





#### **MOVE NEXT UTSUNOMIYA**

令和6年度まで

MOVE NEXT UTSUNOMIYA(公共交通利用促進「<u>運動</u>」)

ライトライン開業やバス路線再編を節目とした"機運醸成"を軸に施策設計,実施

#### 利便性向上策

- 運賃負担軽減策 上限運賃制度,乗継割引制度
- ・ 公共交通利用環境整備,補助金 (ハード面の充実)

### 利用促進策

- ライトライン・再編バス路線沿線MM
- 小中学生・高校生へのtotra配布
- ・ 通学定期券補助制度 (ソフト面の充実)

#### 情報PR (プロモーション)

- 公共交通利用促進プロモーション事業
- ニューズレター
- ・ プッシュ型の情報伝達 (ハード面,ソフト面の情報発信)

フェーズの変化

- 公共交通の環境を取り巻くフェーズの変化
- ・ 西側延伸, 開業まで一定の期間がある

令和7年度から

MOVE NEXT UTSUNOMIYA = 「宇都宮版MM」と呼称し,

ライトライン西側延伸(ハード面整備の一定のゴール)のタイミングにMNU2.0を確実に実現するための施策

### 利便性向上策

- Maasの基盤整備に向けたデジタル技術の活用
- 利用者目線に立った各種サービスの シームレス化

### 利用促進策

- 多様な分野における**移動課題の解決を**目標にしたMM
- 市民ニーズや各事業の走り出しに連動 した時期を捉えた働きかけ

#### 情報PR

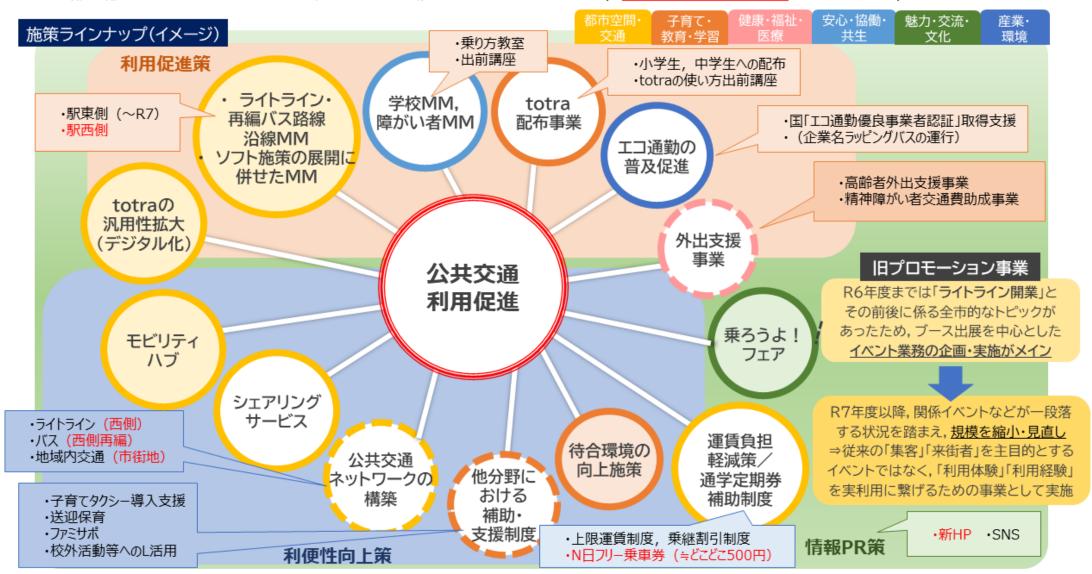
- ・ 乗車体験,利用経験の創出に特化した体験型MMの展開
- ・ 市民目線で「望む人が確実に情報に たどり着ける」形式の情報発信





#### **MOVE NEXT UTSUNOMIYA**

「宇都宮都市交通戦略」に掲げる各政策分野における移動課題の解決を意識した、ターゲット型のMM事業に重点化を図り、実施していく。







MNU2.0

## MM(モビリティ・マネジメント)

県央地域公共交通利 活用促進協議会設立 (県央3市5町) 本市MMの布石

・ライトラインの開業を 見据えながら, 県央地 域における公共交通の 利用を促進

平成

**17** 

年度

藤井聡氏によるMM に関するフォーラム開催 国道123号線沿いバ ス路線MM (H18)

