

日田彦山線BRT ひこぼしライン

～開業および取り組み～

九州旅客鉄道株式会社



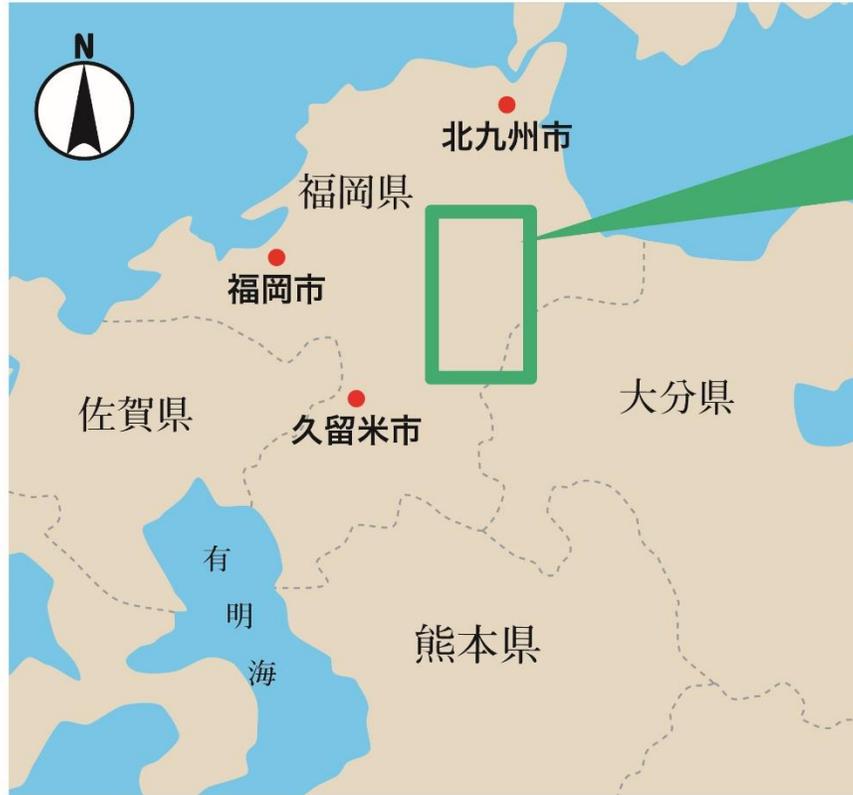
日田彦山線BRT
ひこぼしライン
HIKOBOSHI LINE

HIKOBOSHI LINE

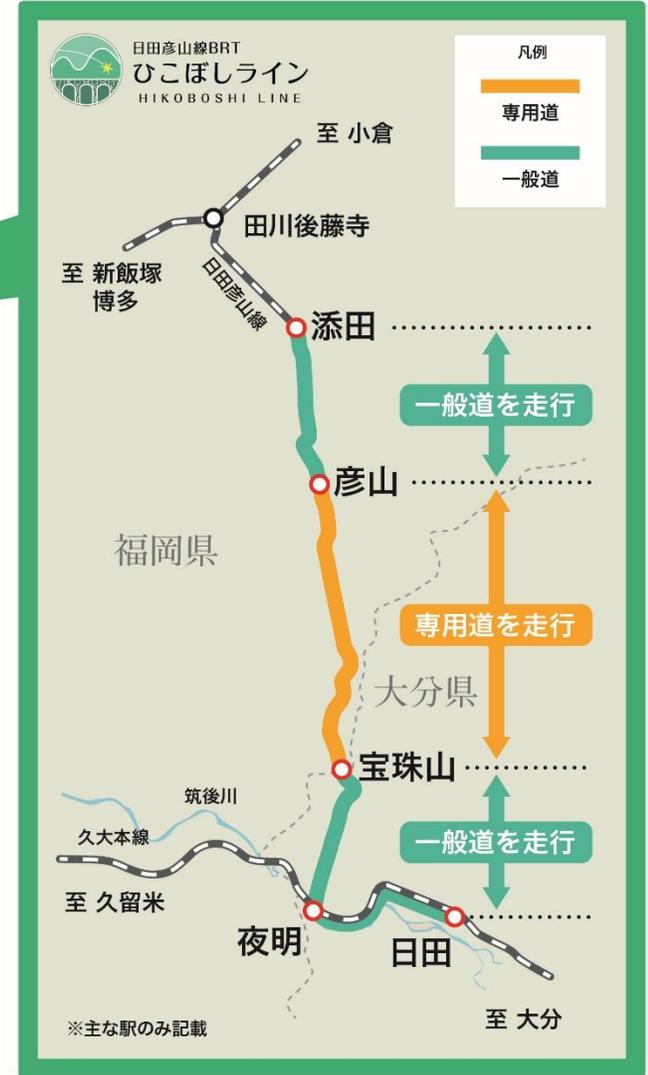
日田彦山線BRT ひこぼしライン



BRTひこぼしライン運行エリア



HIKOBOSHI LINE



2017年7月 九州北部豪雨の発生



2017年7月5日から6日にかけて、九州北部で記録的な豪雨災害が発生。

JR九州管内では16路線で運休。**109件の被害**。

