

2. 2 かしこいクルマの使い方を考えるプロジェクト宇都宮の実施内容

(1) かしこいクルマの使い方を考えるプログラムの実施内容

本施策では、下記の流れに従い「かしこいクルマの使い方を考えるプログラム」を実施している。そして、その効果と課題について整理し、次年度以降の継続的な展開へ繋げるための検討資料としている。

また、沿線住民を対象とした取組に加え、平成20年度から引き続き、対象エリアである「東京街道」、「奥州街道」の沿線企業の従業員に対しても同様の取組を行っている。

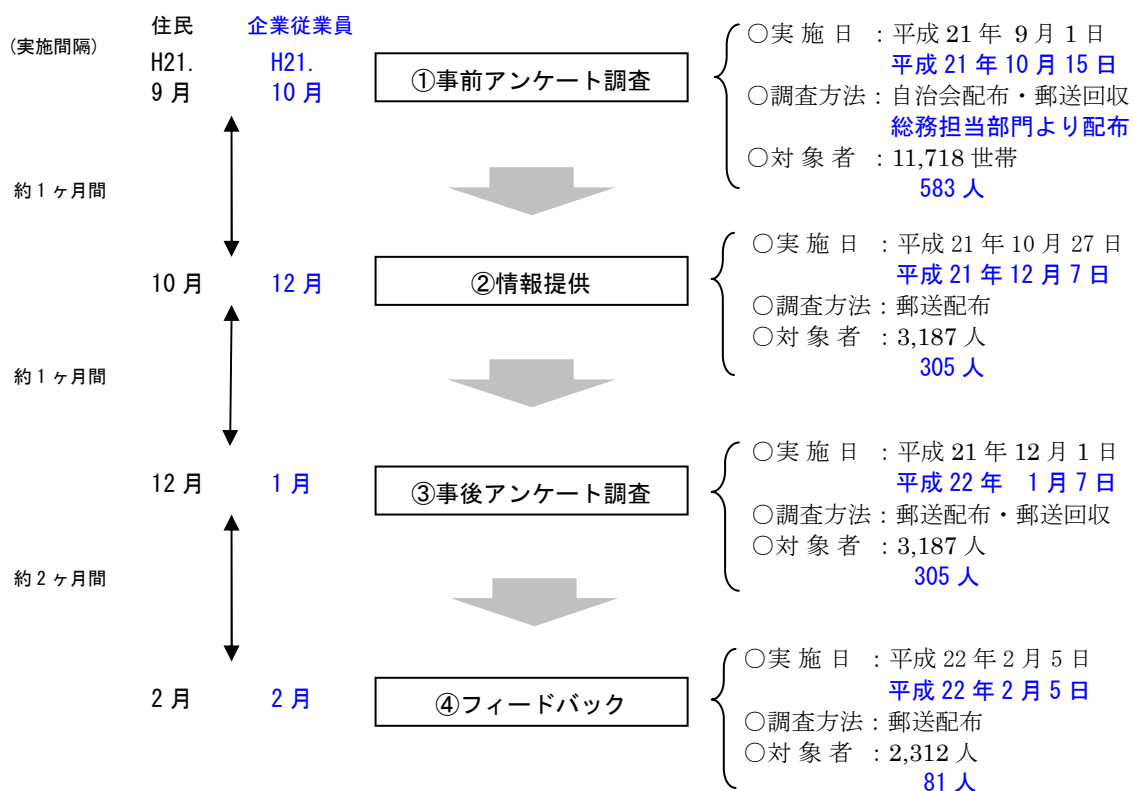
【 かしこいクルマの使い方を考えるプログラムの実施区分 】

区分	実施エリア	対象数	実施時期
沿線住民	大谷街道	2,965 世帯	H21 年 9 月～H22 年 2 月
	東京街道(江曾島経由)	5,738 世帯	
	奥州街道	3,015 世帯	
沿線企業従業員	東京街道沿線企業	1事業所:120 人	H21 年 10 月～H22 年 2 月
	奥州街道沿線企業	1事業所:463 人	
合計		12,301 件	住民 11,718 件, 企業 583 件