路線MM, 学校MM等の実施

・市内の主要道路(白 沢街道, 田原街道 等) の沿線住民を対 象に, 車からバス利用 への転換を促進  $(\sim H23)$ 

・小学生を対象に「バス の乗り方教室」を実施 する学校MMの開始

公共交通の充実 による効果調査

・ライトライン整備 を見込んだ,経済 面や健康, 福祉, 安心面での効果 の調査

・市民理解の促進

MNU発足

MNUT.O

・「つくる」から「つかう」 のステージへ

·企業MM(工コ通勤 普及促進事業)

MNU

Maas

効果調査

令 和 4

果央協議会の取組を「機続」から「飛躍」へ バス路線MM

平 成 28

年度

各種モビリティの検索・ 会種モビリティの検索・ 予約・決済・ステムの統合化

県央協議会 設立

平 成 19

MNU0.0から1.0までの軌跡 (MMを取り巻く本市の動き)

MNU0.0

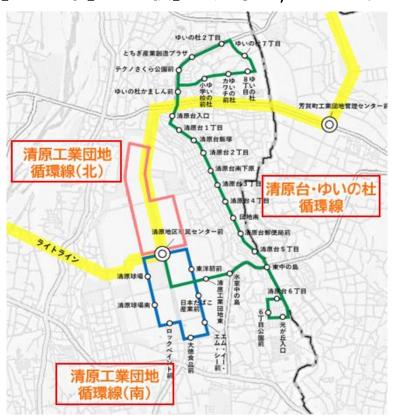
# 【資料3-1】沿線モビリティ・マネジメント(MM)事業について 😘 字都宮市 Utsunomiva City





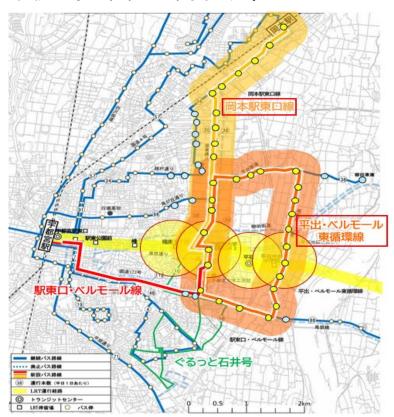
## MM(モビリティ・マネジメント)

MOVE NEXT UTSUNOIYAの一環として,ライトライン開業や開業に併せ実施するバス路線新設の沿線における 「**住民**」「**企業**」「**学校**」を対象に,ターゲット型のMMを令和5年度から実施(~令和7年度予定)



(令和5年度実施:清原エリア)

清原地区市民センター前停留場を中心に新設バス3路線が接続し, 沿線には清原工業団地や宇都宮高校・作新学院大学などが立地



(令和6年度実施:平石エリア)

宇都宮大学陽東キャンパス停留場を中心に新設バス2路線が接続し, 沿線には宇都宮大学(陽東C)や平出工業団地が立地





## MM(モビリティ・マネジメント)

R5年8月のライトライン開業・バス路線新設による交通環境の変化・向上をトリガーとした意識・行動変容を訴求するため、 沿線の「住民」「企業」「学校」を対象にモビリティ・マネジメントを展開

### 沿線住民に向けたMM (住民MM)

### <<mark>R5</mark>>

清原・ゆいの杜等の約8,000世帯に対し、一斉にチラシをポスティング 経路検索システム「乗ろうよ!ナ ビ」を中心とした動機付け、アンケート

#### $\langle R6 \rangle$

住基データで抽出した平石・岡本等の 約6,000世帯に対し、乗ろうよ!ナビや 宇大陽東TCでの乗継便利な時刻表配布 による動機付け、アンケート

### 沿線企業に向けたMM (企業MM)

#### <<mark>R5</mark>>

清原工業団地の8社, 芳賀工業団地の 2社に対し,総務担当者を訪問 始業時間に間に合う清原TCからのバス時刻表を動機付け,アンケート

#### $\langle R6 \rangle$

平出工業団地の6社に対し、総務担当者を訪問 各社毎にアレンジしたチラシ・時刻表を動機付け、アンケート

### 沿線学校に向けたMM (学校MM)

#### <**R5**>

宇都宮清陵高校の協力を得て,在学生4名に対しインタビューを実施インタビュー内容をもとにリーフレットを作成・配布,アンケート

#### <R6>

作新学院大学の協力を得て,在学生5名に対しインタビューを実施 インタビュー内容をもとに沿線マップを作成・配布,アンケート





## 住民MM

### R6年度末時点の取組結果

- R5MMの結果を踏まえ、働きかけの効果が高く見込まれる属性を対象に働きかけを実施
- 平石・岡本エリアの約6,000世帯を対象に、ウェブベースで事前調査(「乗ろうよ!ナビ」の訴求含む)を実施
- その後, 事後調査(最終回答:503件)を実施



