

議員説明会

【案件】

芳賀・宇都宮LRTの開業記念事業と各種サービス等について



1 開業記念事業について

芳賀・宇都宮LRT開業記念事業 事業計画

開業前

開業日

開業後《スペシャルマンズリー》

未来への期待感醸成と「見える化」

期待感の最大化と一体感ある祝福

LRT利用促進・転換, 本地域の魅力発信

1 WEB・屋外看板等の公開

- ・民間企業, 自治会などの協力のもと, ポスター・のぼり旗を掲出
- ・専用ウェブサイト等も展開



2 ライトラインレールウォーク (7/29)

- ・LRT軌道の上を歩く特別イベント



レールの上を歩こう!!

ライトライン 7.29

レールウォーク開催!!

1 開業式～発車式

- ・開業式では, 人々の想いや希望を未来へつなぐフラッグを掲出
- ・発車式では, テープカットや地元高校生等によるファンファーレの演奏等を実施

2 ライトラインパレード

- ・ライトライン, ライトラインフラッグ隊, プロパフォーマーや地元高校生たちによるパレード



3 フラッグ授与式・到着式

- ・未来へのエールを乗せたライトラインフラッグの地域への授与
- ・芳賀・高根沢工業団地停留場において到着式を実施

1 関連イベント

(スペシャルマンズリー)

- ・LRTでお越しいただき, 楽しんでいただけるよう, 1か月程度, LRT沿線においてイベント等を開催
- ・LRT開業年として, 年度内において関連イベントを実施



開業への期待感醸成に向けた取組

開業記念事業に係る, 各種事業の進捗状況(令和5年7月31日(月)現在)

名称	内容	進捗状況
ライトライン レールウォーク	・LRT軌道の上を歩く特別イベント ※発車メロディ初公開	7月29日(土) 9:30~17:25(午前2回 午後2回実施) 参加者:約140名(応募者約5,400人)
ライトライン フラッグ	・未来へのエールの寄せ書き ・開業日にフラッグ掲出や授与を実施	・「オープンスクエア」,「道の駅はが」等に設置 各種イベント等においても寄せ書きを実施中(フラッグ計30枚)
LRT開業祝福事業	・企業, 地域団体等を対象に, イベント, 商品販売等にける名義・ロゴの提供など	申込件数:101件 ※飲食店や雑貨店など様々な方から申込をいただき各種進行中 ※祝福事業に申込いただいた取組のうち, ご希望のあったイベント・キャンペーン・商品販売等については「LRT開業記念特設サイト」やSNSで情報を発信



ライトラインレールウォーク



ライトラインフラッグ



LRT開業祝福事業

【参考】芳賀・宇都宮LRT開業記念グッズ

ステッカー

交通未来都市うつのみや
オープンスクエア(ベルモール内)等



7月～順次配布

ぬり絵



各小中学校,
交通未来都市うつのみや
オープンスクエア
(ベルモール内)等

7月～順次配布

図書館利用カード



各図書館等で
交付予定
※宇都宮市のみ

【交付期間】
8月1日～
9月30日

うちわ



交通未来都市うつのみや
オープンスクエア(ベルモール内)等

7月～順次配布

LRTデザイン泉水・マイボトル・スパークリング泉水



宇都宮市役所職員生協
道の駅ろまんちっく村 等
※開業記念イベントでも販売予定

8月下旬～販売開始

開業日当日のタイムスケジュール(予定)

