

# 川越市におけるTDM実施に向けた検討方針

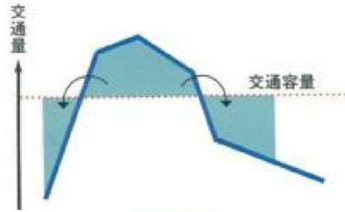
---

# 渋滞対策の進め方～交通需要の抑制(TDM)について～

○TDM※とは、車の利用者の交通行動の変更を促すことにより、都市レベルまたは地域レベルの道路交通混雑を緩和する手法。  
 ○円滑な交通流の実現により、環境の改善、地域の活性化を図ることが目的。  
 ⇒交通量の減少により、大きな速度状況の改善が確認された箇所を対象にTDM※を検討していく予定。

## ①時間の変更

フレックスタイムなどにより、ピーク時間に集中していた交通量が平準化



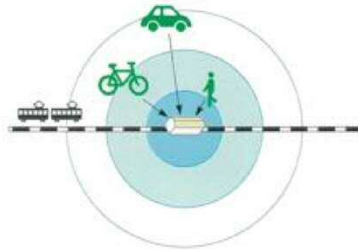
## ②経路の変更

道路交通情報等により混雑地域の交通量が分散



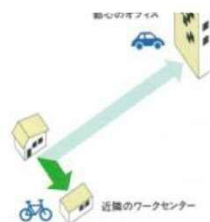
## ③手段の変更

駅前の整備、バスレーンの設置等公共交通機関を利用しやすくすることにより自動車交通量が減少



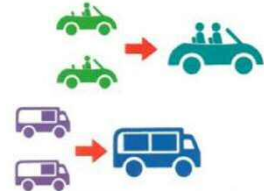
## ④発生源の調整

交通負荷の少ない土地利用や勤務形態などにより移動量が減少



## ⑤自動車の効率的利用

相乗りや共同集配により、自動車交通量が減少



※TDM(交通需要マネジメント):Transportation Demand Management





# 川越市におけるTDM実施に向けた検討方針

1. これまでの川越TDMの取り組み事例
- ①パークアンドライドの実証実験を平成12年11月3日～5日に実施。
  - ②パークアンドサイクルの実証実験を平成13年11月23日～25日に実施。
- ⇒パークアンドライドによる定時性が確認され、  
混雑する時間帯においてはパークアンドライドの方が早く目的地に到着できる結果となった。



上：実験当時の写真  
左：実証実験時のパンフレット  
埼玉大学久保田教授からの提供資料

パークアンドライドで のんびり観光 ゆっくり買物

## 川越市 パークアンドライド 実験

シンポジウム開催  
「小江戸川越の交通を考える」  
日時：10月21日（土）  
午後1時30分～午後4時  
場所：川越市役所7階 7AB会議室  
入場無料・先着200名様まで

11月3祝・4土・5日

「ゆっくり、手軽に、快適に、観光できる街」へ

## 川越パーク&サイクル

駐車場に車をとめて、レンタサイクルでゆっくり

平成13年  
とき **11月23**（祝・金）、**24**（土）、**25**（日）日  
10：00～16：30（最終貸出15：30）

ところ 川越市役所駐車場（貸出受付）

マイカーと公共交通を組み合わせると  
中心市街地の自動車交通量の減少  
中心市街地へ快適アクセス

- ◆道路混雑の緩和
- ◆路線バスの定時性向上
- ◆ゆとりある買物・観光
- ◆沿道生活環境の改善

中心市街地内はバスや徒歩で移動します  
※今回の実験では3回分のバス利用券を差し上げます

◆どなたでも無料で参加できます。マイカーで直接P & R 駐車場へお越しください。  
◆ご参加いただいた方には様々な特典があります。大勢の方の参加をお待ちしております。  
※詳細は裏面の案内をご覧ください。

主催：川越市 後援：運輸省関東運輸局 埼玉県 川越警察署  
協力：国土交通省大宮国道事務所（中）埼玉県バス協会 東武バス 西武鉄道 西武バス イーグルバス 埼玉大学久保田研究室（協）川越市ボランティアセンター  
川越市山工業団地建設協会 川越商工会議所 川越青年会議所 川越大聖堂小売店協議会 川越地区交通委員会 川越市自治会連合会

