

議案第2号 深谷市地域公共交通計画の
計画期間について

議案第3号 コミュニティバス「くるリン」
定時定路線の再編について

「深谷市地域公共交通計画」

- 「深谷市にとって望ましい地域旅客運送サービス」の姿を明らかにする地域公共交通全体のマスタープラン

公共交通機関



鉄軌道



路線バス



シェアサイクル



コミュニティバス



デマンド交通



乗用タクシー

地域公共交通のイメージ

「深谷市地域公共交通網形成計画」の事業期間
5か年
 (令和元年度から令和5年度)

計画策定期間：5か年の場合

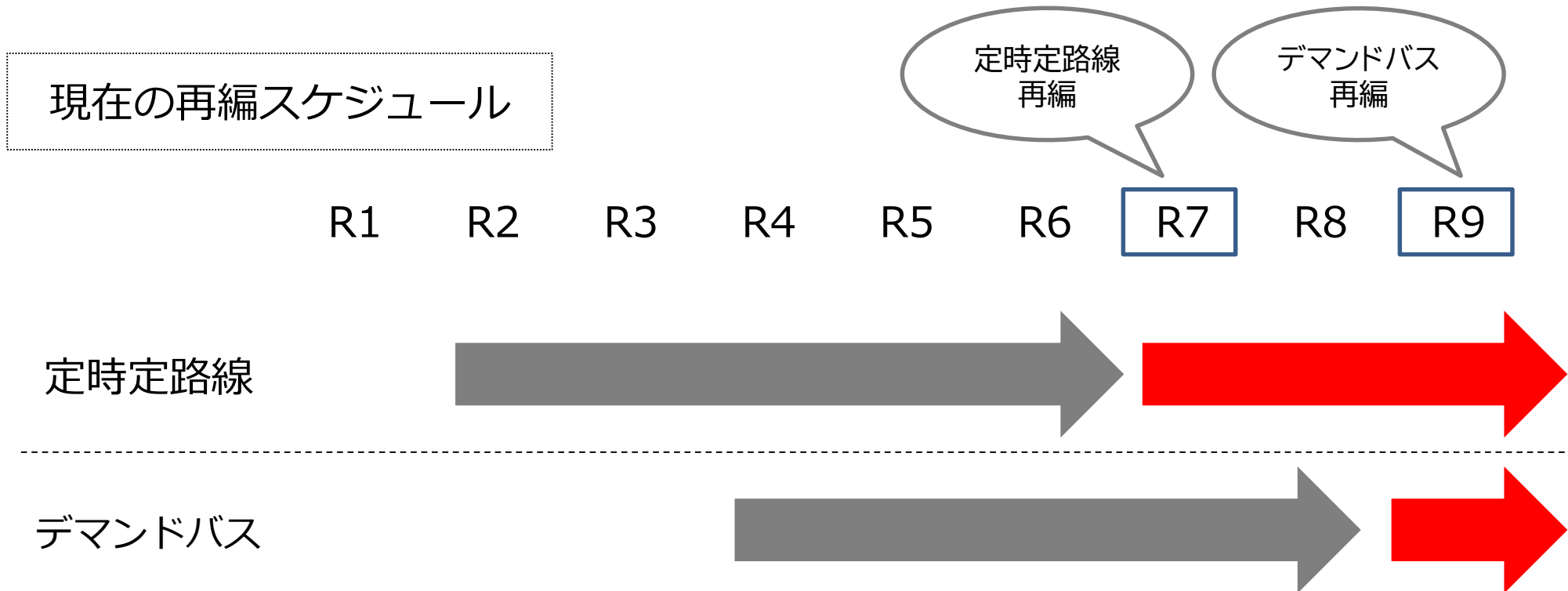
コロナ禍

マスタープラン

