

# LRTが まちを変えるよ!



中心市街地(大通り)への導入イメージ 「新交通システム導入基本計画策定資料報告書」より

ほく、**ルリちゃん**。  
クルマでの生活は  
とても便利だね。  
どこへ行くにも  
クルマだよ。



栃木県民の日  
マスコット。  
オオルリなんだ!

わたし、**ミヤリー**。  
でもね…。  
「将来運転できなくなった時  
のこと」とか「渋滞のこと」  
「環境のこと」  
いろいろ考えたことある?



2006 110th Anniversary

宇都宮市制  
110周年記念マスコット。  
妖精なのよ。

栃木県・宇都宮市

# 今、宇都宮でどんな交通問題があるの？

ルリちゃん、  
ミヤリーといっしょに  
考えてみよう。

## ～便利な「クルマ」に頼りがちな生活環境～

宇都宮地域は、南北にはJRや東武線などの軸となる公共交通がありますが、東西方向には鉄道がなく、バスはあるものの、どうしてもクルマに頼りがちな状況です。

## このままでいいのでしょうか？



■市中心部の空洞化



買い物に出かける時は、  
クルマで郊外に行くことが多いかな。

みんながそうだと、街中では空洞化、  
郊外では渋滞も起きるのではないかな？



■郊外の渋滞

うん。朝夕や雨の日は渋滞がひどいね。イライラすることも多いなあ…。

## いつまでクルマを運転できますか？

■自動車運転者が第一当事者の交通事故件数の推移（栃木県）



交通事故件数の伸びはH5を100として伸び率を示したもの  
資料：栃木県警本部資料



高齢化が進んでいるけど、  
ルリちゃんはいつまでクルマの運転できる？



う～ん、わかんないなあ…。  
でも、ぼくのおじいちゃんは、いつも病院まで運転しているよ。  
最近自信ないって言ってるけど…。

ちょっとグラフを見て。  
最近お年寄りの事故が増えているんだって！



クルマに代わる高齢者や子供たちにやさしい交通手段も必要だね。  
お父さんも気軽にお酒が飲めるしね。

## きれいな空気を吸いませんか？

■二酸化炭素排出原単位



資料：平成14年度 国土交通白書



自家用車と公共交通では  
排気ガス量がけっこう  
違うんだね。

それに、宇都宮は1人当たりの  
ガソリン消費量が日本一多い  
んだって！  
それだけ排気ガス量も多いのね。

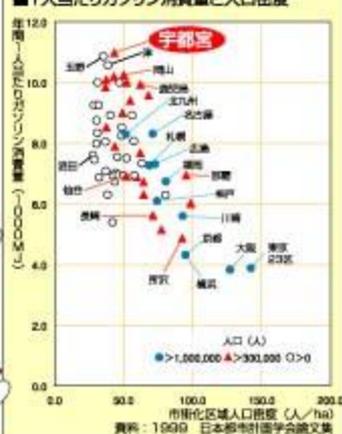


クルマに頼ってばかりじゃいけないなあ…。

環境のことも私たち一人ひとりが考えていく必要があるわね。

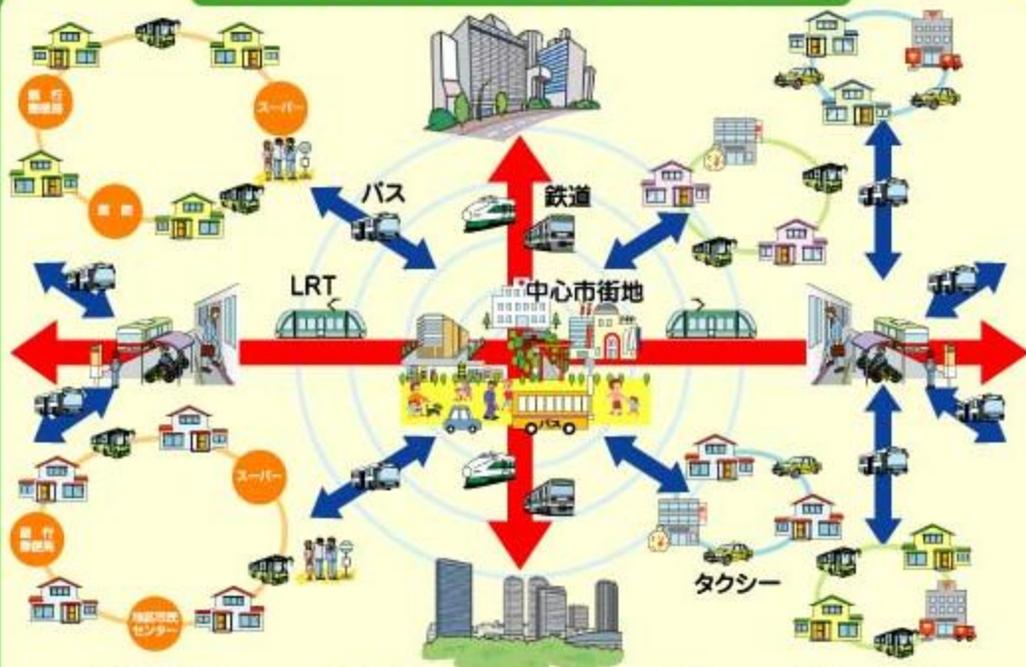


■1人当たりのガソリン消費量と人口密度



# 公共交通とクルマが共存できるまちづくりを考えてみよう

## 目指すべき公共交通ネットワークのイメージ



- 東西に軸となる新たな公共交通を導入して、乗り換えのための駐車場を整備したり、電車やバス、タクシーと組み合わせれば、**交通につながり**ができて、誰もが移動しやすく便利になるよ。