そのうち**日田彦山線 添田一夜明間（約30km）は半数以上の63件の被害**が発生。

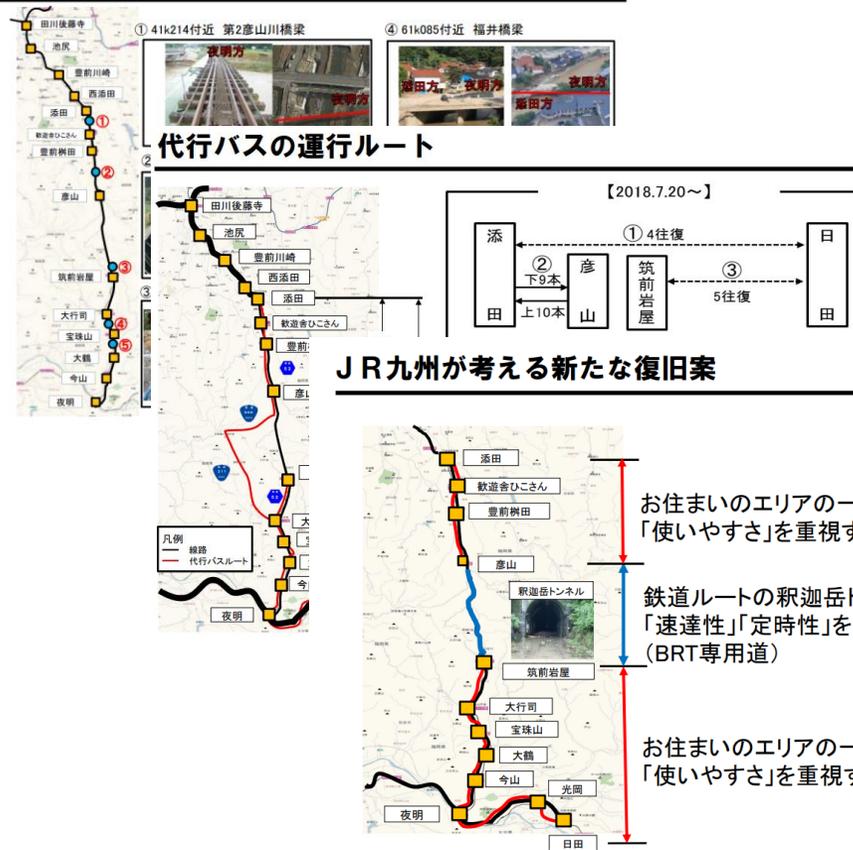
長期間の運休

復旧には新線建設並みの工事・費用の予測

2017年7月 九州北部豪雨の発生

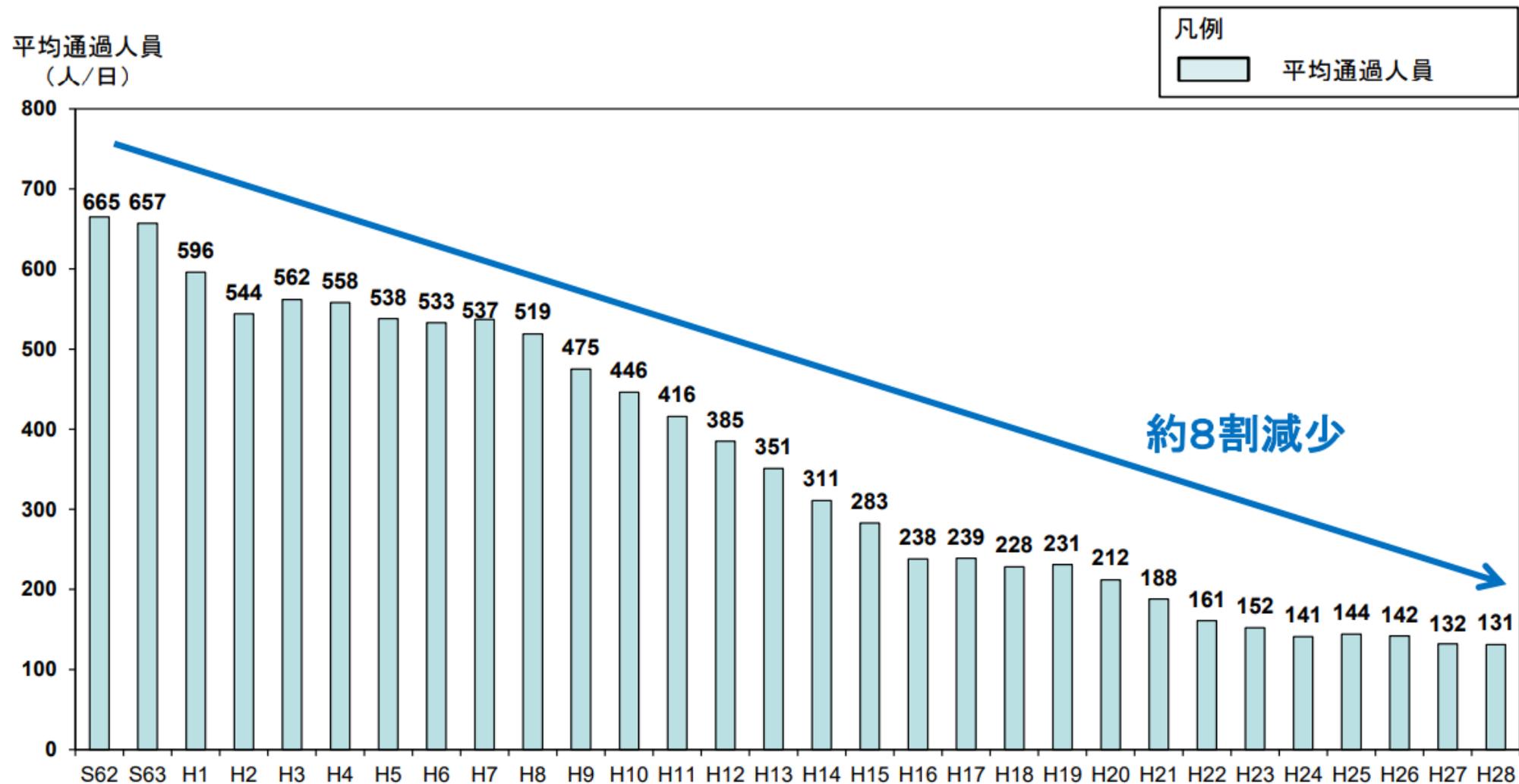
2018年から2020年にかけて、「日田彦山線復旧会議」を開催

日田彦山線(添田～夜明間)の主な橋梁の被災箇所



10
復旧方法・方針について関係者間で議論

(参考) 添田一夜明間 鉄道平均通過人員の推移



ご利用状況・・・30年間で約8割減少

新たな交通モード「BRT」

参考画像: JR東日本 気仙沼線・大船渡線BRT