アクションプラン

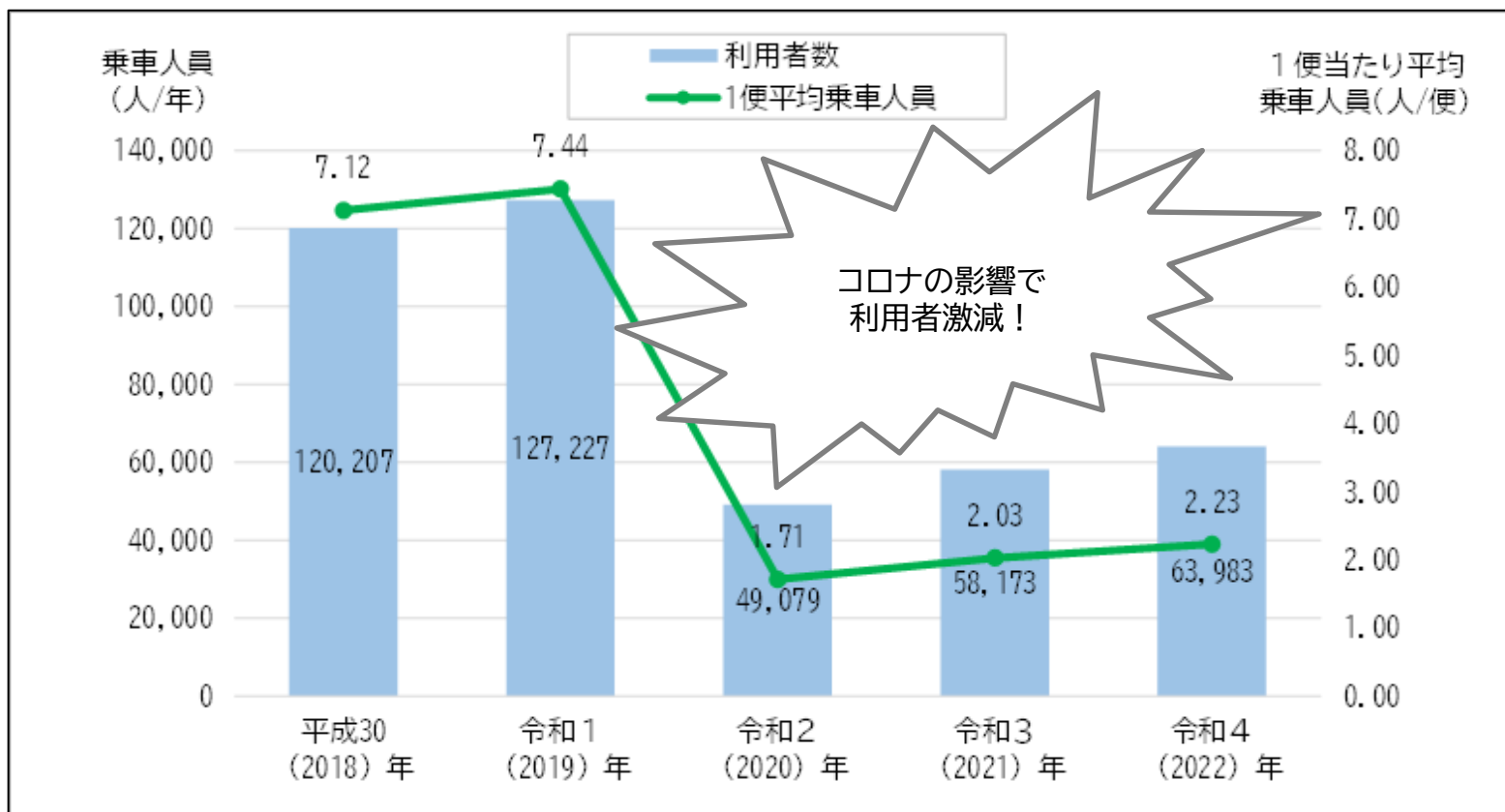
項目		H30	R1	R2	R3	R4	R5
交通計画		無	深谷市地域公共交通網形成計画(5か年) (R1-R5)				
事務局作業	計画策定	・計画策定 ・定時再編		・デマンド再編			・計画策定 ・定時再編
	業者選定		・プロポーザル ・車両準備		・プロポーザル ・車両準備		
くるりん 定時定路線	北部	協同バス (H27-R1)		花園観光バス (R2-R6)			
	東部						
	西部						
	南部						
くるりんデマンドバス		花園観光バス・深谷タクシー (H27-R3)				花園観光	