タイムテーブル	催し名	内容	備考
10:00~10:45	開業式	<ul style="list-style-type: none"> ・関係者招待による祝賀の式典 ・人々の想いや希望を未来へつなぐフラッグ掲出 	【一般観覧なし】
11:10~11:35	発車式	<ul style="list-style-type: none"> ・開業の発車を記念する式典 ・テープカットや地元高校生等によるファンファーレの演奏等を実施 	【一般観覧あり】
11:40~12:10	パレード	<ul style="list-style-type: none"> ・ライトライン, ライトラインフラッグ隊, プロパフォーマーや地元高校生たちによるパレード <p>【パレード参加学校(予定)】 作新学院高等学校 吹奏楽部 宇都宮北高等学校 チアリーディング部 真岡女子高等学校 ダンス部</p>	沿道から観覧可能 交通規制を実施 【一般観覧あり】
11:40~	キッズ・ジュニア先行乗車企画	<ul style="list-style-type: none"> ・ライトラインの門出が未来を担う世代の思い出になるように特別企画運行を実施 <p>【運行ルート】① 宇都宮駅東口~平石~宇都宮駅東口 ② 平石~芳賀・高根沢工業団地~平石</p> <ul style="list-style-type: none"> ・専用フォームから申込(申込多数の場合は抽選) 	参加予定者:約650名 対象:本市・芳賀町在住・通学の0歳~中学生まで ※小学生以下は保護者同伴
12:10~	ライトラインフラッグ授与式	<ul style="list-style-type: none"> ・停留場の開業を祝うため, 未来へのエールを乗せたライトラインフラッグの地域への授与 ・芳賀・高根沢工業団地において到着式を実施 	フラッグ授与者は, 地域から小中学生を選出
15:00~	一般乗車	<ul style="list-style-type: none"> ・「開業日ダイヤ」による運行(後日公表) 	一般の皆様に乗車



開業日当日の地域の取組

地域において、賑やかしを演出するなどして一番列車をお出迎えし、開業日を盛り上げる。

② 駅東口
今泉地区の一番
列車お見送り
【11:40発】

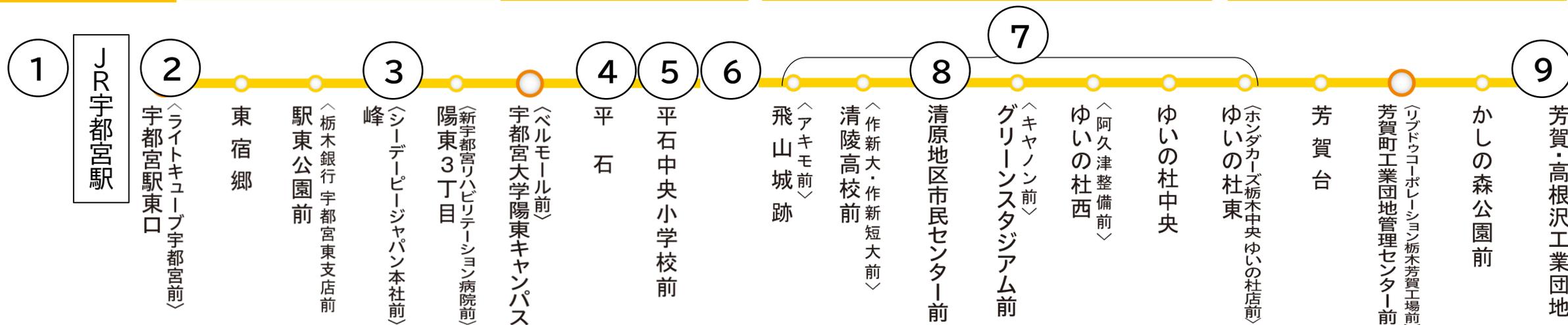
③ 峰(向原自治会)
子ども会で横断幕
によるお出迎え



⑤ 平石中央小
平石中央小の
児童がタペスト
リーを掲出し、
お出迎え

⑦ 飛山城跡～ゆいの杜東
LRT開業記念事業清原協力を
中心に地元の小・中・高・大
学生や障がい者施設の方など
によるお出迎え

⑧ 清原TC【授与式】
フラッグ授与式の際
和太鼓等による演出
【12:53頃着予定】



① 駅西口
西口まちづくり
組織「ペデフェ
ス」開催

④ 平石TC【授与式】
フラッグ授与式の際
おはやしによるお出迎え
【12:26頃着予定】

⑥ 鬼怒川橋りょう
消防局・消防団による、祝
福の放水アーチ「ウォー
ターサルート」で歓迎

⑨ 芳賀・高根沢工業団地【授与式及び到着式】
芳賀中学校吹奏楽部による演奏、祖母井保育
園園児による横断幕掲出、バルーンリリースで
の歓迎(調整中)【13:35頃着予定】