【お問い合わせ】 川越市役所 政策企画部 総合交通政策課  
〒350-8501 川越市元町1-3-1 TEL 0492-24-8811 FAX 0492-25-2895  
http://www.city.kawagoe.saitama.jp/

貸出受付 川越市役所駐車場

特設駐輪場 ①妻多院前 ②菓子屋横丁 ③一番街 ④本川越 ⑤市立博物館

【貸出数量】 約40台（子供用の自転車はございません）  
【利用資格】 当日、お車を川越市役所駐車場に駐車された方を対象とします。（駐車場は有料）  
同業者の方にも自転車をお貸しします。  
【貸出方法】 駐車後、川越市役所駐車場の受付で簡単な登録後、30分以内で自転車をお貸しします。

※駐車場場所は、一番街周辺から約2.3kmに確保した駐車場と約6kmの位置に確保した駐車場の2箇所から、利用者はそれぞれ電車やバスで市街地まで向った。



# 川越市におけるTDM実施に向けた検討方針

- 現在、実施されているTDM施策の内容  
中心市街地への自動車の流入を抑制し交通渋滞の緩和を目的としてパークアンドライド機能を持つ郊外型の無料観光駐車場を設置。
- 現状の評価及び効果分析  
ETC2.0プローブデータを活用し、市街地内の道路における速度状況等の分析を実施し、TDMによる施策効果を把握していきたいと考えている。



無料駐車場から観光スポットまでの移動方法

観光スポット	バス	自転車	徒歩
博物館・美術館	約3分	約3分	約5分
川越城本丸御殿		約4分	約6分
川越水川神社	約5分	約5分	約11分
蔵造りの町並み	約10分	約5分	約14分
菓子屋横丁	約11分	約9分	約16分

無料観光駐車場 P

# 川越市におけるTDM実施に向けた検討方針

## パーク&ライド実証実験



無料郊外型観光用駐車場から一番街周辺への移手段  
(駐車場利用者は、どちらかを選択)

マイクロバス

or

自転車シェアリング

HELLO CYCLING



### ■効果検証（役割分担）

【大宮国道事務所】

ETC2.0データ等（車両速度、走行軌跡）を活用した周辺交通分析

【川越市】

駐車場利用者データ、アンケート調査（料金、場所など）

### ■目的

現在、あぐれっしゅ郊外型無料観光駐車場はGW等の繁忙期に駐車場台数が不足し、一番街周辺のコインパーキングも同様の状況にあり、駐車場を探す車両が渋滞の一因になっている。

そこで、北環状線開通とGWの駐車場調査結果を受け、北部市街地交通対策の更なる迂回誘導対策として、**市西側での郊外型駐車場及びパーク&ライドの実現可能性を検証する。**

### ■実施時期・方法

実施日時：令和5年3月25日（土）、26日（日）

実施方法：JAいるま野本店に無料郊外型観光用駐車場を設置するとともに、無料借上げバス及びシェアサイクルによるパーク&ライドを実施。

### ■過去実施時の課題

- ①PR不足で認知が不十分であった。
- ②駐車場から一番街周辺までが遠い。

### ■今回の改良点

- ①「PR不足」に対して  
今回は例年約2万人程度の観光客が訪れる「川越市春まつりオープニングイベント」の時期と同時期に実験を行う予定のため、春まつりの周知とP&Rについての周知を併せて行い、認知度の向上を図った。  
※今年度の川越市春まつりは1月末から周知活動を実施。
- ②「駐車場から一番街周辺までが遠い」ことに対して  
今回は市街地の西側約1kmの箇所に駐車場を確保し、バスまたは自転車シェアリングで移動することで、前回実施時の課題の解消を図る。



