芸備線再構築協議会幹事会 実施報告

令和7年11月6日 国土交通省 中国運輸局



第6回幹事会(令和7年10月10日)概要

○第6回芸備線再構築協議会幹事会(概要)

日時: 令和7年10月10日(金) 場所: TKPガーデンシティ岡山

議事:以下のとおり

1. 芸備線再構築に関する実証事 業(実証事業A)

鉄道の増便・ダイヤ変更や、これに合わせて行う、地域の取組支援、二次交通の運行、列車の観光コンテンツ化等の施策の進捗状況について報告

・このうち、鉄道の増便について、来年3月まで、週1回 の増便について構成員間で一致

芸備線再構築に関するより専門的な分析等調査事業(新調査事業)

乗込調査やアンケート調査の途中経過、他地域事例調査 の進め方、地域経済効果試算の精緻化・検証の進め方につ いて報告

- ・このうち、事例調査において、鉄道ならではの価値を抽出するため、また来年の議論も見据えるため、他の交通 モードの事例も調査していく方向性で一致
- ・また、他モードの地域経済効果試算の必要性について議 論を進めたい旨を事務局から提案し、構成員間で一致

今後の進め方:11月に第5回協議会を開催して、実証事業A・新調査事業を中間報告するとともに、他モードの地域経済効果試算の必要性について議論

第6回幹事会(令和7年10月10日) 主な発言

・冬期増便について、要望に真摯に対応していただき感謝 ・最終便の運休代替としてタクシー救済を行う際、乗客の積み残しがないようにしてほしい 岡 ・他モード事例の収集は、最適な交通モードを議論していく上で必要な調査 山 ・最適な交通モードを検討するため、他モードにおける費用対効果を明確に示し、フェーズBにシフトする ことに異論はなく、方針作成に向けた3年というスケジュールを考えると、次の協議会で他モードの地域 経済効果試算について議論する必要性はある ・冬期増便について、増便継続の実現に向けて真摯に調整を行っていただき感謝 ・現在の運行を延長する形での延長を希望していたが、冬期は人の往来が少なく、春以降の取組に向けた準 広 備を地域で進めるため、提案を受け入れたい 島県 ・増便延長により、12月からの実証事業の取組の全体像について早期に整理していく必要 ・他モードとの比較検証を行う実証事業Bに入るまでに「全国的な鉄道ネットワークの在り方」に係る国の 考え方を明らかにしてほしい ・冬期増便について、週1回の増便を実施するため、運転手や列車について対応いただき感謝 ・増便に合わせた二次交通の運行に向けて、運行事業者と調整していく 新 見 ・他モードの事例の考察は、今後の議論を進めていく上で必要 ・実証事業Bの交通モードを含めて、内容を検討していく上でも、次の協議会で地域経済効果の試算につい て議論を行う必要 ・冬期増便について、週1回の運行でかつ三次駅で乗り継ぐなど、現在の運用と比較して利便性が低下する が、制約がある中でリソースを捻出したものであり、途切れることなく引き続き運行することを最優先す 庄 るため、提案を受け入れたい 原

・第5回幹事会において示された全体スケジュール案について、早期の協議・整理をお願いしたい。

・増便延長により、実証事業の内容を組み立て直す必要

・来年4月以降の増便ダイヤの運行についても引き続き検討してほしい

市

第6回幹事会(令和7年10月10日) 主な発言

神田先生

- ・協議会が1年半経過しても、沿線自治体が、交通を生かしながらどのようなまちづくりを行っていきたい のかがまだ見えていない
- ・目的(まちづくり)と手段(交通)の議論をセットで行う必要があるが、手段が先行してしまっている
- ・集客を目的にするのも重要だが、沿線自治体は、中山間地域で非常に厳しい状況に直面している中でどのようなまちづくりを目指すのかを明らかにする必要

J R 西日本

- ・冬期増便について、乗務員の労働時間実績、休暇取得状況などを踏まえてリソースを精査した結果、来年 3月まで、週1回であれば、昼間の列車増便に対応できる見通しが立った
- ・実証事業の実施そのものに一生懸命になってしまうが、調査事業や実証事業で得られたデータをこの先の 議論にどのように生かしていくかが大切な視点である