鉄道

※財政支援を含めた収支改善のもと



BRT

※一部区間専用道経由とする



バス転換

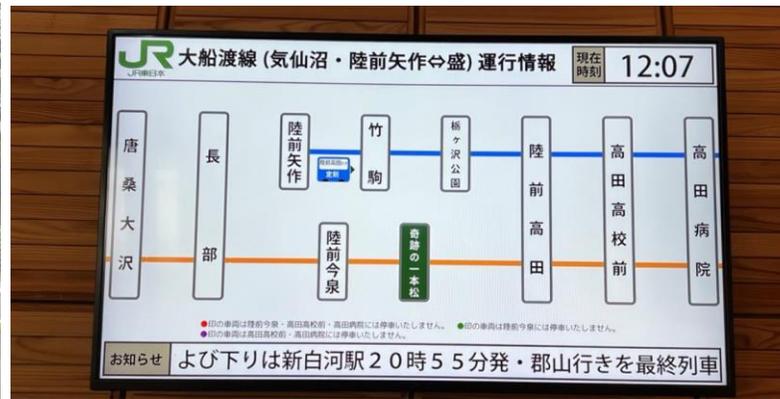
2020/ 7/16

第6回復旧会議

BRTでの復旧が決定

BRTとは?

Bus Rapid Transit バス・ラピッド・トランジット



「BRT」とは、**バス・ラピッド・トランジット (Bus Rapid Transit)** の略で、連節バス、PTPS (公共車両優先システム)、バス専用道、バスレーン等を組み合わせることで、**速達性・定時性の確保や輸送能力の増大が可能**となる高次の機能を備えたバスシステムです。

※国土交通省HPより