この他にも、一番列車お出迎え企画を実施予定

2 LRT開業後の交通サービス等について

(1) LRTの運賃について

(2) LRTのダイヤについて

(3) LRTとバスや他の交通手段との接続及びサービスの展開

① LRTと自動車・自転車の接続

② バス路線の新設

③ 地域内交通とLRTの接続

④ シェアモビリティサービスの拡充

⑤ 乗継割引制度・totra販売窓口の拡充

⑥ LRT沿線におけるデジタルサービスの提供について

(1) LRTの運賃について

【普通旅客運賃】

初乗り150円から400円までの対キロ区間制
 ※小児(6歳以上12歳未満)と障がい者は5割引

対キロ区間	
3km未満	150円
3～5km未満	200円
5～7km未満	250円
7～10km未満	300円
10～13km未満	350円
13～15km未満	400円

【宇都宮駅東口から各停留場までの運賃】



※ 宇都宮ライトレール株式会社にて、関東運輸局に認可申請中の金額であり、認可を得られた場合に設定を予定している運賃

【参考資料】運賃三角表

運賃三角表の乗車停留場と降車停留場を縦横軸で結んだ箇所を参照

宇都宮駅東口																					
0.4	東宿郷																				
150円																					
0.8	0.4	駅東公園前																			
150円	150円																				
1.5	1.1	0.7	峰																		
150円	150円	150円																			
2.1	1.7	1.3	0.6	陽東3丁目																	
150円	150円	150円	150円																		
2.8	2.4	2.0	1.3	0.7	宇都宮大学陽東キャンパス																
150円	150円	150円	150円	150円																	
3.7	3.3	2.9	2.2	1.6	0.9	平石															
200円	200円	150円	150円	150円	150円																
4.2	3.8	3.4	2.7	2.1	1.4	0.5	平石中央小学校前														
200円	200円	200円	150円	150円	150円	150円															
6.1	5.7	5.3	4.6	4.0	3.3	2.4	1.9	飛山城跡													
250円	250円	250円	200円	200円	200円	150円	150円														
7.4	7.0	6.6	5.9	5.3	4.6	3.7	3.2	1.3	清陵高校前												
300円	250円	250円	250円	250円	200円	200円	200円	150円													
8.2	7.8	7.4	6.7	6.1	5.4	4.5	4.0	2.1	0.8	清原地区市民センター前											
300円	300円	300円	250円	250円	250円	200円	200円	150円	150円												
9.0	8.6	8.2	7.5	6.9	6.2	5.3	4.8	2.9	1.6	0.8	グリーンスタジアム前										
300円	300円	300円	300円	250円	250円	250円	200円	150円	150円	150円											
10.7	10.3	9.9	9.2	8.6	7.9	7.0	6.5	4.6	3.3	2.5	1.7	ゆいの杜西									
350円	350円	300円	300円	300円	300円	250円	250円	200円	200円	150円	150円										
11.2	10.8	10.4	9.7	9.1	8.4	7.5	7.0	5.1	3.8	3.0	2.2	0.5	ゆいの杜中央								
350円	350円	350円	300円	300円	300円	300円	250円	250円	200円	150円	150円	150円									
11.7	11.3	10.9	10.2	9.6	8.9	8.0	7.5	5.6	4.3	3.5	2.7	1.0	0.5	ゆいの杜東							
350円	350円	350円	350円	300円	300円	300円	300円	250円	200円	200円	150円	150円	150円								
12.4	12.0	11.6	10.9	10.3	9.6	8.7	8.2	6.3	5.0	4.2	3.4	1.7	1.2	0.7	芳賀台						
350円	350円	350円	350円	350円	300円	300円	300円	250円	200円	200円	200円	150円	150円	150円							
12.9	12.5	12.1	11.4	10.8	10.1	9.2	8.7	6.8	5.5	4.7	3.9	2.2	1.7	1.2	0.5	芳賀町工業団地管理センター前					
350円	350円	350円	350円	350円	350円	300円	300円	250円	250円	200円	200円	150円	150円	150円	150円						
13.8	13.4	13.0	12.3	11.7	11.0	10.1	9.6	7.7	6.4	5.6	4.8	3.1	2.6	2.1	1.4	0.9	かしの森公園前				
400円	400円	350円	350円	350円	350円	350円	300円	300円	250円	250円	200円	200円	150円	150円	150円	150円					
14.5	14.1	13.7	13.0	12.4	11.7	10.8	10.3	8.4	7.1	6.3	5.5	3.8	3.3	2.8	2.1	1.6	0.7	芳賀・高根沢工業団地			
400円	400円	400円	350円	350円	350円	350円	350円	300円	300円	250円	250円	200円	200円	150円	150円	150円	150円				