具体的内容

【名称】

芸備線再構築に関する実証事業(実証事業A)

【目的】

昨年度の調査事業Aで提案された、実証事業Aで取り組むことが望ましいとされた施策等を 実施し、調査事業Aで試算した地域経済効果の発現を最大化するとともに、その結果を踏まえ 調査事業Aの地域経済効果の試算が妥当であったかどうかを検証する

【施策の概要】

- 1. 住民・来訪者利用に合わせた鉄道サービスの拡充・二次交通との連携強化
- 2. 列車による観光コンテンツの形成等

 - ① 列車の観光コンテンツ化 ② 観光商品・旅行商品の提供
- ③ 駅周辺のにぎわい創出

- ④ 観光ツアー造成
- ⑤ 介画乗車券等の設定
- 3. 広域的な周遊コンテンツとの連携
- 4. 地域拠点としての駅舎活用・産業拠点形成(机上検証)
- 5. 芸備線や駅周辺施設を活用した移住体験の提供による定住促進
- 6. 既存事業の強化・支援

【受託者】(1. を除く)

株式会社 J T B 広島支店(契約期間:令和7年7月18日~令和8年3月31日)

具体的内容

- 1. 住民・来訪者利用に合わせた鉄道サービスの拡充・二次交通との連携強化
 - ①芸備線の増便・ダイヤ変更
 - ○臨時列車運行[※](7月19日~11月24日の土休日)
 - ・新見~備後落合間

新 見 10:24発 → 備後落合 11:57着

備後落合 12:20発 → 新 見 13:58着

・広島〜備後落合間

広 島 09:07発 → 備後落合 11:54着

備後落合 12:08発 → 広 島 15:09着

凡例

(前)…ダイヤ変更前 発着時刻 (後)…ダイヤ変更後 発着時刻

- ○ダイヤ変更・運行延長(8月21日~12月23日の平日(2学期))
 - (前) 三次 19:29発 → 備後庄原 20:05着
 - (後) 三次 18:41発 → 備後庄原 19:16発 → 備後落合 20:01着
- ○ダイヤ変更(10月14日~)
 - 下り
 - (前) 新見 18:20発 → 備後落合 19:46着
 - (後) 新見 18:51発 → 備後落合 20:18着
 - (前) 新見 21:53発 → 東 城 22:29着
 - (後) 新見 22:28発 → 東 城 23:04着

- · +n
- (前) 東 城 05:22発 → 新見 06:03着
- (後) 東 城 06:19発 → 新見 06:55着
- (前) 東 城 17:04発 → 新見 17:39着
- (後) 東 城 17:20発 → 新見 17:56着
- (前) 備後落合 20:10発 → 新見 21:36着
- (後) 備後落合 20:40発 → 新見 22:09着

(1) 調査事業 A から派生する追加的な調査等 | 列車・二次交通利用状況調査の実施

列車は、①休日全列車調査、②平日全列車調査、③休日日中2往復調査、

④平日早朝・夜間調査の4種類、二次交通は休日全実証便調査の1種類を行う

| | | 二次交通 | | | |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|
| | ①休日全列車 | ②平日全列車 | ③休日日中 | ④平日早朝·夜間 | 休日全実証便 |
| ねらい | 利用者数の 対昨年度比較、 R6年度概算項目の 精緻化 | 利用者数の 対昨年度比較、 R6年度概算項目の 精緻化 | 増便による観光 (・日常) 流動の 変化を深堀り | ダイヤ変更・ 延長運転による日常 流動の変化を深堀り | 増便による観光 (・日常)流動の 変化を深堀り |
| 対象便 | 備後庄原駅~ 備中神代駅間 全列車 | 備後庄原駅~ 備中神代駅間 全列車 | 備後庄原駅〜 備中神代駅間 10〜15時台の列車 | 備後庄原駅〜 備中神代駅間 6時台、17〜23時台 の列車 | 実証運行の全便 |
| 実施日 | 9/20(土)-9/21(日) | 9/17(水)-9/18(木) | 8/30(土)-8/31(日) 10月のいずれか2日間 11月のいずれか2日間 | 10月のいずれか3日間 11月のいずれか3日間 | エリアによって異なる ※8日間実施 |

