

大阪府河内長野市

新しいモビリティ 南花台クルクル

(視察日：令和5年2月9日)

■事業の概要

高齢化が進む中、全国のオールドタウンに共通する地域課題の解決に向け、グリーンスローモビリティとまちづくりを一体的に推進する。※全国のモデル事業。

■運賃

デマンド式：1回100円、定時定ルート：無料

■運行日時

デマンド式 月・木曜日 9:30~15:40

定時定ルート（自動運転）土曜日：10:00~14:00

■乗車方法

デマンド式：電話予約・窓口予約（当日可）⇒ 希望の場所で乗降可

定時定ルート：予約なし ⇒ 最寄りのポイントで乗降

■利用者数：平均12.5人

河内長野市（R5.2）

人口：100,375人

世帯数：47,493

面積：109.63 km²

■まちの概要（河内長野市 南花台）

- ・昭和57年まち開き、面積：約98ha、約3,400世帯
- ・高齢化率39.2%（H31.3）、人口7,411人（H31.3）
- ・戸建て住宅、UR賃貸住宅、民間分譲マンションで構成
- ・人口減少、少子高齢化が進みまちの衰退が懸念される。
- ・丘陵地にかいはつされた団地で坂が多く、車がないと生活できない。



■まちづくりの取り組み

- ・平成26年度より大阪府、関西大学と連携し、「南花台スマートエイジング・シティ」団地再生モデル事業を推進。末づくり拠点「コノミヤテラス」で関西大学と地域住民が連携し、生活支援・健康づくり・子育て支援などの活動を通じ効果的に世代間交流を創出している。
- ・NTTドコモと連携してAI運行アプリを活用。これにより効率的な運行を実現。



のんびり、楽しく、いっかへん？ クルクル 利用ガイド

Nankadai Mobility

クルクルって？ 人口減少・高齢化が進む中で、高齢者の移動支援や免許返納への不安解消を図るため、市、府、市社会福祉協議会、南花台自治協議会などが連携して、南花台で実施している、移動サービスの名称です。電動カーで最大時速19km以下で南花台内を走行します。

① どんなときに乗る？

A. お買い物・通院・サークル・趣味・地域活動・おけいこ
自宅からバス停までの移動など、なんにでもご利用できます。

② だれが利用できる？

A. 子どもから高齢者の方まで、どなたでもご乗車いただけます。
*小学生以下は保護者同伴をお願いします。*小学生は料金無料

③ だれが運営してる？

A. 地域のボランティアのみなさんがチームで運営しています。

④ 乗り降りの時間は指定できるの？

A. 乗り合いをしながら進むので、降車の時間指定はできません。
*時刻表はありません

⑤ どこで乗れる？どこで降りられる？

A. 河内長野市南花台エリアにある、約300ヶ所の乗降場所から乗り降りができます
下記、みどりの表示のある場所が乗降場所です
予約の際は、5桁の電柱番号もしくは「公民館」などの施設名を指定してください
なお、コノミヤの乗降場所は、店舗屋上駐車場のエレベーターホール前になります



運行日 月・木曜日（年末年始を除く）
*天候・その他の事情により運行する場合があります。

運行時間 9:30～15:40

利用料金 乗車1回 **100円**
*500円で5枚綴りの乗車券を販売します。

利用方法

① 乗車券を購入する

コンビニのサービスカウンターで乗車券引換シートを購入する
サービスカウンターの営業時間中いつでも購入可能



「クルクル」受付拠点またはコンビニエンスにて
引換シートを乗車券に交換する

受付拠点：毎週月・木曜日 9:15-15:00
コンビニエンス：開館時間中 10:00-15:00 *コロナ禍のため不定期開催

② 予約して乗車する

① クルクルに乗車するには予約が必要です。
*初回予約時に利用者登録をお願いします。

WEBで予約する or **電話で予約をする** or **受付拠点で予約する**
0721-62-5123 or コノミヤ南花台店1F

予約可能時間 毎週月・木曜日 9:15-15:00

予約番号 乗車予定時間をお知らせします

クルクルが乗車場所に着いたら
予約番号を伝えて乗務員に乗車券を渡して乗車して下さい
*予約受付状況により運行ルートが別々となる場合があります。
*予約時刻までにはいらない場合はキャンセル扱いとさせていただきます。

