

報道関係者各位

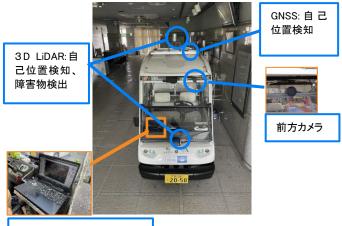


報道提供日 2022年9月29日(木)

# 田原地域で 移動支援サービスの実証実験を行います

自動運転での車両

自動運転車(ゆっくりカート1号機)



コンピュータ: 自動走行制御

デマンド交通での車両

低速電気自動車(ヤマハ発動機製)



出典:ヤマハ発動機ホームページ

#### 概要説明

四條畷市の東部に位置する田原地域では、地域課題の解消に向けて地域の皆さんと共に取り組みを行っ ています。地域内移動の課題解消を目的に、自動運転とデマンド交通の実証実験を実施します。

**自動運転**は、地域拠点であるグリーンホール田原と田原台センターを結ぶ巡回ルートを、定時定路線で 実施。 デマンド交通は、各町丁目の拠点から地域拠点までのルートを、AI 予約システムを活用し実施しま す。また、運転業務や受付業務などの一部を、地域ボランティアの方に担っていただきます。

持続可能な地域内の移動支援サービスに向けての課題抽出と、地域拠点の賑わい・新たなコミュニティ の創出が目的です。

期間 令和4年10月1日(土)~30日(日) ※15日(土)は運休

午前10時~午後4時 ※デマンド交通は午後4時30分まで 時間

運行ルート どちらも事前予約制、各乗降場所には看板を設置

- ●緑ルート:自動運転車(定時定路線運行) 運行ダイヤ 1 便/1 時間 乗車定員 2名
- ●青ルート:低速電気自動車(デマンド交通) 運行ダイヤ 利用者の予約に応じて運行 6名 乗車定員





## ※実証実験期間中、キッチンカーイベントを開催します。

▶日程:10月8日(土)、9日(日)、22日(土)、23日(日)

▶時間:午前11時~午後4時(全日程)

▶場所:田原台センター敷地内(アカカベ田原台店前)

四條畷市田原台4丁目6

※10月15日(土)スマートシティ推進フォーラム(田原小学校で開催)では、自動運転車を展示。

<mark>一 車両の運行スケジュールなど、詳しい情報は添付のチラシをご確認ください -</mark>

## ゆっくりカートとは

電動ランドカー(ヤマハ発動機製)をベースに名古屋大学が開発したもので、高精度三次元地図を活用し、3D LiDAR や GNSS(GPS 等)を用いた自己位置測定による日本初の自動運転カートです。

# スマートシティとは

ICT(情報通信技術)や AI(人工知能)などの先端技術や、人の流れや消費動向、土地や施設の利用状況といったビックデータを活用し、エネルギーや交通、行政サービスなどのインフラ(社会基盤)を効率的に管理・運用する都市の概念です。

四條畷市では、地域課題に対して、先端技術を活用することにより解決しようと取り組む「日本一前向き!| コンソーシアムに協力いただき、国が推し進めるスマートシティの取り組みに力を入れています。

問い合わせ

電話 0743-78-0175

田原支所 担当 笹田・木邨・塩見



名古屋大学が開発し た自律型の自動運転

機能付の自動運転車

# 田原地域内の移動支援サービスの 実証実験を実施します!

実証実験実施期間:令和4年10月1日~10月30日

# 自動運転車(定時定路線運行)

✓グリーンホール田原と田原台センター間を移動可能(反時計回り)

√地域の拠点間の連携強化

運行時間 10:00~16:00

(12時台の便は除く)

運行ダイヤ 1便/1時間

無料

2名 乗車定員

予約方法

運賃

事前予約制(WEBまたは電話)

(予約状況により当日利用可)

具体的な乗り方は裏面に記載

▼実験車両(ゆっくりカート)

# 低速電気自動車(デマンド交通)

- ✓グリーンホール田原または田原台センターと各地区を移動可能
- √地域の拠点から各地区の乗降場所(公園等)の移動を支援

10:00~16:30 運行時間

(12:15~13:00は除く)