- ▲【参考】住民に向けたアンケート協力の依頼チラシ
  - 居住地や年代に応じた9種類のQRコード付きチラシを郵送
  - 裏面には動機付けツールである「乗ろうよ!ナビ」の紹介と 別添の「乗継便利な時刻表」についての簡単な説明書き



- 「乗ろうよ!ナビ」機能拡充
  - 出発・到着地を住所/施設名/地図上で設定可能に
  - 上限運賃・乗継割引の自動計算・反映





### 住民MM



【参考】ライトライン停留場からの乗継に便利なバス時刻表

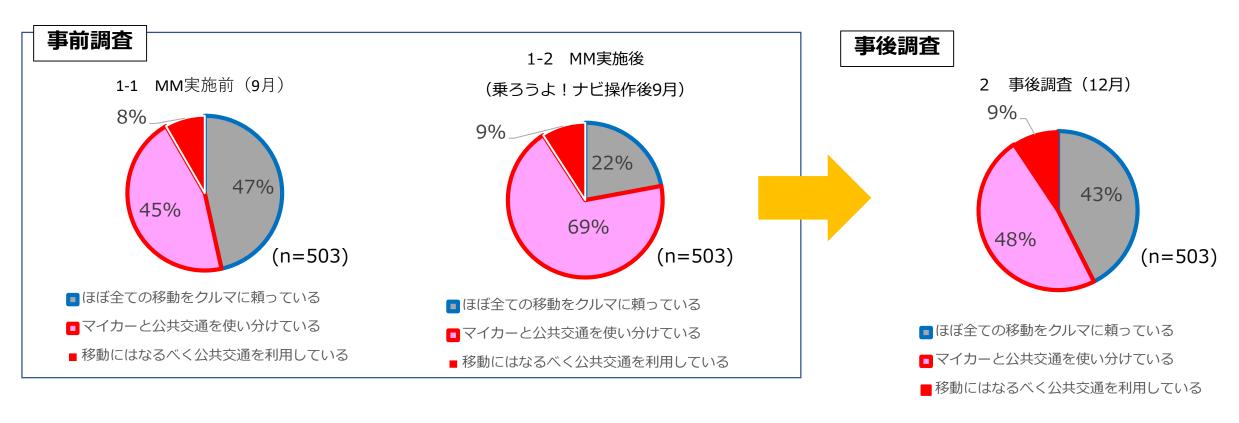
- 宇大陽東キャンパスTCを起点とする2路線(3系統)のバスの、ライトラインからの乗継間隔が15分以内の時刻表を掲載
- 乗り場が異なる路線も考慮し、停留場からの徒歩動線も記載





## 住民MM

### R6年度末時点の取組結果



- MM実施前の段階で、すでに一定の公共交通とクルマの使い分けができている状況が確認できた
- 「乗ろうよ!ナビ」による動機付けにより、更に公共交通との使い分けの意向が大きく高まった
- 事後調査では、MM実施前と比較し、より一層の公共交通利用の定着が見られた。



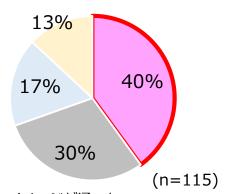


## 企業MM

### R6年度末時点の取組結果

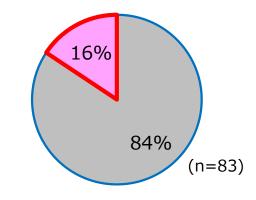
- 平出工業団地に立地する6事業所にヒアリングを実施(うちアンケート回収は6社)
- 各社のニーズに応じた動機付けのチラシ及び乗り継ぎ時刻表を配布し、アンケートを実施
- 動機付けの配付による利用意向の効果を計測(全回答者:115名,うちクルマ通勤83名)

#### 公共交通の利用イメージ



- ■イメージが湧いた
- どちらともいえない
- あまりイメージが湧かなかった
- 全くイメージが湧かなかった

#### 通勤時の公共交通とクルマの使い分け



- ■クルマ通勤を変えるのは難しいと思った
- ■マイカーと公共交通の使い分けができると思った
- 企業ごとのニーズや出退勤時刻に合わせた時刻表の配布により、公共交 通を利用した通勤イメージが湧いた人が約40パーセントに昇った
- 一方, クルマ通勤をしている方で, 実際の使い分けができると答えた方 が約15%に留まっている

