

みんなで選ぼう！

LRT車両デザイン

2022年、芳賀・宇都宮を走る次世代型路面電車
LRT(Light Rail Transit)の車両デザインを
選ぶアンケートを行います。
未来のまちのシンボルをみんなで一緒に考えよう！



いよいよデザインが
できたんだ！

どんな車両か
ワクワクするね！

参加期間

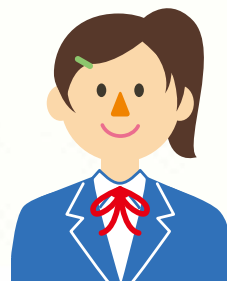
2018 5/20 SUN ▶ 2018 6/16 SAT

未来の宇都宮を
走るLRT、
私も考えてみよう！

どんな色
なんだろう？

自慢できるよ
いいな！

どんな形
かな？



LRT車両デザインを一緒に考えよう!

100年先も安心して便利に暮らせるまちを目指して、整備を進めているLRT事業。LRTは従来の路面電車と異なり、騒音や振動が少なく快適な乗り心地など、人と環境にやさしいことに加え、高いデザイン性を備えている点も特徴です。

芳賀・宇都宮の未来がより魅力的なものになるように、LRT事業の顔となる車両デザインを考えました。この特集の最終ページのアンケートハガキを使って、あなたの選ぶ車両デザインを教えてください!

LRT事業概要 ~JR宇都宮駅東側区間は、2022年開業予定!! ~

JR宇都宮駅東口から、清原工業団地を通り、芳賀町の本田技研北門までを優先して整備します。利便性や交通への影響を考慮し、工業団地などの大勢の人が集まる場所や商業施設、学校をつないだルートとしました。JR宇都宮駅西側については、現在、整備に向けた検討を進めています。

運行計画

運転時間帯	6時台~23時台	運賃	初乗り150円~400円(対距離制)
所要時間	始点から終点まで 約44分 快速運行の場合 約37分~38分	運行間隔	ピーク時:6分間隔 (10本・1時間当たり) オフピーク時:10分間隔 (6本・1時間当たり)
運転最高速度	時速40キロメートル	運賃收受方法	交通ICカードシステム導入



整備計画

営業キロ	約15キロメートル (複線)	車両定員	155人(最大輸送力232人)	営業主体:上 整備主体:下	宇都宮ライトレール株式会社 宇都宮市、芳賀町
停留場数	19箇所	導入車両	低床式車両(LRV)17編成 (車両の長さ約30メートル)		
トランジットセンター 想定箇所	5箇所	事業方式	公設型上下分離方式		

LRT導入後のまちの
イメージを見てみよう!



LRT事業のデザインコンセプトは ～^{らい}^と雷都を^み^{らい}未来へ～

芳賀・宇都宮の地域は「雷」が多いまち。「雷都」と呼ばれてきました。「雷」は雨を降らせたり、稲穂を育てたり、まちにいろいろな恵みを与えてくれます。そのため、私たちは親しみを込めて「雷様」と呼んでいます。

そして今、芳賀・宇都宮は未来のために次世代型路面電車LRTを取り入れます。昔から「雷」がこのまちに恵みを与えてきたように、LRTはより便利で幸せな暮らしと、この先もずっと続いていく人々の交流という恵みを届けます。

LRTが芳賀・宇都宮らしく「雷都」にぴったりで、長く愛される乗り物となるよう、そのデザインコンセプトには「雷都を未来へ」を掲げました。



どんなカラーになるの？

シンボルカラーは、雷(稲光)や雷を受け豊穣に実った稲をイメージさせる「黄色」



シンボルカラーを引き立てる、「黒」から「白」までの無彩色



何をモチーフにしてるの？

芳賀・宇都宮の「恵みの象徴」である「雷」による「稲光」をモチーフにします。



車両以外もトータルでデザインします

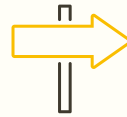
車両、停留場、案内板など、関連する施設や設備、利用する方が接する全ての要素においてカラーやモチーフを使ったデザインを行い、統一感をもたせることでわかりやすさや魅力を高めていきます。



車両



停留場



案内板(サイン)