新たな交通モード「BRT」



一般道区間
(全体のおよそ2/3)

学校、病院、商業施設など生活拠点に密着した経路を走行



専用道区間
(全体のおよそ1/3)

一部区間は線路敷をBRT専用道とし、所要時間を短縮



事業の主体はJR九州。運行主体としてJR九州バス株式会社が担う体制を構築
 ※一部行路は西鉄グループの日田バス株式会社の協力をいただき運行

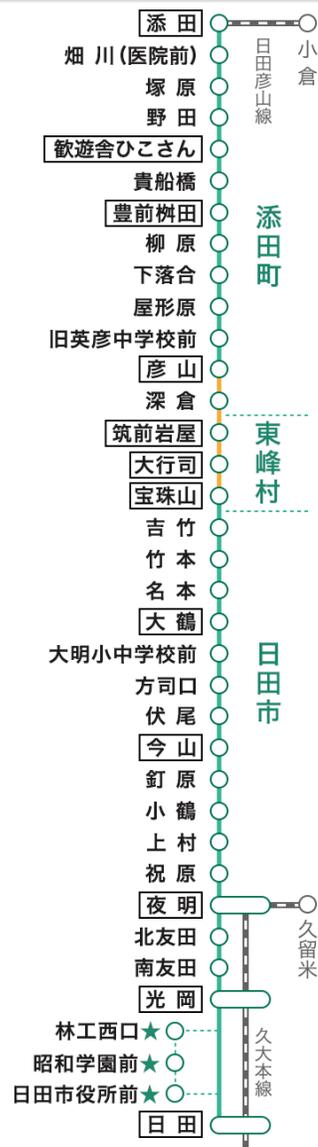


新たな交通モード「BRT」

一般道区間

専用道区間

一般道区間



一般道区間 (全体のおよそ2/3)

学校、病院、商業施設など生活拠点に密着した経路を走行



専用道区間 (全体のおよそ1/3)