【参考】動機付けチラシ及び時刻表







- 新設した岡本駅東口線の沿線企業を中心に訪問・ヒアリング
  - ⇒ 各企業の就業時間や課題感に合わせてカスタイマイズした チラシ・時刻表を作成・配布
- エコ通勤等,企業側の取組意向についても意見交換を実施<sub>10</sub>

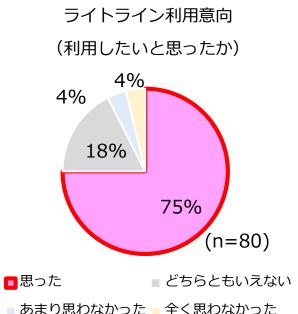




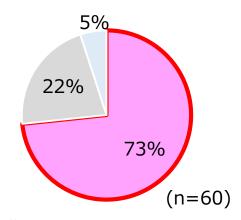
## 学校MM

## R6年度末時点の取組結果

- 沿線に位置する作新学院大学にヒアリングを実施
- 大学生とともに在学生・新入生向けのライトライン沿線マップを作成
- 動機付けの配付による利用意向の効果を計測(全回答者:80名)



利用したいと思った回答理由



- □通学で利用できると思ったから
- 飲食, 買い物で利用できると思ったから
- ■沿線にも魅力を感じたから
- 「利用したいと思った」と回答した人が全体の75%(60名)に上り、 その理由として、「通学で利用できると思ったから」と回答した方が約 73%を占めた

大学側の協力 を得て,学生 へのインタ ビューを実施

インタビュートクターの大ポットの大ポットの大ポットの大ポットのは、カラントの<







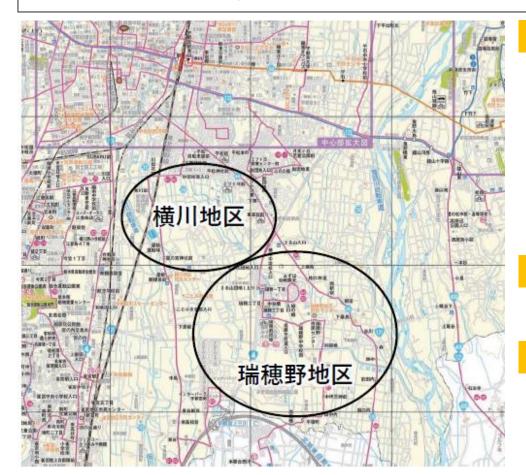


## 住民MM

### R7年度の取組と進捗状況

- 「<mark>地域内交通の底上げ</mark>」を目的に,横川・瑞穂野エリアにて,ワンショットTFPによる働きかけを実施予定
- 地域内交通を運営する地域組織にヒアリングを実施し,地域運営組織が行っている利用促進策の実施状況等を把握 🛑





#### 現状と課題

地域内交通については,目的施設等の追加などにより年々利用者数は増加している ものの,地区によっては利用者数が減少している地域が複数見受けられるほか,下記 のような課題感がある。

- 高齢者の乗りものというイメージが強く、若年層の利用者が少ない
- 特に<mark>横川地区</mark>, 瑞穂野地区においては、ライトラインの停留場を新たな目的施設として設定したにも関わらず、利用者が少ない
- ⇒ これらの課題感の解決に向け、令和7年度は、まずは当該地区において働きかけを行うこととした

#### 目指すもの

- 地域内交通を移動の選択肢とする住民(≒登録者数 or 利用意向割合)の増加
- 地域内交通を認知かつ肯定的に捉えてくれる住民の増加

#### 実施方針

- 子育て世代や高校生以下の世代及び60歳前後の方々をメインに働きかけ (必要に応じて乗車体験を実施)
- 運営や運行に携わる方や、実際に利用されている方のエピソード(物語)を 聞き,利用経験を実感できる読みものとして提供 等