※悪天候等の場合は予備日に順延させる ※10月、11月の日程は調整中 (1) 調査事業 A から派生する追加的な調査等 | 列車調査集計

列車調査(8月、9月分)では、増便の利用があった一方で、乗り通す人が多く消費金額が 低いという課題も見られた。今後、実証Aの本格化に伴い、傾向が変化するかを検証していく

アンケート結果

今後の調査方針

利用人数

8月、9月の調査対象列車では、1便あたり平均16名が乗車 特に、広島方面からの直通快速列車は68名と 一定の利用が見られる



利用の傾向 (価値)

青春18きっぷ等の企画券利用者や 「乗車自体が目的」と回答する方が多くみられ、 鉄道ならではの誘客につながっていることが確認された



青春18きっぷ期間が終了し、かつ 実証Aの本格化も進む10月以降の 状況を引き続き調査していく

利用の傾向 (課題)

「乗車自体が目的」であるがゆえに、 途中下車をしない人が多く、 消費金額が少ない傾向が見られた



(2) まちづくり・観光との連携による地域社会や公共交通の持続可能性の調査 多様な可能性を洗い出せるように、幅広い考え方を収集する

事例調査候補 (例)

| 分類 | 事例 | 交通モ−ド×事業構造 | 取組内容 |
|---------------------------|-----------|--------------------------------|---|
| | 南阿蘇鉄道 | 鉄道(普通鉄道)×上下分離 | 他路線への直通化、新たな観光列車の導入等を 実施(上下分離を併せて実施) |
| 鉄道事業の | 一畑電車 | 鉄道(普通鉄道)×みなし上下分離 | 利便性向上のために新車導入、利用補助等を 実施(みなし上下分離を併せて実施) |
| 鉄垣事業の 機能強化および 再構築事例 | JR城端線·氷見線 | 鉄道(普通鉄道)×三セク化 ※議論過程でLRT化も検討 | 新車導入、増発等を実施予定 (三セク化を併せて実施) |
| 台博采事 的 | ひたちなか海浜鉄道 | 鉄道(普通鉄道)×三セク化 | 教育施設の整備に合わせた新駅設置等を実施 (三セク化を併せて実施) |
| | 阿佐海岸鉄道 | 鉄道(DMV) | 世界初の営業DMV路線として、 観光と連携した取組を実施 |
| | JR内房線·江見駅 | 鉄道(普通鉄道)×郵便局 | 駅舎と郵便局を合築化 |
| 鉄道とまちづくり・ | JR日南線·北郷駅 | 鉄道(普通鉄道)×商業施設 | 駅周辺に道の駅を新設、バス停を設置し 交通結節点としても機能 |
| 観光の連携を 図った事例 | 京都丹後鉄道 | 鉄道(普通鉄道)×インバウンド誘客 | インバウンド向けの企画乗車券、観光商品等を 導入 |
| | 長門湯本温泉 | 鉄道(普通鉄道)・バス ×観光まちづくり会社 | まちづくり会社が観光アクセスの改善にも参画 |
| 旧三江線 | 旧三江線 | バス(定時定路線、デマンド) ×自治体(+JR参画) | 鉄道を代替バスに転換し、その後さらに 一部路線をデマンドバスに転換 |

- (3)総合的な分析の実施
- (1)で実施中のアンケート結果等も踏まえて、昨年度検討した「費用および定量的価値」 について、試算の精緻化や実証Aの効果検証を行うことを目指す

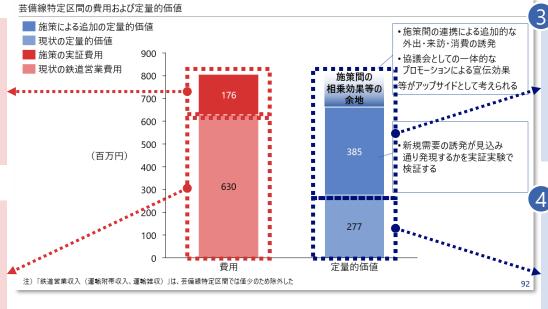
「費用および定量的価値」の精緻化および効果検証の考え方 ※グラフは昨年度調査報告書より抜粋