一部区間は線路敷をBRT専用道とし、所要時間を短縮



事業の主体はJR九州。運行主体としてJR九州バス株式会社が担う体制を構築

※一部行路は西鉄グループの日田バス株式会社の協力をいただき運行



新たな交通モード「BRT」

乗り物はもっと、
やさしくなれる。

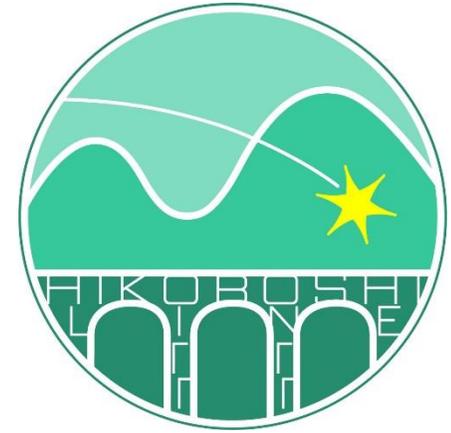
みんなの家の近所まで。
なつかしい故郷まで。
雄大な自然の目の前まで。
会いたい、誰かの近くまで。
ひこぼしラインは、走ります。



2023.8.28 開業!



日田彦山線BRT
ひこぼしライン
HIKOBOSHI LINE



地域の想いを乗せ、未来に向け駆け抜けていく

「日田“彦”山線の“星”」

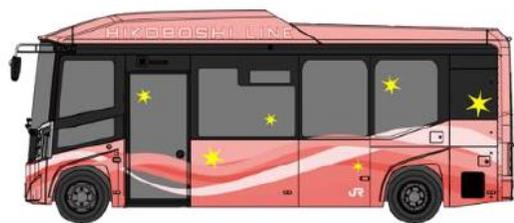
となるように願いを込めて

「ひこぼしライン」

という愛称を命名。

地域をイメージ 沿線を彩る車両

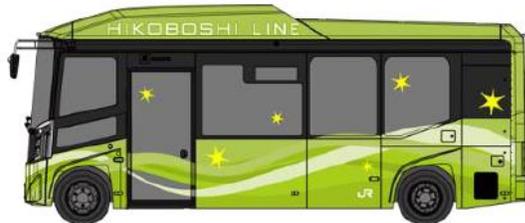
- “おりひめの羽衣”をイメージ。地域の魅力を**7色で表現**
- 環境にやさしいEVバスも導入



しゃくなげカラー.ver



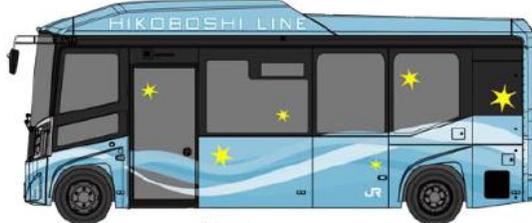
添田町の町花
「しゃくなげ」



棚田カラー.ver



東峰村の「棚田」



水郷カラー.ver



日田市の「水郷」



やまなみカラー.ver



英彦山の「やまなみ」



ゆずカラー.ver



東峰村の特産品
「ゆず」



あやめカラー.ver



日田市の花
「あやめ」



2024年4月9日
「ひこぼしブラウンカラー」登場

地域をイメージ BRT駅デザイン

- 主要駅には**木材を活用して地域の特色を表現した待合ブース**を設置
- 地域のシンボルとして温もりのある空間に

添田駅



【やまなみ】

彦山駅



【頭襟(ときん)】

筑前岩屋駅



【めがね橋】

大行司駅



【小石原焼】

宝珠山駅



【さくら】

大鶴駅



【酒杓】

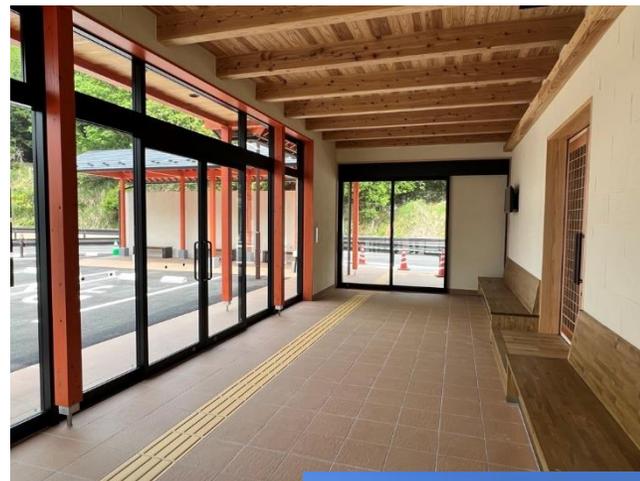
今山駅



【大肥川・三日月山】

Re:駅 駅を防災拠点、地域の交流拠点として

■ 駅周辺整備



今山駅(大分県日田市)