【 かしこいクルマの使い方を考えるプログラムの実施項目 】

①事前アンケート調査	目的	<ul style="list-style-type: none"> ・本施策に継続的に参加していただく賛同者(参加意向者)の確保 ・コミュニケーションを図るための基礎データの収集 ・本調査で得られる実施効果を測定するための事前データ収集
	調査概要	<ul style="list-style-type: none"> ・交通行動(頻度, 交通手段等)の把握 ・交通問題や環境問題に対する意識 ・中心市街地でのイベントに対する意識 など
②情報提供 (動機付け資料の作成・配布)	目的	<ul style="list-style-type: none"> ・公共交通や中心市街地に関する有意義かつ様々な情報の提供 ・公共交通の利用促進のための動機付け効果の高い資料の提供 ・自発的にかしこいクルマの使い方などを考える機会の提供
	提供資料	<ul style="list-style-type: none"> ・動機付け冊子「クルマとわたしたちの暮らし」 ・バス時刻表(最寄のバス停の時刻表) ・宇都宮市バス路線マップ ・バス乗車券購入助成チラシ ・中心市街地イベント情報チラシ ・バス利用に関する案内(個人へのアドバイス資料など) など
③事後アンケート調査	目的	<ul style="list-style-type: none"> ・動機付け資料に対する評価 ・クルマや公共交通に関する意識の変化についての情報収集 ・交通手段の利用頻度の変化についての情報収集
	調査概要	<ul style="list-style-type: none"> ・動機付け資料に対する評価 ・交通行動, 交通問題や環境問題等に対する意識の変化 ・中心市街地イベント時における交通行動の変化 など
④フィードバック	目的	<ul style="list-style-type: none"> ・「かしこいクルマの使い方を考えるプログラム」の目的・成果の周知 ・環境, 健康面での貢献度や効果等の情報提供
	提供資料	<ul style="list-style-type: none"> ・交通診断カルテ など

【 かしこいクルマの使い方を考えるプログラムの流れ 】




【かしこいクルマの使い方を考えるプログラムー調査資料等一覧】

【沿線住民】①事前アンケート調査


項目	備考
調査実施日	平成21年9月1日(返信締切日:9月24日)
配布/回収方法	配布:自治会回覧(対象世帯数:11,718世帯(38自治会)) 回収:郵送回収
配布資料	①依頼状 ②返信用封筒 ③路線別資料 I 大谷街道【a 大谷街道沿線地域バス路線図 b 大谷街道沿線地域事前アンケート調査票】 II 東京街道【c 東京街道沿線地域バス路線図 d 東京街道沿線地域事前アンケート調査票】 III 奥州街道【e 奥州街道沿線地域バス路線図 f 奥州街道沿線地域事前アンケート調査票】

【事前アンケート調査配布資料】


▼①依頼状 (A4)



▼②返信用封筒(長40)




▼配布封筒(長3)




※各自治会にて同覧配布

同封




③-I【大谷街道】

▼a 大谷街道沿線地域
バス路線図(A4)

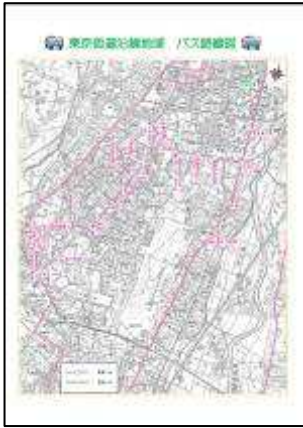


▼b 大谷街道沿線地域
事前アンケート調査票(A3 両面)




③-II【東京街道】

▼c 東京街道沿線地域
バス路線図(A4)




▼d 東京街道沿線地域
事前アンケート調査票(A3 両面)




③-III【奥州街道】

▼e 奥州街道沿線地域
バス路線図(A4)



▼f 奥州街道沿線地域
事前アンケート調査票(A3 両面)



【かしこいクルマの使い方を考えるプログラムー調査資料等一覧】

【沿線住民】②情報提供(動機付け資料の配布)

項目	備考
配付日	平成21年10月27日
配布方法	郵送配布(対象者 3,187人:事前アンケートの住所・氏名の記載あり) ・目的地あり・・・●(共通資料+案内資料+出発・目的地のバス時刻表) ・〃なし・・・●(共通資料+出発地時刻表のみ)
配布資料(動機付け資料)	<ul style="list-style-type: none"> ①依頼状 ②動機付け冊子 ③バス利用者限定クーポンチラシ ④宇都宮市バス路線マップ ⑤中心市街地イベント情報チラシ ⑥バス利用に関する案内(個人へのバス利用に関するアドバイス資料) ⑦最寄りバス停の時刻表(出発地・目的地) <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">} 共通資料</p>

【情報提供(動機付け)配布資料 その1】

▼①依頼状 (A4)



▼②動機付け冊子 (A3 両面)

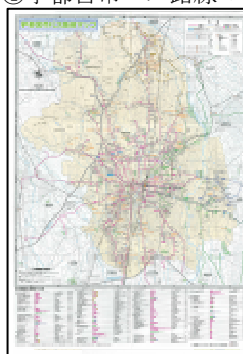


※マイカー利用から転換を促す動機付けとなり、各個人にクルマの使い方について、改めて考えてもらうために作成した資料

▼③バス利用者限定クーポンチラシ (A4)