利用者の予約に応じて運行 運行ダイヤ

(予約状況によりルートも変動)

▼実験車両 (AR-07)

運賃 無料

乗車定員 6名

予約方法 WEBまたは電話



具体的な乗り方は裏面に記載

ヤマハ発動機が開発した時速

19km以下で走行する電動低速

車両(グリーンスローモビリティ)

四條畷市は、田原地域の新たな移動支援サービスの導入に向け て、定時定路線で走行する自動運転車と予約に応じて運行する 低速電気自動車の実証実験を実施します。この機会にぜひ体験 し、将来の地域内移動について一緒に考えてみましょう!

実験車両に乗車された方に粗品進呈!※なくなり次第終了

# 運行ルート/乗降場所ついて。

- √緑ルート:自動運転車 青ルート:低速電気自動車



# 実証実験期間中、

# キッチンカーイベントを開催します! ○開催日時/場所

#### ○参加店舗

 $10/8(\pm)$ 

■ Hatch-Kitchen (串焼き・ハラミ) ■ CLAIR (竹炭ハンバーガー) ■ T.roppus (たいパフェ)

■ Soleil-ソレイユ (クレープ・パ フェソフト)

- 3Rマジック (カツカレー) 10/9(日) ■ ふーずキッチン(包み揚げピザ)
- Relax (神戸ビーフバーガー) 10/22(±)■ 大阪たこ焼き本舗○ (たこやき)
- Rubik (カラフルレモンスカッシュ) ■ 彩 ~color~ (ガパオライス)
- 10/23(日) ■ ○元(甘だれ唐揚げ) ■ Cope Stand (オレオ生クリームクロッフル)

# ご遠慮下さい。



#### 予約方法に関するお問い合わせ先

実証実験運営事務局 TEL.080-8304-2953

#### 実証実験に関するお問い合わせ先

日程: 10/8, 10/9, 10/22, 10/23

(アカカベ田原台店前)

時間:11時~16時(全日程)

場所:田原台センター敷地内

四條畷市田原支所 TEL. 0743-78-0175

# 自動運転車による移動支援サービス:定時定路線運行 (グリーンホール田原と田原台センター間の移動)

#### 予約・乗車方法

①:予約する

インターネットまたは電話で予約してください。



電話予約はこちら↓ 事務局 TEL:080-8304-2953

 $\cdot 9:30 \sim 16:30$ 

- ※予約受付期間·時間
- $\cdot 9/26(月) \sim 10/30(日)$
- ※9月中旬頃に
  - 市のホームページに公開予定

# ②:日時・場所を伝える

「①名前|「②連絡先|「③日時|「④人数|「⑤乗降場所」を お伝えください。

- ※予約は拠点出発時刻の60分前までに予約してください。
- ※乗降場所、乗車時間は時刻表を参照ください。
- ※経由乗降場所は乗車・降車の予約がない場合は通過します。

時刻表(自動運転車)						
乗降場所		1	2	3	4	5
拠点	グリーンホール田原	10:20	11:20	13:20	14:20	15:20
経由 乗降 場所	田原台2	10:22	11:22	13:22	14:22	15:22
	田原台3・4	10:24	11:24	13:24	14:24	15:24
	遊歩道前	10:27	11:27	13:27	14:27	15:27
拠点	田原台センター	10:50	11:50	13:50	14:50	15:50
経由 乗降 場所	阪奈サナトリウム前	10:52	11:52	13:52	14:52	15:52
	上田原南	10:56	11:56	13:56	14:56	15:56
	上田原北	10:59	11:59	13:59	14:59	15:59

# ③:乗車する

乗車時刻になりましたら、乗車場所でお待ちください。

- ※乗車場所近くの安全なところでお待ちください。
- ※到着時刻が多少、前後する可能性があります。

低速電気自動車による移動支援サービス:デマンド交通 (グリーンホール田原または田原台センターと各地区の間の移動)