彦山駅(福岡県添田町)

Re:駅 駅を防災拠点、地域の交流拠点として

画像提供:東峰村
Photo by OFFICE FIELDNOTE

■ 駅周辺整備



宝珠山駅(福岡県東峰村)

地域の子ども達とともに・・・「駅のベンチづくり」



地域の子ども達との共創（BRT駅ベンチ）

地域のこども達とともに・・・「ラッピングBRT運行中！」

■ 「PIKMIN×JR九州」 BRT車両をみんなでラッピング！



沿線内外からBRTに関心を持っていただける取組みを実施

ご利用実績



BRT開業後のご利用状況

- 開業後～2024年12月31日合計
- **総利用者数 約138,000人**
- **1日平均利用者数 約280人/日**

※（参考）代行バス時代 約60人/日

【鉄道時代比】

BRT平均通過人員（2023）164人/日

鉄道平均通過人員（2016）131人/日



鉄道時代を上回る好調なご利用実績

観光でのご利用が約 6 割、日常でのご利用が約 4 割

追加車両の投入（ひこぼしブラウンカラー）

News Release



2024年2月28日

BRT ひこぼしライン ご利用者数5万人突破！！

BRT ひこぼしライン

追加車両の投入について

BRT ひこぼしライン(正式名称:日田彦山線 BRT)は、2023年8月28日の開業以降、合計で5万人を超える大変多くのお客さまにご乗車を頂いています。

好調なご利用状況を受けまして、2024年4月に新たに中型ディーゼルバス車両を1台追加投入することとなりましたのでお知らせいたします。

★ 概要

1 追加車両について

中型ディーゼルバス…1台(ノンステップ車両)

(いすゞ自動車株式会社製 ERGAmio 定員56名、座席28席※)

※定員数は運転士を含みます

2 車両カラー

「ひこぼしブラウン」カラー

BRT ひこぼしライン沿線の歴史、文化、豊かな大地をイメージしたほか、日田彦山線(鉄道)のラインカラーであるブラウンを纏うことで、同じ日田彦山線としての一体感も表現しました

3 運行開始日(予定)

2024年4月9日(火)から

※当日は、添田駅12:47発 日田行きから運行を開始する予定です

※JR九州バス添田支店長による出発合図を行います

4 その他

2024年3月末から試運転を開始する予定です



みらいに向けて「水素燃料電池バス実証運転」

- ・ 福岡県、JR九州、CJPT（Commercial Japan Partnership Technologies）とともに、2023年11月28日から実証運転を実施
- ・ 地域交通へのFCモビリティ導入可能性や課題の検証を行う
- ・ 添田―日田間を週3回 1日1往復運転



- ▽トヨタ自動車株式会社製 FCコースター 定員21名（※）、座席14席
全長×全幅×全高：6990mm×2120mm×2620mm
- ・ FCスタック : 128 kW（最高出力）
 - ・ モーター : 134 kW / 300 Nm（最高出力 / 最大トルク）
 - ・ 水素タンク : 9.7 kg / 70 MPa(水素量 / 充填圧力)
 - ・ 航続距離 : 約 380 km（満充填）
- ※ 定員数は運転手を含む

ご利用増につながったポイント



日田彦山線BRT ひこぼしライン



日常でのご利用



観光でのご利用

ご利用増につながったポイントは>>

(開業前) 沿線でのアンケート調査

BRT駅の設置位置やダイヤ、その他沿線住民の方がBRTに求められているニーズを把握するために、沿線住民アンケートを実施。

日田彦山線BRT(バス高速輸送システム)運行に向けた沿線にお住まいの皆さまへのアンケート

【調査実施主体】九州旅客鉄道株式会社
【協力】添田町、東峰村、日田市

平素より、日田彦山線代行バスの運行にご理解、ご協力くださりまして、ありがとうございます。

現在、日田彦山線ではBRT(バス高速輸送システム)の導入に向けた工事を進めており、地域の皆さまに便利にご利用いただけるBRTを目指して、さまざまな検討を進めております。