上段 キロ程
下段 運賃

※ 宇都宮ライトレール株式会社にて、関東運輸局に認可申請中の金額であり、認可を得られた場合に設定を予定している運賃

(1) LRTの運賃について

○ 通勤・通学定期券の区間運賃及び割引率

種別	期間	区間運賃						割引率
		150円	200円	250円	300円	350円	400円	
通勤	1か月	5,670円	7,560円	9,450円	11,340円	13,230円	15,120円	37%
	3か月	16,200円	21,600円	27,000円	32,400円	37,800円	43,200円	40%
	6か月	30,780円	41,040円	51,300円	61,560円	71,820円	82,080円	43%
通学	1か月	4,770円	6,360円	7,950円	9,540円	11,130円	12,720円	47%
	3か月	13,500円	18,000円	22,500円	27,000円	31,500円	36,000円	50%
	6か月	25,380円	33,840円	42,300円	50,760円	59,220円	67,680円	53%

※ 宇都宮ライトレール株式会社にて、関東運輸局に認可申請中の金額であり、認可を得られた場合に設定を予定している運賃

○ 定期券の販売開始日 **令和5年8月12日(土)**(有効開始日の**14日前**から購入可能)

※ WEB上のフォーム、紙媒体を用いた事前申し込みによる販売を予定

○ 当面の定期券の発売箇所と営業時間

- ・ **宇都宮駅東口停留場** 定期券うりば 9:00~19:00(土・日・祝日を含む各日)
- ・ **車両基地管理棟** 定期券うりば

※ LRTと路線バスを合わせた定期券は、バス事業者の窓口で販売
 (関東自動車(株)宇都宮駅前定期券センター, JRバス関東(株)宇都宮支店)



(2) LRTのダイヤについて

○ 令和5年8月27日(日)以降の運転ダイヤ

○ 平日の運行 4:50~0:25 で営業(主な運行間隔:約8分~12分)

【始発】

下り:平石(4:50発) ⇒ 芳賀・高根沢工業団地(5:25着)

※ 宇都宮駅東口(6:00発) ⇒ 芳賀・高根沢工業団地(6:48着)

上り:芳賀・高根沢工業団地(5:30発) ⇒ 宇都宮駅東口(6:18着)

⇒ 上り新幹線の始発(6:27発)に接続するダイヤ

【終発】

下り:宇都宮駅東口(23:46発) ⇒ 平石(23:59着)

⇒ 下り新幹線の終発(23:37着)に接続するダイヤ

※ 宇都宮駅東口(23:01発) ⇒ 芳賀・高根沢工業団地(23:49着)

上り:芳賀・高根沢工業団地(23:53発) ⇒ 平石(0:25着)

※ 芳賀・高根沢工業団地(22:52発) ⇒ 宇都宮駅東口(23:40着)

○ 土日・休日の運行 5:09~23:59(主な運行間隔:約12分)

