持ち込み企画

担当者誘地

惚れさせる

宿泊地とのルート作り

インバウンド

人づきあい・縁

ツアー企画担当者

ファムトリップ

珍しい地元食材発見

有名ブロガー

ジオは儲かる

まず自分が楽しむ

宿泊>日帰り 約4倍経済効果

12倍の地域経済効果

宿泊を巻き込む

雇用・食材・宣伝 2.95倍経済効果

感謝

最後は人

地域に、住民に、来訪者に

有難うございます

観光とは

◎観光の語源は、2000年以上前の中国で使われた言葉

「観」＝「みる」

「光」＝「その地の優れたもの（宝や特色）」

『観光』＝「地域のすぐれたものを見ること」

◎観光の成長

「差別化」→「個性化」⇒「唯一化」は必要絶対条件ですね。

◎絶対的占有を目指す

独占的市場シェア：73.9%

トップは安泰であり、逆転は短期的にない。

相対的トップシェア：41.7%

トップ企業が市場シェアを占めていれば、ほぼ安全といえます。

市場影響シェア：26.1%

トップなら不安定。二位は市場に影響力をもつ

並列的上位シェア：19.3%

複数の企業が横並びで拮抗状態。

市場的認知シェア：10.9%

消費者に存在が認識され、競合も認知状態

市場的存在シェア：6.8%

存在が許されるシェアで、補助で思い出す

クーブマンの目標値



1.01 の法則 $1.01^{365} = 37.8$

コツコツ努力すれば、やがて大きな力となります。

0.99 の法則 $0.99^{365} = 0.03$

逆に、少しずつさぼれば、やがて力がなくなります。

今日を 1 とし、毎日 ± 0.01 でこれだけの違いになります。

朝野家

思案の町市 じゃまなす屋

瀬川千代さん × なつ子屋

「おかしな」

たじま牛車セット (税込) **1,500円**

全日本牛車展(大)1年
オリジナルのたじま牛車

1人用
たじま牛車(小)

全日本牛車展(大)1年
オリジナルのたじま牛車

おかしな
たじま牛車(大)

全日本牛車展(大)1年
オリジナルのたじま牛車

瀬川千代さん 同 じゃまなす屋
おかしな「おかしな」

瀬川千代

鳥取—台中 連続チャーター便

9月から3カ月就航 定期化も視野

マダンリン航空が9月からのチャーター便として投入するエンブラエル190。2018年11月1日、鳥取市の鳥取砂丘コナンス港



鳥取県が水面下で折衝していた。機材は同社のエンブラエル190（104人乗り）を投入する。同社は昨年11月に台中花博に合わせ同区間に4往復のチャーター便を運航したが、約3カ月にわたる連続チャーター便は初め。

これとは別に、今年11月15日〜12月15日に鳥取—台北間で中華航空による計6往復の連続チャーター便の就航も既に決まっている。県は定期便化を目指し航空会社や旅行会社と働き掛けを続けている。今年27日にリニューアル1周年を迎える鳥取空港や、県東部の訪日観光の活性化に弾みがつきそうだ。

県と台中市は昨年11月に友好交流提携を締結。当時の林佳龍市長は、台中と県内空港を結ぶ定期チャーター便の就航を目指し意向を示していた。

台湾の航空会社マダンリン航空が9月4日から11月30日にかけて、鳥取市の鳥取砂丘コナンス港と台湾・台中市の台中花博間に連続チャーター便を就航させることが10日、分かった。毎週水・土曜に運航し、鳥取—台湾間では過去最大となる計26往復を予定。全て台湾の観光客を運ぶ「パウンドチャーター」で、将来の定期便化も視野に入る。

(北尾雄一)

過去最大26往復予定



機運上昇も課題山積

山陰新幹線整備

鳥取、島根など2府5県の自治体でつくる「山陰縦貫・超高速鉄道整備推進市町村会議」の総会で報告された山陰新幹線（大阪—下関）の整備効果に関する試算は、沿線人口の増加や所得向上を数値で示し、整備への期待感を高めた。だが現在の枠組みでは、JRの同意や採算性、並行在来線の経営分離など厳しい条件を満たさなければ着工されない。地元負担割合も重く、整備方式に関する国の方針が変更されない限り実現は難しい。

(北尾雄一)

厳しい条件や重い地元負担



「山陰新幹線が基本計画路線に指定され40年余り経過したが、具体的進展がない。実現に向けて非常に重要な年になる」。同会議の会長を務める深沢義彦鳥取市長は11日、都内で開かれた総会で力を込めた。

機運が高まる背景には、九州新幹線長崎ルートや北陸、北海道新幹線など、現在予定する整備新幹線の完成が見え始めたことにある。山陰や中国横断（松江—岡山）など基本計画路線にとどまる全国11路線の扱いが、次の焦点になるのは間違いない。自民党内でもプロジェクトチームが早期整備を求める提言書を岸田文雄政調会長に提出するなど動きが出ている。

(20面に続く)

湯村温泉・灯籠絵巻 絵灯籠7/20～8/18



湯村温泉「夢ナリエ」竹灯籠4/1～6/30