このたび、BRTの時刻やご利用に向けた取り組みを検討する上での、基礎データとすることを目的に、沿線にお住まいの皆さまを対象としたアンケート調査を実施します。ご回答いただきました内容は全て統計的に処理し、調査目的以外に使用することはございません。

つきましては、調査の趣旨・目的をご理解の上、何卒ご協力くださいますようお願い申し上げます。

ご記入いただきましたら、同封の返信用封筒(切手不要)に入れ、
令和3年8月22日(日)までにポストにご投函ください。

■ 現在運行している代行バスについてお尋ねします。

質問1. 2017年7月の九州北部豪雨以前は、日田彦山線をご利用されていましたか。(1つに○)

1. 利用したことがある 2. 利用したことがない

質問2. 代行バスは、ご利用されていますか。(1つに○)

1. 週4日以上
2. 週1~3日程度利用する
3. 月に1~3日程度利用する
4. 年に1~6日程度利用する
5. 利用していたが、今は利用していない
6. 利用したことがない

5、6を選択された方は
質問7へお進みください

■ 実施期間

- ・ 添田町：2021年7月7日~8月22日
- ・ 東峰村・日田市：2021年7月15日~8月22日

■ 調査対象

- ・ 沿線市町村にお住まいの方

■ 質問項目

- ・ 代行バス利用頻度・利用(利用しない)理由
- ・ BRT利用意欲
- ・ 新設希望BRT駅位置
- ・ 希望ダイヤ 等

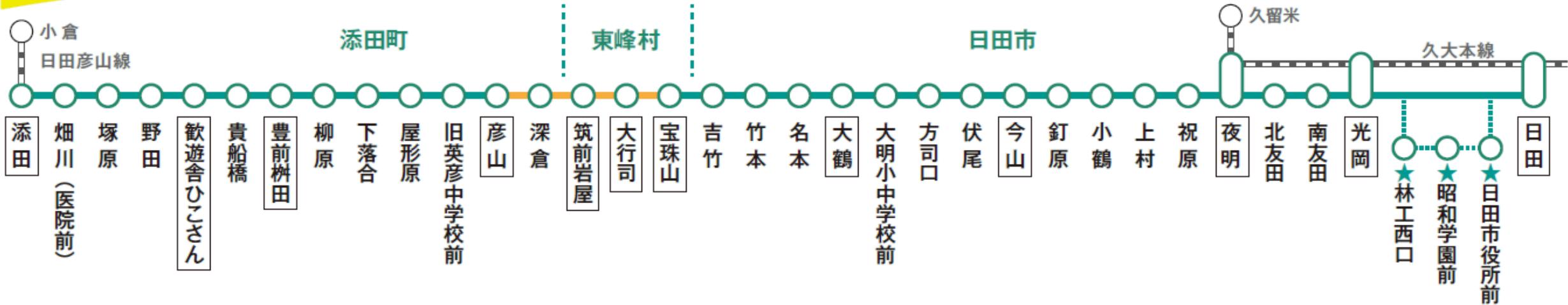
ご利用いただきやすいBRTを目指して

ご要望を多くいただいた内容

①生活拠点に近いエリアへのBRT駅の設置

BRT駅36駅

□ = (枠囲み駅) 鉄道時代からの駅



【お客さまの声】

- (鉄道時代は) 自宅から駅まで30-40分歩いていたが、今はすぐにBRTに乗れる。
- 町バスで通院していたが週数本しか本数がなかった。今は便が選べる。

ご利用いただきやすいBRTを目指して

ご要望を多くいただいた内容 ②ご利用しやすいダイヤ



夕方時間帯 日田駅発車時刻比較

時刻	鉄道時代(2017)	BRT(2024)
16		47※
17	38	43※
18		37岩※
19	10	49※
20	43	
21		20岩

【お客さまの声】

- 下校時間を気にせず、安心して部活に入れるようになった。
- 高校前経路が便利。日田駅まで行く必要がなく通学時間が短縮。親の送迎が不要に。

日田彦山線BRT ひこぼしライン



日常でのご利用



観光でのご利用

ご利用増につながったポイントは>>

地域のみなさまによるBRTの盛り上げ

■ 開業後に実施された多彩なイベント（一部を抜粋）



ひこぼしナイトガーデン(夜明駅)