課題1 「くるりん」定時定路線、デマンドバス 再編時期にタイムラグが生じていること



課題2 「くるりん」定時定路線再編へ向けた運行 データが不足していること

■定時定路線年間乗車人員



定時定路線とデマンドバスを一体的に再編

新たな再編スケジュール

R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9

現運行を継続し
運行データを
追加収集・分析

定時定路線
デマンドバス
一体的に再編

定時定路線

デマンドバス

「深谷市地域公共交通計画」の事業期間
7か年
 (令和6年度から令和12年度)

計画策定期間：7か年の場合

マスタープラン

アクションプラン

項目		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	F	
交通計画		深谷市地域公共交通計画(7か年) (R6-R12)									
事務局作業	計画策定		・定時/デマ ント再編					・計画策定 ・定時/デマ ント再編			
	業者選定	・プロポーザル ・車両準備		・プロポーザル ・車両準備					・プロポーザル ・車両準備		
くるりん 定時定路線	北部	再編準備期間	再編新運行(R7-R8) (自動運転)		定時/デマ ント再編新運行 (R9-R13)					再編準備期間	
	東部	再編準備期間	旧計画に基づく 暫定運行 (R7-R8)								
	西部										
	南部										
くるりんデマ ンドバス		花園観光バス・深谷タクシー (R4-R8)									