※ ダイヤの詳細は、宇都宮ライトレール株式会社のホームページに掲載

(3) LRTとバスや他の交通手段との接続及びサービスの展開

LRTの導入と合わせて、バス路線の新設や地域内交通のLRTとの接続を行い、階層性のある公共交通ネットワークを構築

【LRT沿線】

- ① 駐車場・駐輪場の整備
- ④ シェアモビリティサービスの拡充
- ⑤ 乗継割引制度・totra販売窓口の拡充
- ⑥ デジタルサービスの提供

② バス路線の新設

③ 地域内交通とLRTの接続

● …トランジットセンター



① LRTと自動車・自転車の接続

LRT利用者を対象とした駐車場・駐輪場について、開業日と併せて運用開始、料金は当面無料、沿線全体で**駐車場約150台**、**駐輪場約500台**を整備
 ※ 宇都宮駅東口停留場を除く。



芳賀町工業団地
管理センター前
【駐車場:55台】
【駐輪場:40台】



清原地区市民センター前
【駐車場:64台】
【駐輪場:70台】



飛山城跡
【駐輪場:20台】

② バス路線の新設

LRTの開業とあわせて、JR宇都宮駅東側におけるバス路線の再編を実施
 LRTと重複する既存バス路線を再配置し、トランジットセンターを起点として、その周辺の地域拠点や産業拠点等を結ぶバス路線を新設

- 再編実施日
LRTが終日運行を開始する令和5年8月27日(日)に実施
- 運行ダイヤ
LRTとの乗り継ぎを踏まえて設定(詳細は市ホームページを参照)
- 駅東側におけるバスの運行本数