添田ふる里まつり(歓遊舎ひこさん駅)



1周年PRイベント(小倉駅)



そえだ駅前にぎわいマルシェ



ちびっこのりだー(宝珠山駅)



大明グリーンマーケット(今山駅)

地域のみなさまによるBRTの盛り上げ

画像提供: 福岡県

■ 新たな文化や魅力を発信

添田町：山霊の水（硬度：100）



音楽家の卵を沿線地域に住まわせて曲を作曲
～Artist in Residence～
(福岡県 日田彦山線沿線地域振興推進協議会)

SANREI CLASSIC (サンレイ クラシック) **SANREI FLORAL** (サンレイ フローラル) **SANREI RICH** (サンレイ リッチ)

東峰村：岩屋湧水（硬度：30）

IWAYA MILD (イワヤ マイルド) **IWAYA SHINY** (イワヤ シャイニー) **IWAYA MOCHA** (イワヤ モカ)

地域の水や風土をイメージしたコーヒー開発
(福岡県 日田彦山線沿線地域振興推進協議会)
(REC COFFEE)

JR九州ウォーキング
フリーウォーキング
添田町コース・東峰村コース・日田市コース

エリアを越えた観光誘客（地域の魅力をBRTで体感！）

■ ひたひこ沿線酒蔵巡り（大分県西部振興局）



エリアを越えた観光誘客（地域の魅力をBRTで体感！）

■ ひたひこ沿線酒蔵巡り（大分県西部振興局）

ひこぼしラインで行く酒蔵巡り

2024年 4月6日 9:00~18:00
当日のみ「本醸造のこり酒」を物産限定で販売。さらに、上記のお酒をご購入いただいた方に、限定「おつまみ」をプレゼント。
同日開催の近隣のイベント情報

2024年 4月6日 9:30~15:30
今月初の試みとなる蔵開きを開催。河川敷に続く、醸造本を見ながら暫留のうごこの出さないおつまみ。お酒を味わう「醸造本」をみんなに使用したこだわりのお食事（献立）などもあわせて堪能できる。
※限定商品の試飲や販売あり。

2024年 4月14日 9:00~18:00
搾りたてのお酒。機軸の磨き出しが楽しめる日限定で楽しめる。新鮮な醸造を味わったお酒のふるまひや搾りたてのお酒のお酒が楽しめるおつまみ。お酒を味わう「醸造本」をみんなに使用したこだわりのお食事（献立）などもあわせて堪能できる。
※限定商品の試飲や販売あり。

2024年 4月28日 10:00~16:00
BRTの活用について
日田彦山線 BRT時刻表
お得な1日フリーチケット my route (マイルド)

大分県西部振興局さんは片岡酒造場にあります。...

2024年4月1日

ひたひこ沿線酒蔵紹介⑤片岡酒造場（東峰村）さま

今日からいよいよ新年度ですね... もっと見る

酒造場

ひたひこ沿線酒蔵巡り 2024年4月28日（日）10:00~16:00
BRT 大行司駅 下車

ひたひこ沿線酒蔵巡り 2024年4月28日（日）10:00~16:00
BRT 大行司駅 下車

- ・ 蔵開きや酒蔵での特別な体験 ⇒ **希少性**
- ・ 自家用車ではなく公共交通だからこそ味わえる魅力（食・お酒・旅情） ⇒ **非日常感**
- ・ 県やエリアの垣根を越えた、一体感溢れる取組み・PR ⇒ **広域連携による発信力UP**

日田彦山線BRT ひこぼしライン

ひと、地域、未来にやさしい交通機関を目指して・・・



BRT・公共交通が広げる 地域の魅力は∞の可能性

ご清聴ありがとうございました！

