

# 例えばこんな 「かしこいクルマの使い方」が あります

クルマは確かに便利で快適な乗り物です。

しかし、安全や健康、環境問題など、さまざまな困ったことがあります。

便利なクルマとかしこくお付き合いすることはできるのでしょうか？

例えば…

## ①ときどき、バスや電車を利用してみましょう

- 浜松駅に行く時に、バスや電車を使ってみる。
- 病院や買物に行くときに、バスや電車を使ってみる。
- たまには、バスと電車が乗り放題の1日乗車券を使って、普段行かないまちを訪ねてみると、新しい発見があるかもしれません。

## ③いくつかの用事を一度のクルマ利用ですませてみましょう

- 1回のクルマでの外出に、色々な用事をまとめましょう。
- お子様を迎えるときに、買物も一緒にすませましょう。

## ②ときどき、歩きや自転車で出かけてみましょう

- 食品や日用品などの買物を、ご近所のスーパーですませましょう。
- 近くのコンビニへは、クルマを使わずに歩きや自転車でいきましょう。

## ④同じ方面へ行く人と、一台のクルマで出かけてみましょう

- 例えば、ご家族の方がそれぞれお出かけになる時に、一台のクルマで出かけてみるのも良いかもしれません。



ぜひこの機会に、環境にやさしい「かしこいクルマの使い方」を考えてみて下さい。

浜松の渋滞や環境問題の大きな改善に繋がることが期待できます。

浜松市役所 都市整備部 交通政策課

〒430-0946 浜松市中区元城町216番地の4 ノースタービル浜松8階  
TEL.053-457-2441 FAX.053-457-2345  
Eメールアドレス.kotsu@city.hamamatsu.shizuoka.jp

# 環境にやさしく 出かけてみませんか？



クルマはとても便利で、快適な乗り物です。

しかし、クルマ利用による道路の渋滞や環境問題など、困ったことも少なくありません。

浜松市では「人と環境にやさしい」  
公共交通の利用を  
みなさんに呼びかけています。



## ご存知でしたか？

公共交通はクルマに比べて  
環境にやさしい乗り物です。



### ● 環境問題にクルマがどれだけ影響しているか、ご存知ですか？

現在、国内の温室効果ガスの総排出量のうち、約20%が自動車などの運輸部門によるものです。とはいえ、やはりクルマは生活に必要です。一方で、「バス」や「電車」は一度にたくさんの人を運ぶことができる所以、バスや電車を利用すれば、CO<sub>2</sub>をあまり出さずに移動できます。

私たちが環境問題のために、できることはないのでしょうか？



交通手段別の年あたりCO<sub>2</sub>排出量

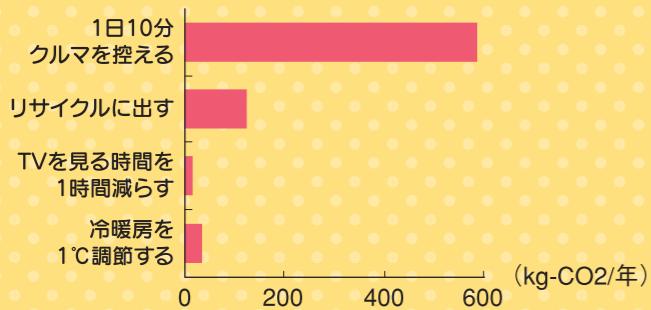
クルマ	599kg/年
バス	175kg/年
電車	69kg/年

(参考資料：国土交通省HP)

### ● 少しクルマの利用を控えてみませんか？

CO<sub>2</sub>排出量を減らすために私たちができる事、その一つに、クルマの利用を少しだけ控えることがあります。

1年で削減できるCO<sub>2</sub>排出量（出展：東京工業大学院・土木工学専攻）



たとえば、浜松市民のわずか5%がクルマ利用をほんの少し、控えるだけで、浜名湖の5分の1※の面積に植林するのと同じ効果が得られます。

※浜松市民の5%(4万人)が、1年を通じて毎日約10kmの移動をクルマからバスに変えた場合の値です。

環境問題は「一人」では解決できません。

でも、一人一人の小さな努力が大きな問題解決につながるのです。

## ご存知でしたか？

公共交通を使う生活は  
健康的な生活です。



### ● 移動中に、「カロリー」はどれくらい消費されるのでしょうか？

たとえば、自宅から10km離れた会社まで往復するのに、

- ①クルマを使う場合と、
- ②5分歩いてバス停まで行きバスに乗って行く場合の消費カロリーを比べてみましょう。

①クルマでは、68kcal。(往復20kmの距離を時速30kmで40分)

②バス停までの歩きで、33kcal。(バス停までの歩き往復10分)  
バスでは、132kcal。(往復20kmの距離を時速20kmで60分)合計で165kcal。

移動 1 分あたりの消費カロリー	
● クルマ	1.7kcal
● 電車・バス	2.2kcal
● 徒歩	3.3kcal
● ジョギング	7.3kcal

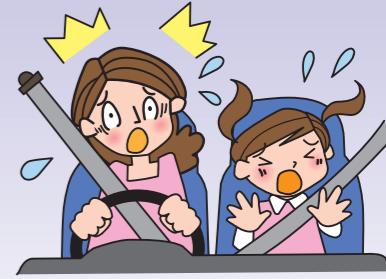
(参考資料：第6次改定  
日本人の栄養所要量)



つまり、バスで通勤すると、クルマの場合の2倍以上のカロリーを消費することになるのです。  
1日97kcalの違いですが、これはジョギングを約13分間したのと同じ消費カロリーなのです。  
公共交通機関を利用して通勤すると、ちょっとしたダイエットになるかもしれません。

## ご存知でしたか？

公共交通を使って  
安心・安全におでかけできます。



### ● クルマでの人身事故、「わたしは大丈夫」と思っていませんか？

クルマを運転することは、自分にも他人にも危険がともない。

全国で発生した事故データから換算すると、



● 一生のうち、  
64%のドライバーが人身事故を起こします。

● 一生のうち、  
100人に1人のドライバーが死亡事故を起こします。

● そして、  
300人に1人のドライバーが事故死しているのです。

(参考資料：国立公衆衛生院、および、日本損害保険協会)