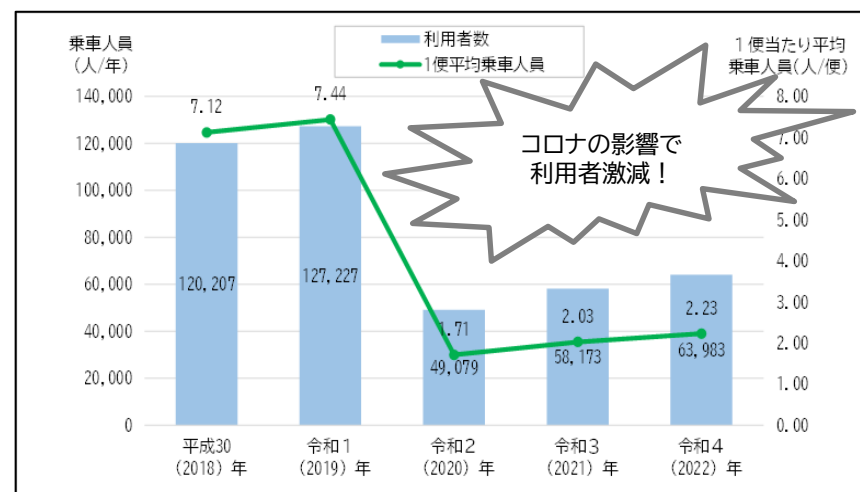
コミュニティバス「くるリン」 定時定路線の再編について

- 東部シャトル便
- 西部シャトル便
- 南部シャトル便



- ・新型コロナウイルス感染症の影響により利用が激減。
- ・運行データの蓄積が少なく、再編の是非について判断ができない。

■ 定時定路線年間乗車人員



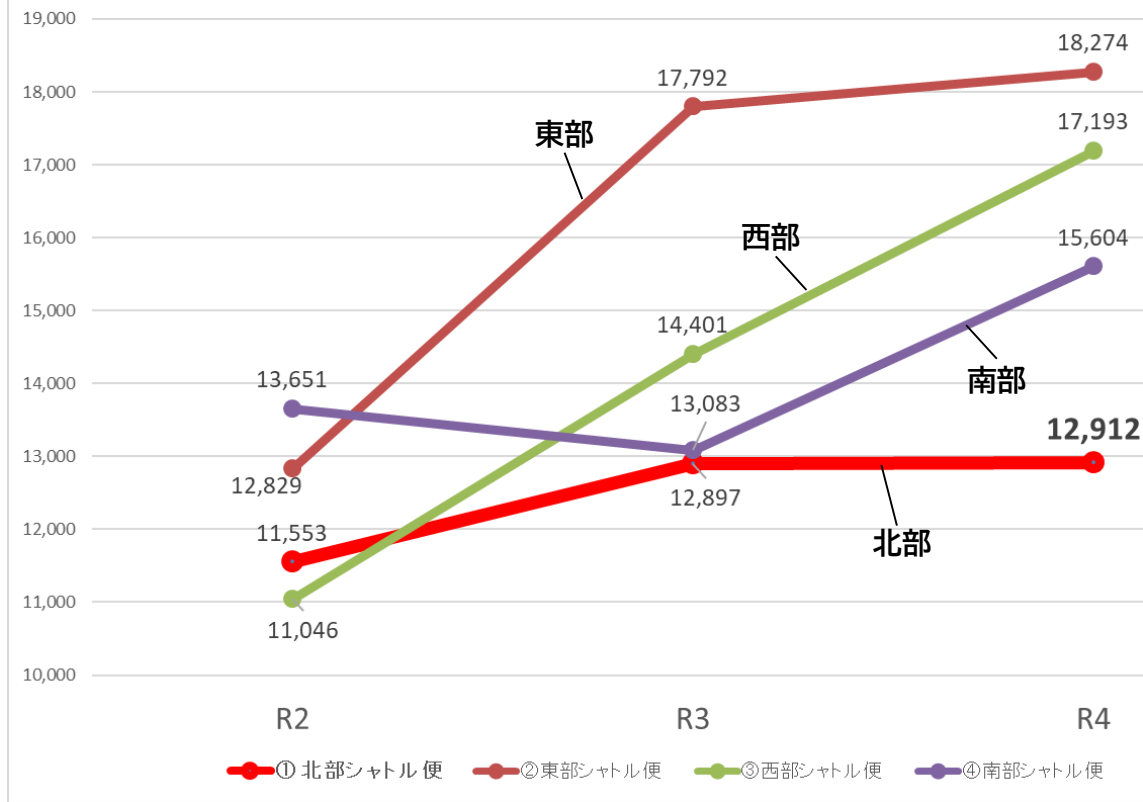
**令和7年度、8年度の2年間は
現行の運行ルートを踏襲！**

○北部シャトル便 再編の必要性大！

【R4年度運行実績】

路線名	利用人数	定期券利用者数	定期券利用率
北部シャトル便	12,912	1,020	7.9%
東部シャトル便	18,274	2,169	11.9%
西部シャトル便	17,193	3,149	18.3%
南部シャトル便	15,604	3,585	23.0%