	現 状	再編後	増 減
平 日	506本	654本	+148本
土曜日	399本	414本	+15本
日曜日・祝日	320本	323本	+3本

② バス路線の新設



- 【凡例】**
- ① 運行事業者
 - ② 主な経由地
 - ③ 運行時間帯(平日)
 - ④ 運行頻度(平日)
 - ⑤ 運賃

再編後の公共交通ネットワーク

岡本駅東口線

- ① 関東自動車(株)
- ② 産業通り・国道4号
- ③ 6～20時台
- ④ 1時間に1本程度
(ピーク時2本)
- ⑤ 190～410円

駅東口・ベルモール線

- ① 関東自動車(株)
- ② 国道123号(宇大峰キャンパス)
- ③ 6～22時台
- ④ 1時間に1本程度
(ピーク時2本)
- ⑤ 220～280円

平出・ベルモール東循環線

- ① 関東自動車(株)
- ② 産業通り・平出街道・辰街道・国道123号(両回り)
- ③ 6～19時台
- ④ 1時間に1本程度
- ⑤ 190～370円

清原台・ゆいの杜循環線

- ① ジェイアールバス関東(株)
- ② 清原台・ゆいの杜
- ③ 5～21時台
- ④ 1時間に1本程度(ピーク時2本)
- ⑤ 片道190円

清原工業団地内循環線

- ① ジェイアールバス関東(株)
- ② 清原工業団地内(北・南)
- ③ 6～20時台
- ④ 1時間に1本程度(ピーク時2本)
- ⑤ 一律190円

※ 関東自動車(株)が運行する路線の運賃は、同社が実施予定の運賃改定後の金額

③ 地域内交通とLRTの接続

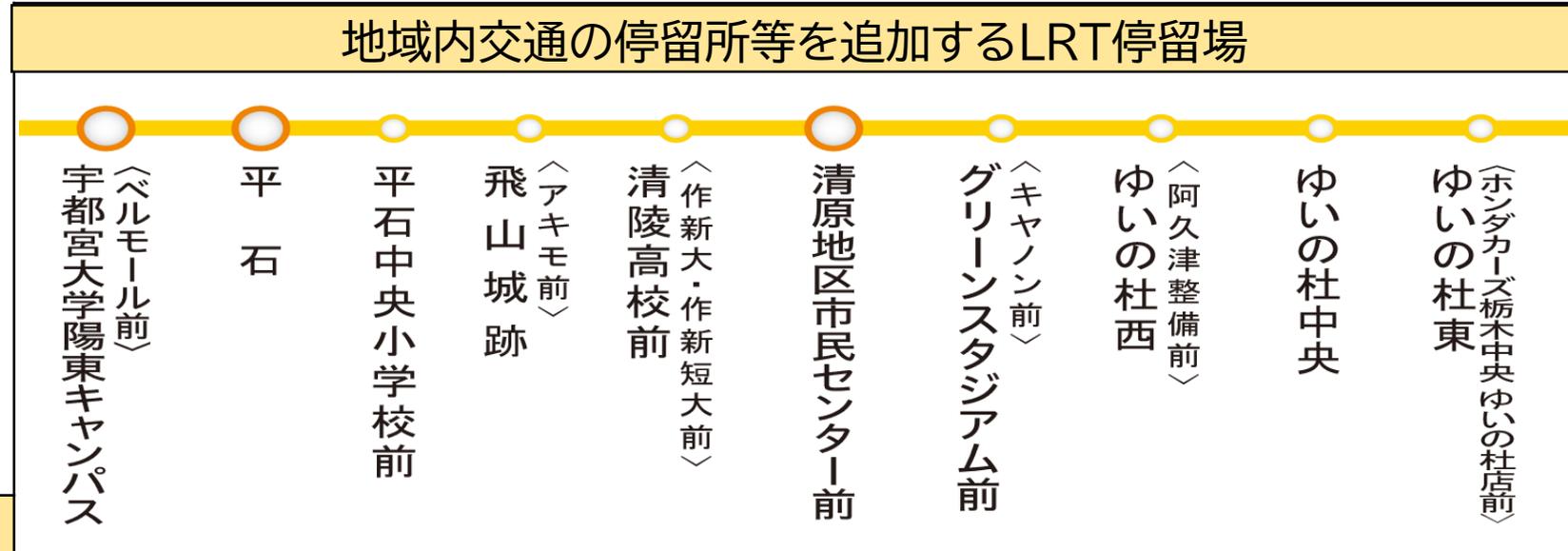
地域内交通とLRTの乗り継ぎの利便性向上を図るため、**令和5年8月26日(土)**からLRTの停留場付近に停留所及び目的施設を追加

○ 定時定路型:150円/1乗車

※ 清原さきがけ号は、令和5年8月27日(日)からダイヤ改正を予定

○ デマンド型:300円/1乗車

(「みずほの愛のり号」で「平石」まで乗車する場合は500円)



地区名	路線名等		宇都宮大学陽東キャンパス (ヘルモール前)	平石	平石中央小学校前	飛山城跡 (アキモ前)	清陵高校前 (作新大・作新短大前)	清原地区市民センター前	グリーンスタジアム前 (キヤノン前)	ゆいの杜西 (阿久津整備前)	ゆいの杜中央	ゆいの杜東 (ホンダカーズ栃木中央ゆいの杜店前)
清原	清原さきがけ号	定時定路型						●				
	板戸のぞみ号	デマンド型				●	●	●	●	●	●	●
	清南スマイル号	デマンド型				●	●	●	●	●	●	●
平石	ひらり号	デマンド型		●	●							
石井	ぐるっと石井号	定時定路型	●									
	スマイル石井号	デマンド型	●	●	●	●						
瑞穂野	みずほの愛のり号	デマンド型		●								

④ シェアモビリティサービスの拡充

電動アシスト自転車と電動キックボードのシェアリングサービスの実証実験をLRT開業に合わせ、JR宇都宮駅東側のLRT沿線に拡充

○ 拡充内容

「JR宇都宮駅東口」から「宇大陽東キャンパス」までのLRT停留場付近とその周辺の公共施設や商業施設などに貸出・返却場所(ポート)を11箇所新設

○ 運用開始時期

令和5年8月1日(火)から運用開始

※ LRT開業までに、さらに10箇所程度追加し、駅東側合計で20箇所以上にポートを設置できるように取り組んでいく。



○ 車両台数・利用時間・利用料金(台数)