制服



車両デザインの作成にあたっては、このデザインコンセプトを全面に打ち出しました。

車両外観デザインの基本方針

芳賀・宇都宮の顔となり、「雷都を未来へ」を具現化するデザイン

- まちの顔となる「独自性」
- 地域固有の風土を感じる「雷の光(稲妻)」
- 将来イメージを牽引する「先進性」

車両のカラーについて

デザインコンセプトの「雷の光」を表現する「黄色」を車両のメインカラーに設定しました。また、「黄色」が引き立つよう、デザインの背景色には「ダークグレー」を用いています。

車両外観の形状について

車両の先頭部分を流線型にすることで、国内のLRT車両にはない独自性の高い形状とし、シンボルカラーの「黄色(雷の光)」が最も魅力的に見えるデザインを3案作成しました。

流れるような先頭のかたち L字型の特徴的な色使い



配色の考え方

先頭部を強調する黄色いL字状のカラーリングによって、「雷光(稲妻)の力」を表現し、芳賀・宇都宮の風景を牽引する「先進性」を表現。

形状の特徴

車両前面に大きなガラスを用いることで、流れるような前頭形状を表現。また、側面から先頭につながるダイナミックなラインを、ピラー(前頭部の柱)にも繋げることにより、鏃(やじり)のシャープなイメージを表現。

B

車両デザイン案

コンパクトな先頭のかたち スピード感のある色使い



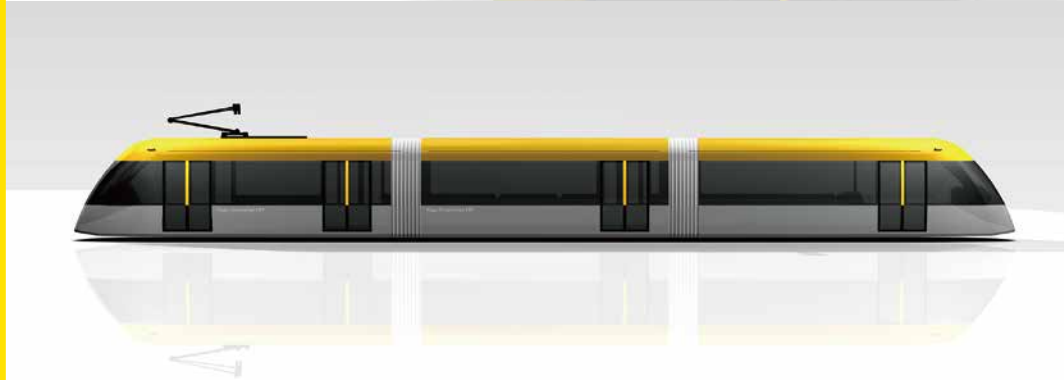
配色の考え方

前頭部から斜めに伸びる黄色によって、雷光の広がり表現。車体下部に黄色のラインを通すとともに、未来に向かって突き進む姿を表現。

形状の特徴

側面から先頭につながるダイナミックなラインを、先頭上下部のカット造形に絡めることで、ダイナミックで動きのある形状とし、他都市の路面電車にはない斬新で独自性のある形状を創出。

シンプルな先頭のかたち 水平基調の色使い



配色の考え方

光を受ける車両肩の部位に黄色を配色することで、シンボルカラーの印象を強く表現。また、水平基調のカラーリングによって水平移動する都市の装置、公共交通としてのスマートさを表現。

形状の特徴

基本的な形状は、前頭形状を含めてオーソドックスな造形としながら、水平／垂直基調の建築的構成のグラフィックとして、普遍的なイメージを創出。

アンケートへの参加方法

アンケートの参加方法は下記の3つがあります。未来の芳賀・宇都宮の「まちの顔」となるLRTにふさわしいデザインを選んでください！

受付期間 **2018年5月20日(日)～2018年6月16日(土)**

郵送で

下記の「LRT車両デザインアンケートハガキ」に記入のうえ、切り取って2018年6月16日(土)までに、ポストに投函してください。

※6月16日(土)消印有効

〈問い合わせ〉

宇都宮市建設部LRT整備課

TEL. 028-632-2340

FAX.028-639-0614

E-mail uLRT-PR@city.utsunomiya.tochigi.jp

関連施設で

下記の施設にアンケート用紙・アンケート回収箱を設置しています。

宇都宮市内

市役所本庁舎、各地区市民センター、各市民活動センター、中央・東・南図書館、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)、宮カフェ(オリオン通り内)など

