

中山間地域輸送システムのAIオンデマンドバス移行について

<概要>

長野市地域公共交通計画に基づき、公共交通のネットワークの再構築を行うため、再編対象路線となっている中山間地域輸送システムの小田切・七二会・信更・信里の4地区でAIオンデマンド運行へ移行する。

背景

市では、令和4年に長野市地域公共交通計画を策定し、公共交通ネットワークの再構築を行うため、路線の見直しを行っております。

人口減少が今後も継続的に進行する中で、中山間地域の少ない移動需要にも対応した公共交通網を維持していくことが必要となっています。そのため、中山間地域輸送システムについて、より効率的な運行を目指して、利用者のニーズに細かく対応できるAIを活用したデマンド運行へ移行します。

対象路線及び現行の運行形態

1 路線

- (1) かつら号(小田切地区)
- (2) 新じんば号(七二会地区)
- (3) のぶさと号(篠ノ井信里地区)
- (4) すずらん号(信更地区)

2 運行形態

乗合タクシー(道路運送法第4条許可に基づく運行)

AIオンデマンド運行へ移行後

1 路線

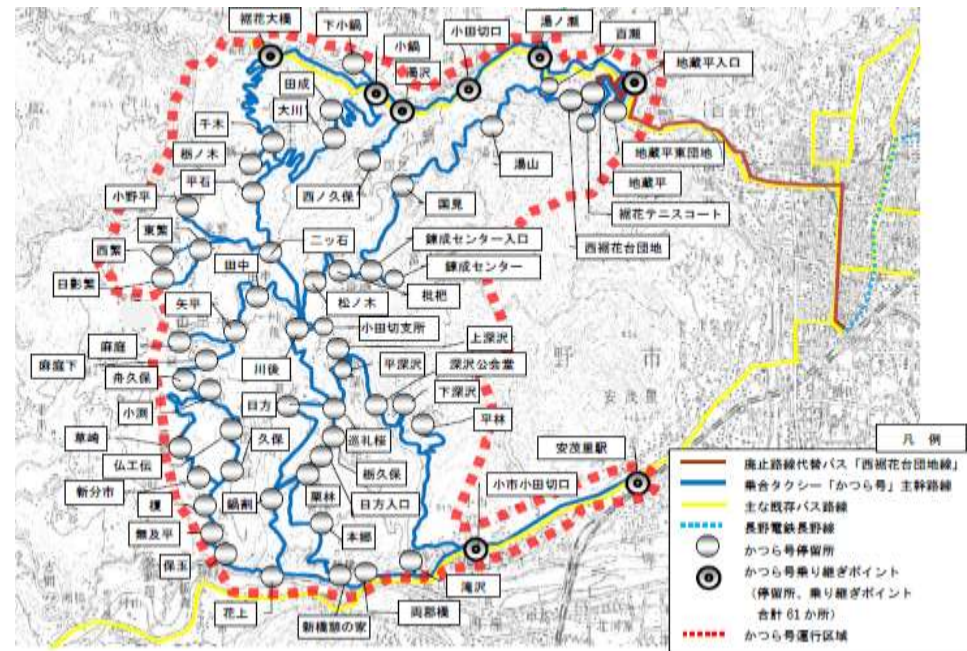
- (1) 小田切・七二会地区を共通エリアとしてエリア運行
- (2) 篠ノ井信里・信更地区を共通エリアとしてエリア運行

2 運行形態

AIを活用したデマンド型市バス(道路運送法第78条第2項に基づく運行)

2 現行の運行形態詳細 ①

かつら号 (小田切地区)



運行日: 平日週5日(月～金)

フルデマンド方式

R6年間利用人数: 1,514人(延べ人数)

運賃: 大人200円、小人100円、

おでかけパスポート120円

(地区外運賃あり(安茂里駅乗降の場合))

運行主体: 小田切地区住民自治協議会

運行委託先事業者: アルピコタクシー(株)

新じんば号 (七二会地区)



運行日: 各コース週2日の運行

定時定路線(3コース)

R6年間利用人数: 2,120人(延べ人数)

運賃: 大人200円、小人100円、

おでかけパスポート120円

(地区外運賃あり)

運行主体: 七二会地区住民自治協議会

運行委託先事業者: アルピコタクシー(株)

2 現行の運行形態詳細 ②

のぶさと号（篠ノ井信里地区）



運行日：平日週5日(月～金)
デマンド型定時定路線
R6年間利用人数：792人(延べ人数)
運賃：大人200円、小人100円、
おでかけパスポート120円

運行主体:信里地域バス運行委員会
運行委託先事業者:アルピコタクシー(株)