- 公共交通につながりを持たせることで、行き先や外出の目的に合わせて**公共交通とクルマを上手に使い分け**られるね。
- 公共交通とクルマを上手に使い分ければ、こどもからお年寄りまで安全に、安心して移動できるね。それに、地球温暖化の原因となる二酸化炭素の削減にもつながるよね。そうすれば**人や環境にやさしいまち**になるよ。
- 人や環境にやさしいまち、中心部に行きやすいまちになれば、多くの人が集まり、**にぎわい呼び戻す**こともできるよね。これからの公共交通の役割って、ますます重要なのね。

栃木県と宇都宮市では、まちづくりの東西の軸としてLRTの導入を検討しています。



# LRTってなに？



LRTとはLight Rail Transitの略。従来の路面電車の走行環境、車両等をグレードアップさせた、人や環境にやさしく経済性に優れた公共交通システムのこと。欧米を中心に普及が進んでいて、日本でも最近注目されているのよ。



岡山市「MOMO」

## 誰もが移動しやすい

車両と停留場の間に段差がないので、お年寄りや車椅子、ベビーカーでも乗り降りしやすいんだ。

## 乗換えがスムーズ

バスと停留場を一緒にすることもできるよ。

## 環境にやさしい／交通事故や渋滞の改善

クルマは便利だけど、同じ人数を運ぶ比較してみると…地球温暖化の原因になる二酸化炭素の量がずいぶん違うよ。



息苦しい(車) 呼吸できる(バス) さわやか!(LRT)

出典：ストゥスプール資料

## まちのシンボル！

## まちの活性化！

まちづくりとLRTと一緒に進めれば、まちの活性化につながるよ。



停留場のそばに駐車場があれば、自動車との乗り換えもしやすいね。

## 栃木県と宇都宮市からのお知らせ

現在、栃木県と宇都宮市では、新たな交通システム（LRT）の導入課題について、専門家も含めた幅広い観点から、まちづくりや交通ネットワークに加えて採算性や事業・運営方法の調査検討を行っています。これからも、皆さんに分かりやすくお伝えしていきます。



### お問い合わせは…

#### 栃木県 交通対策課／都市計画課

- 交通対策課／TEL 028-623-2187  
E-mail kotu-taisaku@pref.tochigi.jp
- 都市計画課／TEL 028-623-2461  
E-mail toshikei@pref.tochigi.jp

#### 宇都宮市 LRT導入推進室／交通政策課

- LRT導入推進室／TEL 028-632-2304  
E-mail u2017@city.utsunomiya.tochigi.jp
- 交通政策課／TEL 028-632-2133  
E-mail u2015@city.utsunomiya.tochigi.jp