

事業の基礎情報

実施主体	射水市
事業実施地域	射水市
共創の類型	官民共創 ・ 他分野共創
他分野共創の類型	医療・介護・福祉 ・ こども・子育て ・ 教育・スポーツ・文化 ・ 商業・農業
共創パートナー	海王交通株式会社（交通）、株式会社三島野観光（交通）、有限会社小杉タクシー（交通）、エムアールテクノサービス株式会社（交通）、ネクスト・モビリティ株式会社（交通）、アルビス株式会社（商業）、射水市民病院（医療）、射水市教育委員会（教育）
運行形態	AIデマンド交通
運行主体	海王交通株式会社（交通）、株式会社三島野観光（交通）、有限会社小杉タクシー（交通）他

取組の概要

（現状の地域課題と事業目的）

射水市は市内全域 17 路線でコミュニティバスを運行しているが、路線や時間帯によっては運行本数が少なく、乗りたい時に便がないなど利便性の向上が課題である。また、運転手の高齢化やなりて不足に加えて、いわゆる 2024 年問題による労働時間規制により、現状のコミュニティバスの路線及びダイヤの維持が困難になっており、燃料価格高騰等の影響による運行経費の増大もあり、持続可能な運行を維持するため、運行の効率化が求められている。

（事業の概要）

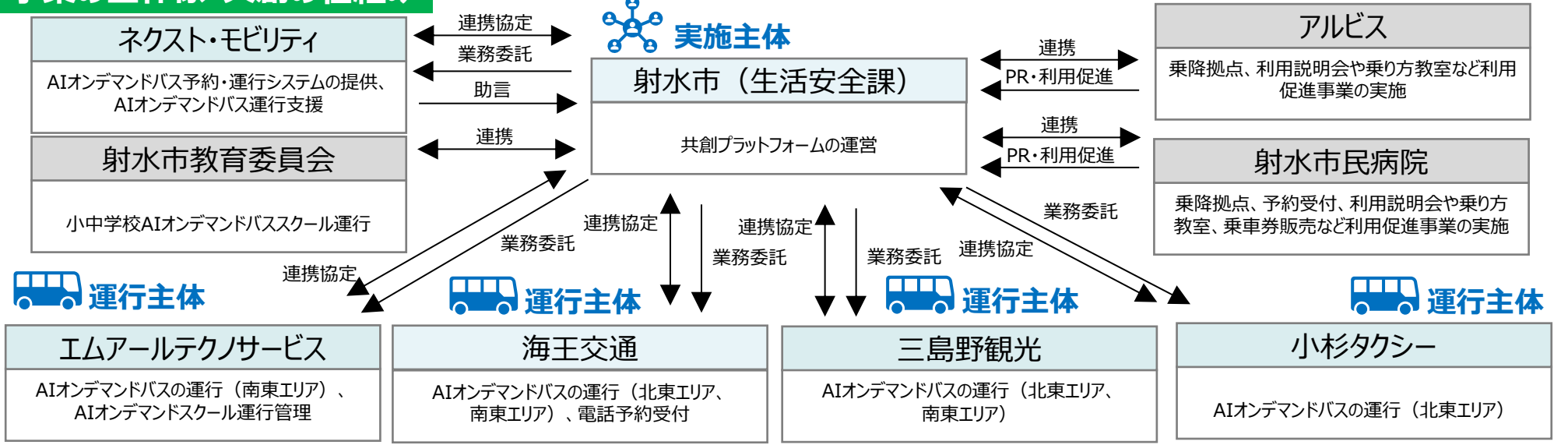
上記の事業目的を達成するため、地元バス事業者及びタクシー事業者と連携し、時刻表や決まった運行ルートがなく、AIが予約に応じて最適な乗合の運行ルートを作成して運行するAIオンデマンドバスを運行する。令和5年度に市南東エリアで実証運行を実施し、令和6年度に本格運行を開始した。令和6年度は市北東エリアに運行エリアを拡大し、南東エリアとのエリア間接続やエリア内の医療機関や商業施設と連携・利用促進、新しい予約方法の検証等を行い、実装に繋げる。

コミュニティバス置換型AIオンデマンドバス「のるーと射水」実証運行

応募様式A

射水市公共交通共創プラットフォーム

事業の全体像・共創の仕組み



取組の詳細

（地域の関係者との連携・協働）

運行主体は、4社。エムアールテクノサービス、海王交通、三島野観光は、現在のコミュニティバス運行事業者であり、コミュニティバスからの置換を目指し連携する。小杉タクシーは、今回の運行エリアである市南東及び北東を主な営業区域としているタクシー事業者。今回のAIオンデマンドバスはコミュニティバスとタクシーの中間のサービスであり、一部タクシー利用者がAIオンデマンドバスに利用を変更することが想定されるため、タクシー事業者にも本事業に参加いただくもの。その他、利用が多く見込まれるスーパーマーケットや総合病院と連携し、PRと利用促進を行う。AIオンデマンドバスを利用したスクールバス対応について、市内小学校とも連携する。

（実証事業により見込まれる効果）

- 乗りたい時間に利用できることから、地域公共交通に対する満足度が向上する。
- 気軽にお出かけが可能となり、多様な外出機会の創出やこれまで送迎を担っていた家族等の負担軽減が見込まれる。（通院や買い物以外に、趣味や習い事等での利用が増加し、公共交通の利用回数が増加する。）
- 本格運行時に必要なドライバー数を削減でき、安定した運行が確保される。

取組の詳細

(事業実施手順・スケジュール)

	2024年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2025年 1月	2月	3月	4月		
A) AIオンデマンドバス システム整備 (市、ネクスト・モビリティ)	実証運行要件設定			実証運行システム構築			システム運用			本格運行システム構築			実装		
B) AIオンデマンドバス 運行 (市、海王交通、三島野 観光、小杉タクシー、市教 育委員会)	事業推進体制整備	実証運行仕様検討		地域公共交通会議(実証運行)			運行準備・許可申請・乗降拠点整備			地域公共交通会議(本格運行)(1月中旬)			運行準備・許可申請・乗降拠点整備		本格運行
						実証運行			検証・本格運行仕様検討						
C) 周知広報・利用促進 (市、アルビス、市民病院)				周知・広報(実証運行)			周知・広報(本格運行、コミバス廃止含む)			利用説明会(アプリや電話等での予約方法等)			利用説明会(アプリや電話等での予約方法等)		

実績報告提出：2025年2月

(補助事業実施後の予定)

地域内フィーダー系統確保維持費国庫補助金（国）や地域内フィーダー系統確保維持費補助金（県）、地域共創型移動サービス推進事業（新モビリティサービス等推進事業）（県）の活用を見込む。
フィーダー補助金活用のため、地域公共交通計画（R6年度策定予定）への運行計画反映や基幹バス系統となる民間路線バス（富山地方鉄道株式会社、富山～高岡線）との接続等も考慮する。