# 川越市におけるTDM(P&R)実施概要

## 無料観光駐車場

川越市

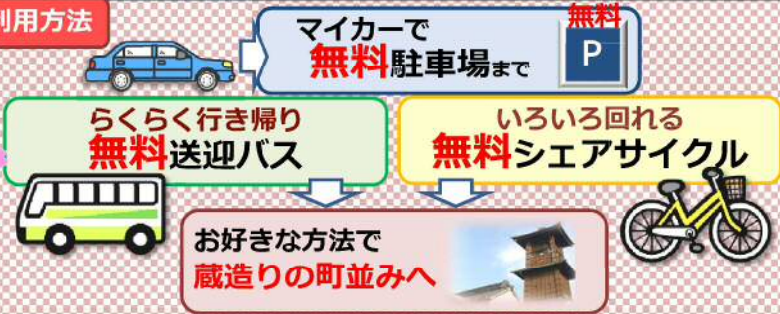
# パークアンドライド

実証実験

◆パークアンドライドとは  
中心市街地の混雑緩和等を図るため、郊外に駐車場を設置し、バスや自転車で中心市街地まで移動するものです。

日時：3月25日(土)・26日(日)  
午前8時30分～午後8時  
会場：JA いるま野本店駐車場

### ご利用方法



実施団体 川越市

お問合せ 川越市役所 都市計画部 交通政策課  
TEL 049 (224) 5519

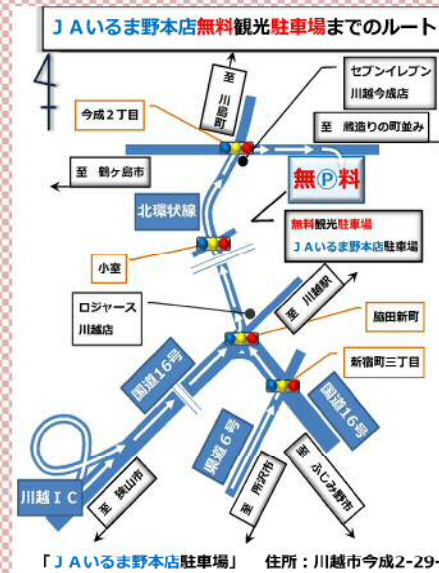
事業の詳細  
はこちら→



小江戸川越春まつり  
同日開催中です→



※本実証実験は、新型コロナウイルス感染症の状況により中止となる場合もございます。中止の情報は、本市ホームページ等でお知らせします。



### (参加条件)

- ① 無料でどなたでも参加可能です。
- ② マイカー（中型・大型除く）で会場までお越し下さい。また、受付をお願いします。
- ③ 簡単なアンケートに御協力をお願いします。

### (実施内容)

- ① JA いるま野本店駐車場は、近隣の臨時駐車場を合わせ約 190 台ございます。  
※市内には「あくれっしゅ川越無料観光駐車場（約 290 台）」もあります。
- ② 無料送迎バスは、往路は午前 8 時 40 分から、復路は午後 7 時 30 分まで運行（10 分間隔で運行）しています。
- ③ 無料シェアサイクルは、1 日先着 30 台、当日、終了時間まで乗り放題です。  
※中心市街地までの移動は、②or③のどちらかをお選び下さい。また、駐車場へお戻りの際は、行きと同じ交通手段をご利用ください。

### (留意事項)

- ① 終了時間を過ぎると駐車場を閉鎖します。必ず午後 8 時までに駐車場へお戻り下さい。
- ② 駐車場の満車時は、臨時駐車場へのご案内や駐車できない場合もございます。交通誘導員の指示に従ってください。
- ③ 駐車場で事故等は自己責任となりますのでご注意ください。
- ④ 実験期間中、春まつりの実施に伴い、市内道路の混雑が予想されます。公共交通をご利用いただくか、お車をご利用の方は、「蔵造りの町並み」の東西に位置する以下の無料観光駐車場のご利用にご協力願います。  
川越市西側からお越しの方：JA いるま野本店「無料観光駐車場」が便利です。  
川越市東側からお越しの方：あくれっしゅ川越「無料観光駐車場」が便利です。  
※なお、実証実験は、JA いるま野本店「無料観光駐車場」で実施します。
- ⑤ JA いるま野本店駐車場は、JA いるま野様の厚意により実証実験期間中のみ、無料観光駐車場としてご協力をいただいています。期間終了後は、あくれっしゅ川越無料観光駐車場をご利用ください。