WEBで

下記のページからアンケートへの回答が可能です。

MOVENEXT 宇都宮

u-movenext.net



LRT車両デザインアンケートハガキ

- 1 右に記したA～C案のうち、未来の芳賀・宇都宮を走る次世代型路面電車LRTに最もふさわしいと思う案を○で囲んでください。(1つのみ)

A

B

C

- 2 選んだ理由の番号を○で囲んでください。(1つのみ)

1. 個性的だから
2. 雷の光を感じるから
3. 新しさを感じるから
4. 自慢したくなるから
5. その他の理由

[]

車両デザイン案

A



B



C



LRT情報はここでチェック!

交通未来都市うつのみやオープンスクエア

場所:ベルモール 1階インフォメーション裏手
時間:午前10時~午後7時

LRT事業に関する情報を市民の皆さまに映像やパネルなどで分かりやすく紹介しています。宇都宮市の公共交通の軸となるLRT事業の情報やVRによるLRTの疑似体験、LRTを応援する市民の皆さんからのメッセージなど、ここでしか見られない限定コンテンツが満載。

LRT事業発信コーナー



様々な疑問に分かりやすくお答えするパネルコーナーを常設しています。

VRゴーグル



LRTが宇都宮の街を走る世界を、先端技術のVR(バーチャルリアリティ)で、リアルに疑似体験頂けます。

VRコーナー



パソコンからLRT沿線の好きな場所を選んで、整備後のまちのイメージをご覧頂けます。

LRTジオラマ



LRTの沿線をイメージしたジオラマを展示しています。オリジナルのLRT車両を作って、ジオラマで走らせることができます。



公式WEBサイト

LRTについてここで知ろう!

u-movenext.net



公式WEBサイトで、LRT事業に関する最新情報やイベント情報などを随時更新しています!



Facebook更新中!

LRT事業に関する情報やオープンスクエアの様子などをお届けします。



市民応援団 team NEXT 募集中!

~宇都宮の未来と一緒に応援しませんか?~

オープンスクエアと公式WEBサイトでは、LRTをはじめとして、宇都宮のまちの未来や、市民の将来を考えていく「市民応援団team NEXT」のお申し込みを受け付けています。宇都宮の未来と一緒に考え、創っていきましょう!



参加いただいたメンバーの皆さんへまるわかりBOOK&リストバンドをプレゼント!



〈問い合わせ〉宇都宮市建設部LRT企画課協働広報室
TEL.028-632-2305 FAX.028-639-0614
E-mail uLRT-PR@city.utsunomiya.tochigi.jp



料金受取人払郵便

宇都宮中央郵便局
承認

0609

差出人有効期間
平成30年6月16
日まで
【切手不要】

3 2 0 8 7 4 0

(受取人)

宇都宮市旭1丁目1番5号

(宇都宮市役所)

宇都宮市建設部LRT整備課 行



お住まい チェックマーク☑に記入	1. <input type="checkbox"/> 宇都宮市内 2. <input type="checkbox"/> 芳賀町内 3. <input type="checkbox"/> 栃木県内 4. <input type="checkbox"/> 栃木県外
性別 チェックマーク☑に記入	1. <input type="checkbox"/> 男性 2. <input type="checkbox"/> 女性
年代 チェックマーク☑に記入	1. <input type="checkbox"/> 未就学児 2. <input type="checkbox"/> 小学生 3. <input type="checkbox"/> 中学生 4. <input type="checkbox"/> 10代 5. <input type="checkbox"/> 20代 6. <input type="checkbox"/> 30代 7. <input type="checkbox"/> 40代 8. <input type="checkbox"/> 50代 9. <input type="checkbox"/> 60代 10. <input type="checkbox"/> 70歳以上

※はがきの情報については、車両デザインアンケートに係る目的以外に使用しません。