	現状(駅西側)	拡充後
電動アシスト自転車	50台	<u>100台</u>
電動キックボード	30台	<u>60台</u>

※ 利用時間(24時間)・利用料金(165円/30分)についてはこれまでと同様

⑤ 乗継割引制度・totra販売窓口の拡充

ア. 乗継割引制度

LRT開業に合わせて、乗継割引制度にLRTを加えたサービスを開始

- サービス開始日

令和5年8月26日(土)

- 対象者

交通系ICカード「totra」の利用者 ※SuicaやPASMO等は対象外

- 割引額

LRT⇔バス 100円 LRT⇔地域内交通 200円

〈参考〉バス⇔地域内交通 200円

イ. JR宇都宮駅構内の「宇都宮市観光案内所」において「totra」の販売を開始

- 販売開始日

令和5年8月26日(土)

- 販売概要

1枚あたり1,000円(デポジット500円・電子マネー500円)

※ 販売は無記名式のみ(定期券の購入や現金のチャージは不可)

⑥ LRT沿線におけるデジタルサービスの提供について

【Free Wi-Fiの整備】

LRTの車両全17編成及び宇都宮市区間のLRT
停留場にWi-Fiを整備

【多機能型デジタルサイネージ】

公共交通の利便性向上や市内の回遊促進に向け、利用者がタッチ操作で情報を取得できる**多機能型デジタルサイネージ**を、民設民営方式により、LRT停留場等に**3箇所設置**

(設置箇所)

- ・宇都宮駅東口停留場
- ・宇都宮大学陽東キャンパス停留場
- ・清原地区市民センター前停留場の待合室

➡ 詳細は次ページ参照

※ このほか、ろまんちっく村やバンバ市民広場
など拠点施設4箇所に設置

デジタルサイネージのデザインイメージ



多機能型デジタルサイネージの主な機能

※画像はイメージです。

公共交通乗換案内



バスの路線名をタッチすれば、乗場案内や直近の発車時刻を見ることができる。(路線名と合わせて主要な停留場名が表示)

➡LRT停留場から公共交通へのスムーズな乗り換えに寄与し、利用者の利便性が向上

グルメ情報の発信



餃子やラーメン、カフェなどのジャンル別や現在地周辺の店舗から飲食店を探すことができる。

➡食べたいものが提供しているお店や地域特有のお店が簡単に見つかる。

店舗等からの情報発信



店舗などが発信する混雑状況やタイムセールなどのリアルタイムな情報

➡今が旬のお得な情報を容易に取得

観光情報の発信



宇都宮市内の観光スポットがジャンルごとに表示され、タッチすることで詳細を見ることができる。また、地図から検索できる機能も備えている。

➡観光地の回遊がしやすくなる。

「コレメック宇都宮」との連携



LINEで飲食店情報や観光地を紹介するサービスである「コレメック宇都宮」と連携

➡デジタルサイネージを離れても、移動中や自宅で「コレメック宇都宮」を介してデジタルサイネージで発信される一部の情報を取得可能

デジタルサイネージをラリーポイントとして、スマートフォン等で参加できるスタンプラリーを開催

➡LRTの利用や市内の回遊をお楽しみいただきながら、貯めたスタンプの数に応じて、景品の抽選会に参加することができる。



広告の表示



全画面を使用する
縦型広告の場合



横型の動画を静止画を
交えて表示する場合

動画または静止画

動画

静止画

タッチ操作が行われていないときは、広告が表示

- 公共交通ネットワークの更なる充実と利便性向上を図るため、宇都宮ライトレールやバス事業者などと連携しながら、利用者のニーズに即した施策を検討していく。
- 具体的には、「バスとバスの乗継割引制度」やLRT, バス, 地域内交通を乗り継いで市内の「どこから乗ってもどこまで行っても片道500円以内」となるサービスの実現に向けて取り組んで行く。