▼④宇都宮市バス路線マップ



▼⑤中心市街地イベント情報チラシ (A4)



※10/31, 11/1・7・8に開催された中心市街地イベント案内チラシ(公共交通や自転車での来街を呼びかけるため交通に関する情報を掲載)

【情報提供（動機付け）配布資料 その2】

▼⑥バス利用に関する案内 (A4)



※自宅・目的地の最寄りバス停留所名や位置情報、バス番号の情報を個人別に記載

▼⑦バス時刻表-出発地

山梨バス標準発着時刻表 平成21年 3月 2日 現在

東武駅～JR宇都宮駅・宇大駅・東国台団地・恒寿寺・浅木方面

平日(土曜・日曜)	土曜・日曜・祝日	平日	土曜・日曜・祝日
5:00	5:00	5:00	5:00
6:00	6:00	6:00	6:00
7:00	7:00	7:00	7:00
8:00	8:00	8:00	8:00
9:00	9:00	9:00	9:00
10:00	10:00	10:00	10:00
11:00	11:00	11:00	11:00
12:00	12:00	12:00	12:00
13:00	13:00	13:00	13:00
14:00	14:00	14:00	14:00
15:00	15:00	15:00	15:00
16:00	16:00	16:00	16:00
17:00	17:00	17:00	17:00
18:00	18:00	18:00	18:00
19:00	19:00	19:00	19:00
20:00	20:00	20:00	20:00
21:00	21:00	21:00	21:00
22:00	22:00	22:00	22:00

▼⑧バス時刻表-目的地

山梨バス標準発着時刻表 平成21年 3月 2日 現在

宇大駅・東国台団地・恒寿寺・浅木方面

平日(土曜・日曜)	土曜・日曜・祝日	平日	土曜・日曜・祝日
5:45	5:45	5:45	5:45
6:45	6:45	6:45	6:45
7:45	7:45	7:45	7:45
8:45	8:45	8:45	8:45
9:45	9:45	9:45	9:45
10:45	10:45	10:45	10:45
11:45	11:45	11:45	11:45
12:45	12:45	12:45	12:45
13:45	13:45	13:45	13:45
14:45	14:45	14:45	14:45
15:45	15:45	15:45	15:45
16:45	16:45	16:45	16:45
17:45	17:45	17:45	17:45
18:45	18:45	18:45	18:45
19:45	19:45	19:45	19:45
20:45	20:45	20:45	20:45
21:45	21:45	21:45	21:45
22:45	22:45	22:45	22:45

▼配布封筒 (角2)



同封

【かしこいクルマの使い方を考えるプログラムー調査資料等一覧】

【沿線住民】③事後アンケート調査

項目	備考
調査実施日	平成 21 年 12 月 1 日 (返信締切り日：平成 21 年 12 月 17 日)
配布／回収方法	郵送配布・回収 (対象者 3,187 人；事前アンケートの住所・氏名の記載あり)
配布資料	①依頼状 ④粗品 (シャーペン) ②事後アンケート調査票 ③返信用封筒

【事後アンケート調査配布資料】

▼①依頼状



▼③返信用封筒 (長 40)




▼④粗品 (シャーペン)



▼②事後アンケート調査表 (A3 両面)



同封



【かしこいクルマの使い方を考えるプログラムー調査資料等一覧】

【沿線住民】④フィードバック

項目	備考
配付日	平成22年2月5日
配布方法	郵送配布(対象者2,312人:事後アンケートの回答者)
配布資料	①交通診断カルテ(大谷街道,東京街道,奥州街道各路線) ②送付状

【フィードバック配布資料】

▼①交通診断カルテ(A4)
(大谷街道・東京街道・奥州街道各路線)



▼②送付状(A4)



ー交通診断カルテの内容についてー

【記入事項】

- ・回答者全体での交通行動の変化
- ・個人毎の交通行動の変化を評価指標に換算した値
- ・結果に対する簡易コメント(プログラムの推奨)

【指標】

- ・クルマからのCO₂排出量
調査実施期間内に变化したクルマからのCO₂排出量が、25mプール、500mlペットボトル何本分に相当するかを算出する
*CO₂排出量1kgを509Lで換算
- ・消費カロリー
交通手段変化による消費カロリーの増減結果を示し、イメージの容易さから餃子何個分に相当するかを算出する
*焼餃子の消費カロリー原単位:63kcal/個

※CO₂排出量と消費カロリーの算出方法は下記参照
「モビリティマネジメント実務の手引き(平成18年3月)兵庫県阪神北県民局宝塚土木事務所」

▼配布封筒(長3)