## 住民MM

### R7年度の取組と進捗状況

#### 地域内交通概要(二地区分)











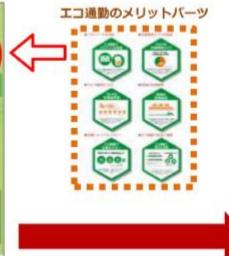
## 企業MM

### R7年度の取組と進捗状況

- 昨年度までにエコロジー・モビリティ財団**「エコ通勤優良事業所認証」を取得した市内事業所**(86社)のうち、軌道や路線の沿線に立地する企業等から5~10社を選定し、働きかけを実施予定
- 働きかけの効果が高く見込まれる事業所をしぼり込むにあたり,上記約86社にアンケートを実施 🛑
- その後,どのような働きかけが有効と見込まれるか判断するためヒアリングを行い,動機付け資料を作成予定
- 働きかけ後、その効果測定結果に基づく各事業所へのフィードバックを実施予定

#### 【参考】対象事業所への働きかけ資料素材(従業員向け社内ポスター作成ツールの提供)









エコ通勤のメリットパーツから

事業所にフィットするメッセージをカスタマイズ

事業所名も記載し 事業所オリジナルのポスターに





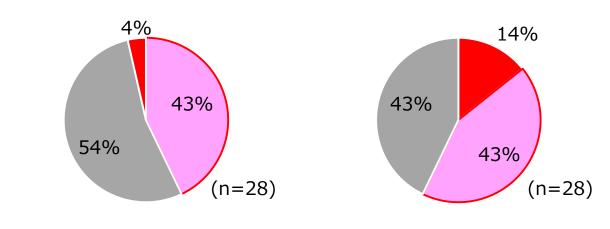
## 企業MM

### R7年度の取組と進捗状況

- 昨年度までにエコロジー・モビリティ財団「エコ通勤優良事業所認証」を取得した市内事業所(86社)のうち、 働きかけの効果が高く見込まれる事業所をしぼり込むにあたり,**アンケート調査**を実施
  - → 28社(回答率:32.5%)から回答が得られ、「市によりエコ通勤のサポートについての意向」のうち
    - ①「お困りごと, 今後の取組についての相談」に興味を示した事業者: **13社**
    - ②「従業員への呼び掛けコンテンツの提供」に興味を示した事業者:16社
  - 上記の事業者の中から、事業者を絞り込みヒアリングなどの実施を想定

対象 者	「工コ通勤優良事業所認証」を取得した市内事業所(86社) ➡ 回答事業者数:28社(回答率:32.5%)
調査 期間	令和7年7月上旬から7月中旬
主な 調査 内容	<ul> <li>「工コ通勤優良事業所認証」を取得したきっかけ</li> <li>エコ通勤の取組状況</li> <li>市によるエコ通勤の取組のサポートについての意向</li> <li>①お困りごと,今後の取組についての相談</li> <li>②従業員への呼び掛けコンテンツの提供</li> </ul>

お困り事,今後の取組についての相談 従業員への呼びかけコンテンツの提供



■ 少し興味がある■ 興味なし■ 興味がある

■ 少し興味がある
■ 興味なし





## 学校MM

### R7年度の取組と進捗状況

- 「若者に刺さるMM」のアイデアを、若者(大学生)自身に、これまでの公共交通利用シーンなど実体験に基づいた提案をしてもらうため、アイディアソンイベントを実施 ←
- 宇都宮大学 長田准教授にご協力いただき,開講されている講義の中で「<mark>事前講義</mark>」及び「アイディアソン」を行ったのち,アイディアの具体化に向けたワークショップを実施予定(後期授業)
- アイディアは、実際に取り組むまたは動機付け資料に落とし込むなどの形で実施し、フィードバックを実施予定

## 受講学生※へ事前アンケート

アンケート結果は アイディアソン 基礎資料等に反映 ※2年生の学生40人

#### 7/10(木) 「事前講義」 +説明

宇都宮市による 交通まちづくり等の 取組状況の紹介 (市⇒学生へ講義)

### 7/17(木) アイディアソン

事前アンケート結果や 事前講義の内容を踏まえ, アイディアソンを実施

#### 後期 ワークショップ

「アイディアソン」で出た 具体的な取組方法について, 市 の政策として実現できるよう, ワークショップを実施

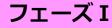
# 宇都宮市が具体化

- ・取組実施
- ※大学と協働

受講学生に フィードバック

「ワークショップ」で出た具体的な取組について,大学と協働で進めていく。 (左記の取組内容如何により,実施内容を検討)









フェーズエ







## 学校MM

## R7年度の取組と進捗状況

今後,後期授業でのワークショップに向けて アイディアソンの内容整理等を実施

【参考】7/10 事前講義の様子





【参考】7/17 アイディアソンの様子