

# 考えてみませんか？ 地球にやさしい交通のこと

柏市・流山市地域は「ESTモデル事業」(※)対象地域として、環境省、国土交通省の支援のもと、自治体や交通事業者などが中心となって過度なマイカー利用の抑制と公共交通の利用促進など、さまざまな取組みを進めています。この取組みが実を結ぶのは、何より市民の皆さん1人ひとりの心がけが大切。美しい地球のため、みらいの子供たちのため、少しだけ、そして少しずつマイカー利用を控えて、バス・鉄道などの公共交通を利用してみませんか。

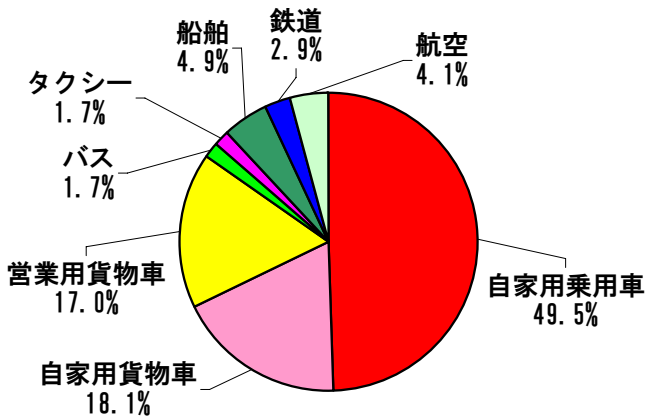
※EST (Environmentally Sustainable Transport)：“環境的に持続可能な交通”のこと。マイカーから公共交通などへの転換を促進し、地球温暖化の要因となっている二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を削減していく取組みのことです。



最近よく耳にするCO<sub>2</sub>。私たちが移動する時どれだけ出ているの？ どうやったら減らせるのかな？

## 運輸関連のCO<sub>2</sub>排出量の1/2がマイカー

民生分野のCO<sub>2</sub>排出量のうち運輸関連は約2割を占め、そのうちの約半数を自家用車乗用車(マイカー)が占めています。

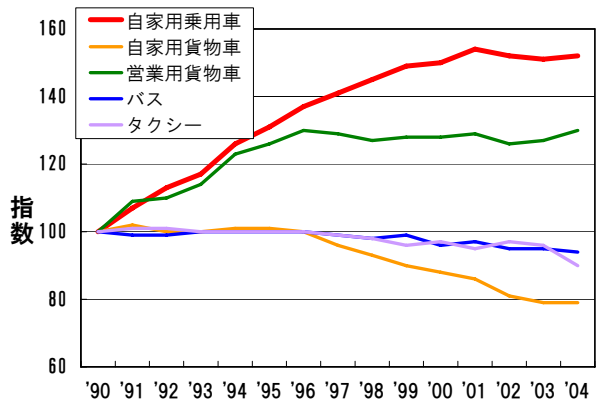


<運輸関連CO<sub>2</sub>排出量の交通機関別構成>

出典：国土交通省とりまとめ資料

## マイカーからのCO<sub>2</sub>排出量はこの14年で1.5倍に

1990年度を100とすると2004年度の排出量指数は150以上。なぜなら、自動車単体の環境技術は確実に向上している一方、マイカー利用者が大幅に増えたからです。



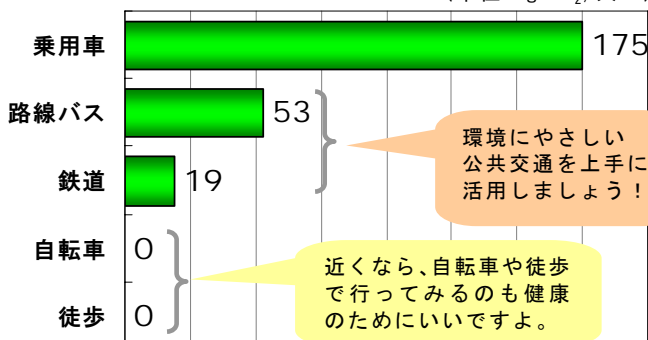
<車種別CO<sub>2</sub>排出量の年度推移>

出典：国土交通省とりまとめ資料

## 交通手段のくふうでCO<sub>2</sub>は減らせます

人ひとりを1km移動させる時に排出されるCO<sub>2</sub>の量は、マイカーを1とするとバスはおよそ3分の1、電車はおよそ10分の1になります。このようなことから路線バス・鉄道などの公共交通は環境にやさしい乗り物と言われています。マイカーと公共交通をうまく使い分ければ、CO<sub>2</sub>を着実に減らしていくことができます。