定時定路線 各路線利用者推移【R2年度～R4年度】



- ・最も乗車人数が少ない
- ・定期券利用も少ない



観光での利用が多い？

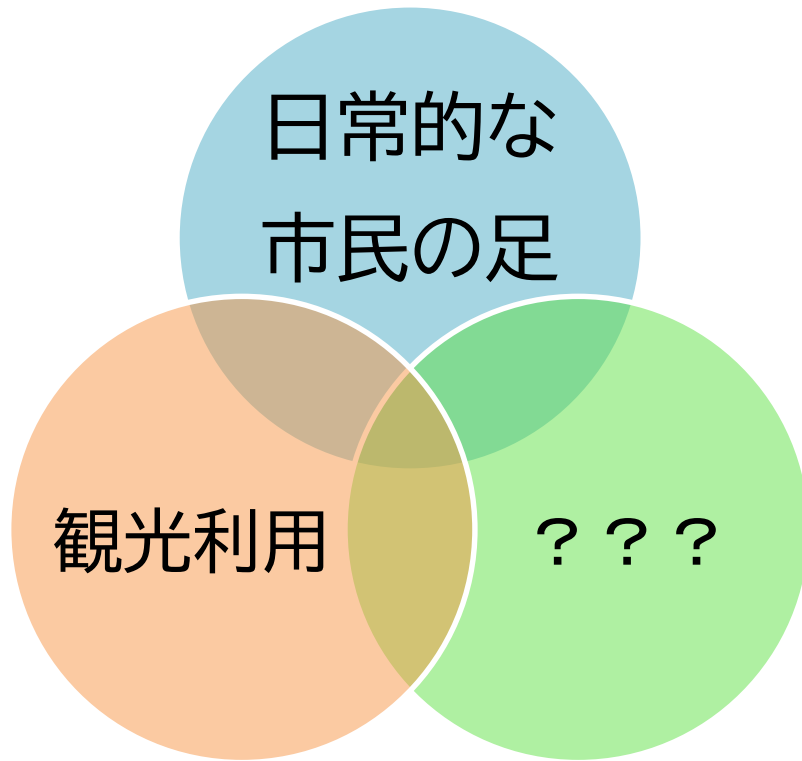


尾高惇忠生家



渋沢栄一記念館

○北部シャトル便に観光バス機能を追加



旧渋沢邸「中の家」



渋沢栄一記念館



JR深谷駅



「日常적인市民の足」 + 「観光での利用」

利便性を向上

○市内北部地域の道路

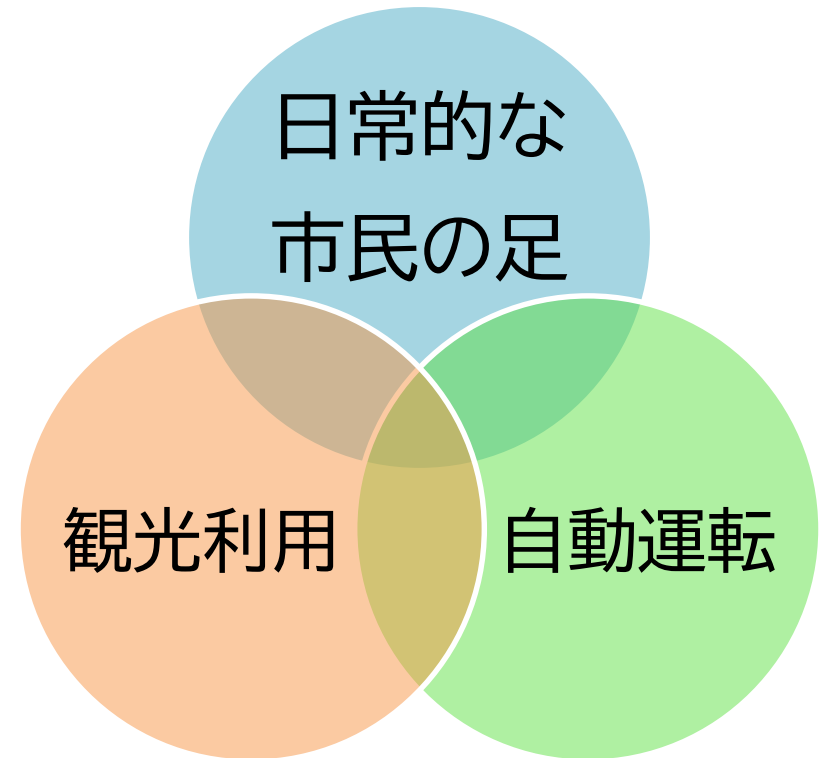


- ・道路幅員が広く歩道有
- ・交通量が比較的少ない



自動運転に適したエリア

○北部シャトル便の再編方針



～他の路線に先駆け～

『持続可能』な新しい形のコミュニティバスへ

コミュニティバス「くるリン」 定時定路線の再編について

『深谷自動運転実装コンソーシアム』連携事業者



内山学長

渡部教授

■ 令和5年6月27日 深谷自動運転実装コンソーシアム締結式の様子