クルクル運営スタッフ募集中

お気軽にお問い合わせください

「クルクル」は、地域にお住まいの方同士で交えあう仕組みです。現在、一緒に取り組んでいただける方を募集しています。ドライバー・添乗員、予約受付、広報などさまざまな役割があります。参加したい！詳しく話を聞きたい！という方は、河内長野市社会福祉協議会（0721-65-0133）までご連絡ください。

運行チーム（ドライバー・添乗員）

クルクル（ヤマハ発動機のゴルフカート）手動運転運行のドライバー・添乗員を募集しています。普通運転免許があれば、運転講習を受けていただくことでドライバーとして活動できます。添乗員は、タブレット端末を使い、利用者の乗り降りのサポートや運行ルートの管理を行います。地域内の移動を支える活動に参加しませんか？

自動運転チーム（ドライバー・添乗員）

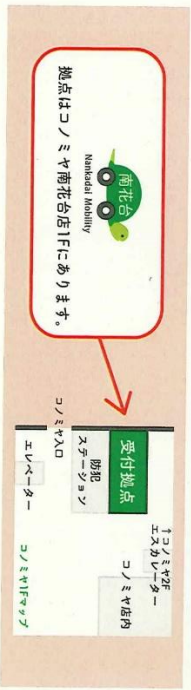
クルクルの自動運転運行のドライバー・添乗員を募集しています。基本的な役割は上記のクルクル（手動運転）と同様で、自動運転の走行時の運行の管理を行います。新たな技術を用いたこれからの移動手段を体験しながら、地域内の移動について考えてみませんか？

予約受付チーム

クルクルの運行管理や利用者の方の受付をコンビニ1階の受付スペースで、対面や電話で行います。利用者の方とのコミュニケーションも多いです。お話が好きな方、PCが得意な方、一緒に活動しませんか？

広報チーム

クルクル関連の広報を行うチームです。チラシの内容の検討や地域への配布などを行っています。最新情報に触れながらどうすれば地域の方々に広く情報を伝えられるか、一緒に考えてみませんか？



【問合せ先】 河内長野市役所 総合政策部 政策企画課
tel:0721-53-1111

河内長野市社会福祉協議会
tel:0721-65-0133

定時定ルート(自動運転)運行 クルクルについて

実証実験として、低速の電動ゴルフカートで、定時・定ルートの自動運転走行を行っています。ルータ上に敷いた電磁誘導線を、車載センサーが感知して走行します。停止、減速、方向指示器の点灯なども自動で行います。

運行日

土曜日（年末年始を除く）
*天候その他の事情により運行する場合があります。
*実証実験中のため、予告なく運行日が変更する場合があります。

運行時間

10:00～14:00
*時刻表：走行ルートなど詳細はWEBをご確認ください。

利用料金

無料

利用方法

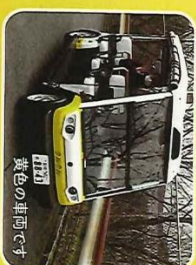
●定時・定ルート走行のため、予約の必要はありません。

●時刻表を参考に、最寄りの乗降ポイントでお待ちください。黄色のクルクルが到着したら乗務員の案内に沿ってご乗車ください。

*1.自動運転乗降ポイントの札がついた看板が目印です。
*満席の場合乗車できないことがあります。
あしからずご了承ください。

*自動走行の安全性について

乗務員が同乗し電磁誘導線上の停車車両などの障害物や飛び出し等には、手動で対応します。また、車載カメラがルートの映像を記憶し、障害物等を検知すると、自動停止する機能も記憶し、障害物等を検知すると、自動停止する機能も搭載しているため、さらに安全です。



自動運転乗降ポイント



クルクルWEBサイト