(単位：g-CO<sub>2</sub>/人km)



環境にやさしい公共交通を上手に活用しましょう！

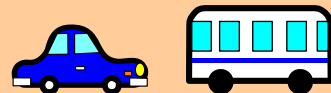
近くなら、自転車や徒歩で行ってみるのも健康のためによいですよ。

<人ひとりを1km移動させる時のCO<sub>2</sub>排出量比較>

出典：国土交通省とりまとめ資料

## ～交通環境セミナーのお知らせ～

### テーマ「自動車利用を考える」



東京大学工学部教授・原田昇先生をお招きして、クルマと環境に関する楽しいお話と、あなたにも今すぐできる“地球に優しい交通”の実践学を伝授して頂きます。セミナーといっても堅苦しくありませんからご安心を。どうぞ皆様お誘い合わせの上お越し下さい！

○日時：平成19年3月3日(土) 14:00～15:30

○場所：アーバンデザインセンター柏の葉(UDCK)  
(つくばエクスプレス柏の葉キャンパス駅前)

○入場無料・申し込み不要

○お問合せ先：(株)日本能率協会総合研究所 交通研究部

TEL 03-3578-7584 (担当：上原・飯塚)

なるほど知れば便利！ 柏市・流山市地域の公共交通の“実力”のほどをご紹介します。

つくばエクスプレス(TX)の開通で、柏・流山地域は鉄道の利便性が大幅に高まっています。

### ■ 鉄道はスピードと快適性

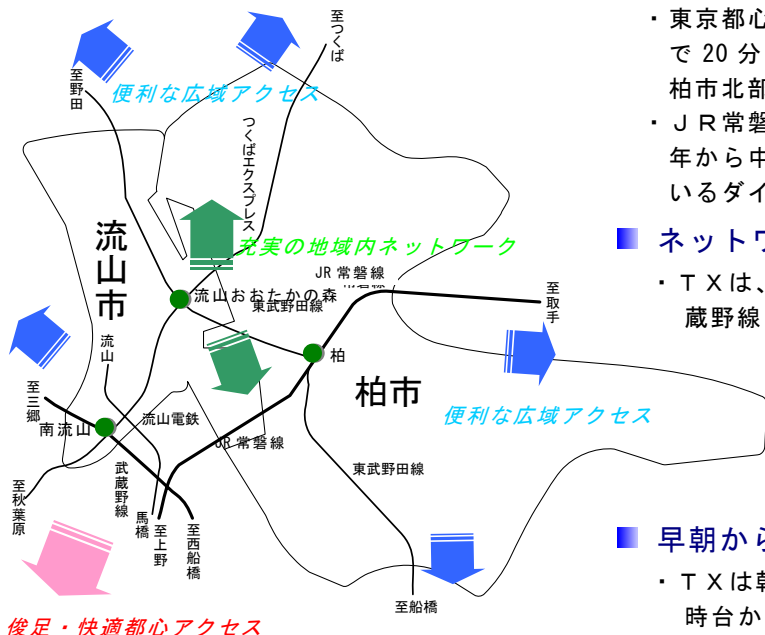
- ・ 東京都心へのアクセスは、TXを使えば南流山～秋葉原間が**快速**で20分、柏の葉キャンパス～秋葉原間が**区間快速**で30分など、柏市北部や流山市南部地域の利便性が飛躍的に高まっています。
- ・ JR常磐線は朝晩の「フレッシュひたち」が増発されたほか、2007年から中距離電車でグリーン車が登場し、今後3月に予定されているダイヤ改正で本格的に営業開始となる見込みです。

### ■ ネットワークとしての使い勝手にも注目

- ・ TXは、流山おおたかの森駅で東武野田線と、南流山駅でJR武蔵野線と接続しています。どちらも**駅同士が直結**して雨にもぬれずに乗り換えができ、大変便利です。
- ・ 今年の3月18日から首都圏の主な私鉄・公共交通・バスに電子乗車券「**PASMO**」(パスモ)が導入(バスは順次導入)される予定で、JRのSUICA(スイカ)とも相互利用ができるため、益々乗継ぎ利便性が高まりますよ。