費用の精緻化・検証

定量的価値の精緻化・検証

実証Aの対象施策に 要する費用を精緻化

現状の営業費用の精査 ※2024年度データへの更新等



3 実証A期間中の各種 取組による利用増加、 → 消費増加等の効果検証

※アンケート調査、人数カウント、 地域からのデータ提供等を もとに試算

「現状の定量的価値」 の精緻化

※列車アンケート調査を通して、 利用者の属性や消費額等の データを更新

(3)総合的な分析の実施

実証Aの効果検証と他地域事例を踏まえて、「芸備線を最大限追求」する取組をとりまとめるとともに、改めて地域の特性・ニーズも振り返りながら「実証B」の検証事項を整理する

総合的な分析のイメージ

(1) データ収集等

- 列車・二次交通アンケート
- 列車 二次交通人数調查
- 鉄道再構築の費用試算

実証Aの効果検証

- ・芸備線の活用を図った際の 費用および定量的価値
- ・実証Aの施策間における効果の大小
- ・実証Aで明らかになった成果 と課題

「芸備線を最大限追求」 する取組のとりまとめ

- ・実証Aを通して明らかになった 芸備線の役割・価値
- ・実証Aを通して明らかになった 芸備線で解決が難しい課題

「実証B」を見据えた検証 すべき事項の検討

- 芸備線の役割・価値と比較 検討が可能な実証事項の 検討
- 住民および利用者のニーズを 踏まえた検証事項の検討

(2) 他地域事例収集等

- 鉄道事業の再構築事例
- 鉄道とまちづくり・観光の連携を図った事例
- •旧三江線

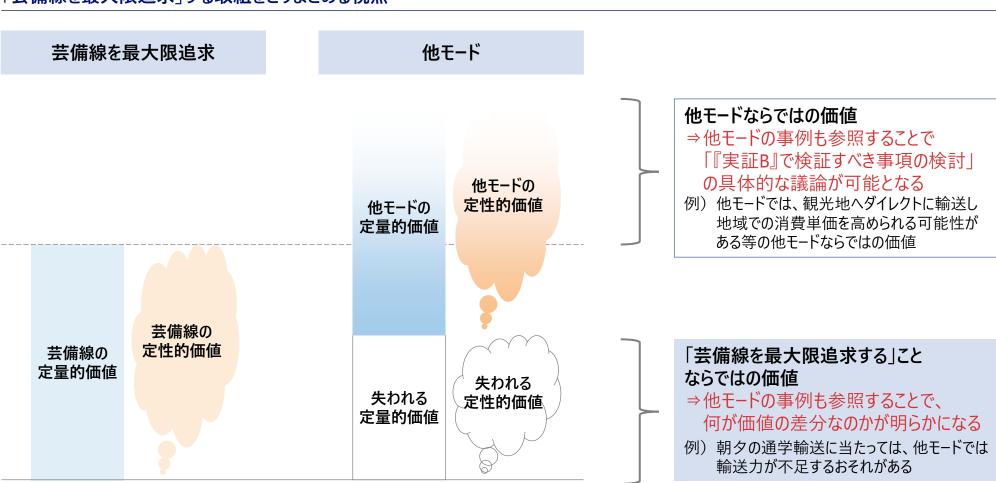
地域の特性・ニーズ(昨年度調査結果ベース)

- 移動の特徴(データ分析、アンケート)
- 利用者ニーズ (アンケート、ヒアリング)
- •地域経済への貢献(データ分析、ヒアリング)

(3)総合的な分析の実施

鉄道の役割や価値は、他の交通モードとの相対比較で現れる要素もあり、また、実証Bで検証すべき課題の抽出も見据えて、事例調査対象に「他モードでまちづくり・観光と連携した事例」も加えてはどうか

「芸備線を最大限追求」する取組をとりまとめる視点



芸備線再構築協議会 全体スケジュール案(第5回幹事会:中国運輸局提示) 第5回幹事会