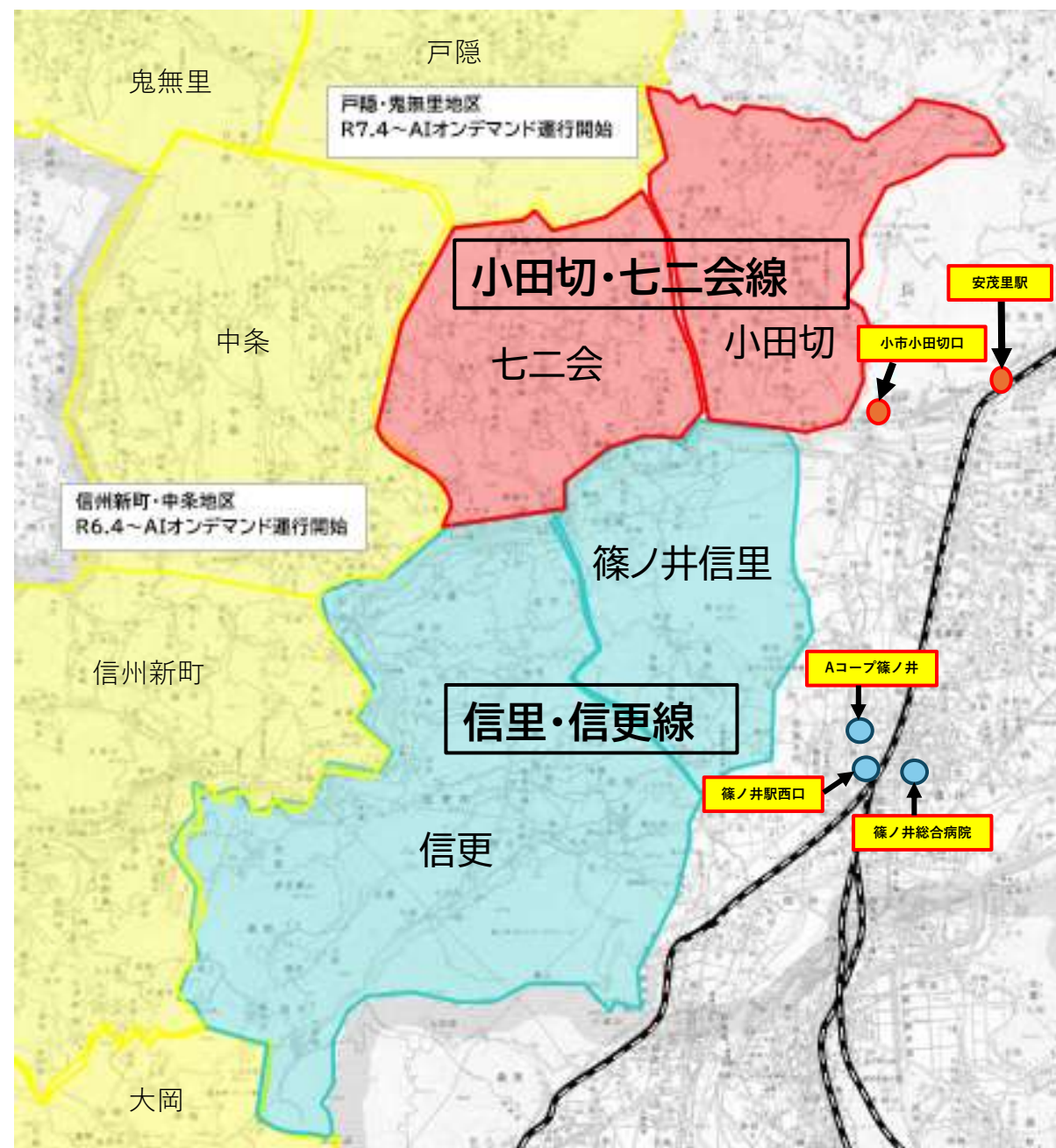
すずらん号（信更地区）



運行日：平日週5日(月～金)
デマンド型定時定路線(6コース)
R6年間利用人数：111人(延べ人数)
運賃：大人200円、小人100円、
おでかけパスポート120円

運行主体:信更地区住民自治協議会
運行委託先事業者:アルピコタクシー(株)

3 AIオンデマンド運行移行後の運行内容 ①(概略図)



4地区の運行をAIオンデマンドシステムによるデマンド運行に変更します。併せて、それぞれ2地区を共通エリアとして相互利用を可能とします。

小田切・七二会線

- 小田切地区及び七二会地区を運行エリアとし、両地区の相互往来が可能
- 地区外交通結節点として、安茂里駅及び小市小田切口にバス停を設置

信里・信更線

- 信里地区及び信更地区を運行エリアとし、両地区の相互往来が可能
- 地区外交通結節点として、篠ノ井駅(西口)、篠ノ井総合病院、Aコープ篠ノ井にバス停を設置
- スクール混乗の信里地域バスは令和8年3月31日を以って廃止

3 AIオンデマンド運行移行後の運行内容 ②(運行日時・料金・スケジュール等)

運行日時・料金	
項目	概要
運行開始日	令和8年4月1日(水)
運行日	平日 月～金(週5日) 土日祝日、年末年始(12/29～1/3)、お盆(8/13～8/16)は運休
運行時間	7:00～19:00
予約受付時間	8:30～17:00 (webは24時間受付)
料金 ()内は地区外	大人 200円 (400円) 小人 100円 (200円) おでパ 120円 (160円)

スケジュール	
実施時期	内 容
R7.12月	委託先運行事業者決定
R8.2月～ R8.3月	第2回利用者説明会
	新運行方法について全戸配布
4月	AIオンデマンド運行スタート