### ■ 早朝から深夜まで多様なニーズに対応

- ・ TXは朝5時台から夜12時台(下り)まで、JR常磐線は朝4時台から夜1時台(下り)まで、東武野田線は朝5時台から夜12時台までと、いずれも早朝・深夜まで利用可能です。

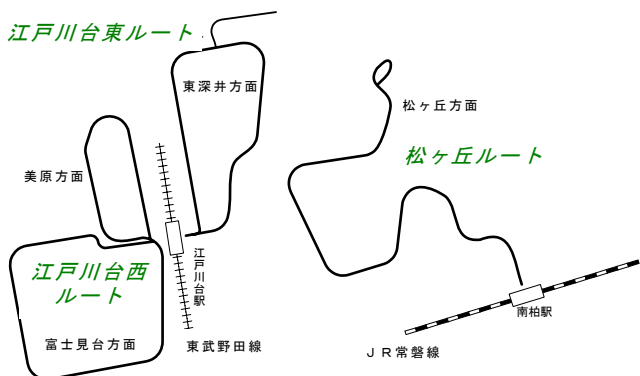


便利なバスにも着目してみましょう。

### 公共交通不便地区の強い味方

#### ■ 流山市コミュニティバス「ぐりーんバス」

- ・ 既存の路線バスが不便な地区を対象に、東武野田線江戸川台駅から2ルート、JR常磐線南柏駅から1ルート運行しています。
- ・ 複数のぐりーんバスを乗継ぐと1乗車分が無料となる「乗継券サービス」があります。
- ・ 詳しくは流山市都市計画課交通計画推進室(Tel.04-7150-6087)まで。



#### ■ 柏ジャンボタクシー

- ・ 柏市の南部・藤心地域の新しい交通サービスとして、平成17年9月から**乗合ジャンボタクシー(9人乗り)**が3コース運行されています。
- ・ 朝8時台から夕方6時台まで、約1時間毎の運行です。
- ・ 詳しくは柏市企画調整課(Tel.04-7167-1117)まで。

### 夜間・深夜の強い味方

#### ■ 深夜でも便利なバスがあります(主要駅22:30以降発)

| 駅名       | バス停名        | 22:30以降本数 | 最終時刻  | 行き先                  |
|----------|-------------|-----------|-------|----------------------|
| 江戸川台     | 江戸川台駅       | 1         | 22:32 | 流山おおたかの森駅            |
| 流山おおたかの森 | 流山おおたかの森駅   | 1         | 22:53 | 江戸川台駅                |
| 南流山      | 南流山駅        | 1         | 23:00 | クリーンセンター             |
| 柏        | 柏駅西口        | 3         | 23:23 | 豊四季台団地循環(向原住宅経由)     |
|          |             | 1         | 23:29 | 高田車庫                 |
|          |             | 1         | 23:52 | 高田車庫(団地センター前経由)      |
|          |             | 1         | 22:45 | 国立がんセンター(柏の葉公園経由)    |
|          |             | 3         | 23:45 | 柏の葉公園                |
|          |             | 1         | 22:51 | 松ヶ崎市内循環              |
|          |             | 1         | 22:40 | 吾妻(松ヶ崎経由)            |
|          |             | 1         | 22:30 | 柏たなか駅                |
|          |             | 1         | 22:47 | 名戸ヶ谷(常盤台経由)          |
|          |             | 1         | 22:30 | 小野塚台                 |
| 北柏       | 北柏駅         | 4         | 23:15 | ライフタウン循環(ライフ中央先回り)   |
|          |             | 4         | 0:01  | 北柏ライフタウン(ライフタウン中央経由) |
|          |             | 3         | 23:21 | 東急柏ビル(花野神社経由)        |
| 北柏       | 北柏駅入口       | 1         | 22:36 | 柏たなか駅                |
|          |             | 3         | 23:23 | 東急柏ビル                |
| 南柏       | 南柏駅東口       | 2         | 22:53 | 南部クリーンセンター(酒井根経由)    |
|          |             | 2         | 23:24 | 酒井根(中原経由)            |
|          |             | 1         | 22:48 | 光ヶ丘                  |
|          |             | 1         | 23:16 | 酒井根                  |
| 柏の葉キャンパス | 柏の葉キャンパス駅東口 | 1         | 22:30 | 東急柏ビル                |
|          |             | 1         | 22:50 | 柏の葉キャンパス駅(公園中央先回り循環) |
|          |             | 2         | 23:14 | 高田車庫                 |

※飲酒運転はやめましょう。お酒を飲む時はクルマを置いて電車・バスで。