#### 予約・乗車方法

①:予約する

インターネット/アプリまたは電話で予約してください。

WEB・アプリ予約

市のホームページに公開予定

電話予約はこちら↓

事務局 TEL: 050-3623-3870

※予約受付期間·時間

- $\cdot 9/26(月) \sim 10/30(日)$
- $\cdot 9:30 \sim 16:30$

# ②:日時・場所を伝える

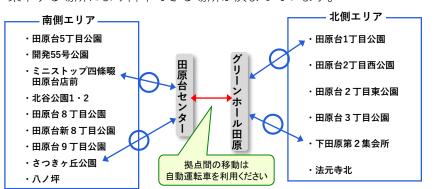
※9月中旬頃に

「①名前|「②連絡先|「③日時|「④人数|「⑤乗降場所」を お伝えください。

※予約は拠点出発時刻の30分前までに予約してください。

※乗降場所に関するルール

・乗車する場所により降車できる場所が決まっています。



## ③:乗車する

乗車時刻になりましたら、乗車場所でお待ちください。

- ※乗車場所近くの安全なところでお待ちください。
- ※到着時刻が多少、前後する可能性があります。

# 第4回

参加無料 <sup>粗品進呈</sup> 1

四條畷市 スマートシティ 推進フォーラム

> ぶれよう! # デジタルのチカラ

日時

10/**15**(±)



四條畷市立 田原小学校

13:30~16:00

オープニング:13:30~

・四條畷田原かんがるーKIDSによる合唱

# 体験・展示内容

- ■自動運転車の展示
- ■マイナンバーカードの出張申請窓口
- ■VR体験(奈良先端科学技術大学院大学)
- ■NEC歩行姿勢測定システム(NEC ソリューションイノベータ)
- ■loTセンサーを使ったスマートホームの展示

(近鉄ケーブルネットワーク)

- ■買い物支援の実演など
- ■野菜直売会(グリーンファーム)



# 最新情報





四條畷市ホームページ

#### イベントに関するお問合せ

四條畷市役所 田原支所 TEL: 0743-78-0175

主催: 大阪府 四條畷市

#### 自動運転車の展示

田原地域では地域内移動の課題解消に向けて自動運転車の実証実験 を10月1日~30日まで実施しています。この実証実験で使用している 車両を展示します。



# マイナンバーカードの出張申請窓口

「ドラえもん」

# マイナンバーカードの申請ができます クリアファイル、ケース進呈

ご自宅に郵送で届いている個人番号カード交付申請書と 運転免許証等の本人確認書類をご持参ください。





## 「日本一前向き!」コンソーシアムによる展示

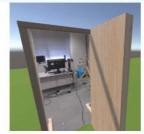
VR体験 奈良先端科学技術大学院大学

扉をくぐり抜けるとVRの世界を体感できます。









・NEC 歩行姿勢測定システム NEC ソリューションイノベータ (株) 図像製 センサーに向かって歩くだけで歩行年齢等を測定します。



詳しくはこちら (NEC歩行姿勢測定システム)

- **・loTセンサーを使ったスマートホーム** 近鉄ケーブルネットワーク(株)
- ・野菜直売会 (株)グリーンファーム

#### 自動運転車の実証実験

10/1~10/30までの間「グリーンホール田原」と「田原台センター」を結ぶルートを定時定路線で自 動運転車の実証実験を実施します。併せて地域内の公園等と各拠点間の移動支援をデマンド交通にて 手動運転で低速型電気自動車を運行し、社会実証に向けた課題の整理を行います。





10/15(土) は運休します。

#### 「日本一前向き! | コンソーシアム参画団体

地域ボランティア団体、株式会社アカカベ、Innovation Farm 株式会社、株式会社ウフル、NECソリューションイノベー タ株式会社、関西電力株式会社、近鉄ケーブルネットワー ク株式会社、株式会社グリーンファーム、ソフトバンク株 式会社、YuMake 合同会社、国立大学法人奈良先端科学技 術大学院大学、医療法人 和幸会(企業は五十音順)



※(株)アカカベ、(株)美松からご支援(企業版ふるさと納税)をいただいています。