

作成年月日	令和3年10月20日
作成部局	企業庁地域整備振興課

播磨科学公園都市での次世代モビリティを活用したMaaSの実証実験を開始 (西播磨 MaaS 実装プロジェクト)

播磨科学公園都市（以下、「公園都市」と記載）において、地域住民や来訪者の移動に対する利便性の向上と地域活性化を目的として、路線バスなど既存交通機関と超小型EVなどの次世代モビリティとを1つのサービスとして活用することを目指した西播磨 MaaS 実証実験を、令和3年11月25日（木）から令和4年2月10日（木）まで実施します。

本実証実験は、経済産業省による令和3年度「地域新MaaS創出推進事業」の「先進パイロット地域」として選定されており、近畿経済産業局と共同で行います。

記

1 実証実験の内容

(1) MaaS システムをプラットフォームとした都市内情報の提供<近畿経済産業局事業>

今回実施する(2)のサービスと、JR 周辺駅と公園都市を結ぶ路線バスの経路検索が一括ででき、次世代モビリティシェアリングの予約・決済と、デマンド交通の予約ができる MaaS システム（西播磨 MaaS）を提供します。

また、この MaaS システムをプラットフォームとして、公園都市内の情報が掲載されたウェブサイト「テクノ界限(<https://www.techno-kawai.com>)」との連携を行いながら、都市内のグルメ情報などを利用者に提供します。

ウェブアプリ「西播磨 MaaS」は、実証実験開始(11/25)の数日前より公開予定です。最新情報は「4 問い合わせ先」に記載した兵庫県 HP よりご確認ください。

(2) 次世代モビリティを活用したラストマイル交通の確保

ア 超小型EVと電動キックボードを用いた移動サービス<近畿経済産業局事業>

(ア) 次世代モビリティシェアリング

交通結節点（光都バスセンター）において、超小型EVと電動キックボードによるシェアリングサービスを有償にて実施します。なお、公園都市内に在住・勤務・通学されている方は無償とします。

また、今回の実証実験で使用する超小型EV、電動キックボードの一部を、平日は公園都市内施設・企業に貸出し、土日は一般の方向けのシェアリングサービスや観光ツアーに活用するアイドルシェアリングも合わせて実施します。



超小型EV
[coms(コムス)]

(イ) 観光ツアーの実施

11月27日(土)から12月19日(日)までの土日において、JR 相生駅から公園都市までの路線バスの往復チケット、都市内での昼食、超小型EV、電動キックボードの利用が組み込まれた観光ツアーを神姫観光(株)が有償にて実施します。「西播磨 MaaS」より申し込みできます。



電動キックボード
[E-KON grande street]

イ 都市内デマンド交通<近畿経済産業局事業>

都市内約 30 箇所に設置したミーティングポイントにて乗降可能なワゴン車 (定員 8 名) によるデマンド型の移動サービスを無償にて実施します。(要予約)

実施期間は、11 月 25 日 (木) から 12 月 22 日 (水) です。



ワゴン車

[ハイエースワゴン グランドキャビン]

ウ グリーンスローモビリティを用いた移動サービス<兵庫県事業>

時速 20km 未満で走行する電動車であるグリーンスローモビリティ (定員 6 名) による定時定路線型の移動サービスを無償にて実施します。

午前は、交通結節点を中心に住宅地、西播磨総合リハビリテーションセンター方面へ、午後は、交通結節点を中心に住宅地、県立大学、県立大附属中学校・高校方面へ行きます。

実施期間は、11 月 25 日 (木) から 12 月 22 日 (水) です。



グリーンスローモビリティ
[TAJIMA NAO-8J]

(3) 低速の次世代モビリティの走行空間の安全確保に向けた検討<兵庫県事業>

今回実験で用いる電動キックボードやグリーンスローモビリティ等の実験車 (次世代モビリティ) は、低速で公道を走行することになります。これら車両の安全確保に向け、県道 (相生宍粟線、上郡末広線) 沿い等に看板を設置することで左側車線を低速の実験車両が走行することを一般車両に周知するとともに、交通状況を調査し、将来に向けた対策を検討します。

2 実証実験の実施体制

実証実験に参加している団体は下記のとおりです。

神姫バス (株)、(株) ウェスト神姫、神姫観光 (株)、
兵庫県 (企業庁、西播磨県民局)、たつの市・上郡町・佐用町、兵庫県立大学、
名古屋大学 未来社会創造機構 モビリティ社会研究所、
(一社) ライフアンドモビリティ、(株) KDDI 総合研究所、関西電力 (株)、
(株) 社会システム総合研究所、(株) 丸尾計画事務所、(一社) LOCAL HERO

3 報道機関向け試乗会

- (1) 日時 令和 3 年 11 月 24 日 (水) 13 時 30 分~15 時 00 分
(集合時間: 13 時 30 分)
- (2) 集合場所 光都プラザ 西播磨光都プラザ郵便局の北隣の部屋
(兵庫県赤穂郡上郡町光都 2 丁目 2 3 番地)
- (3) 申し込み 別紙にて FAX またはメールでお申し込みください。

4 問い合わせ先

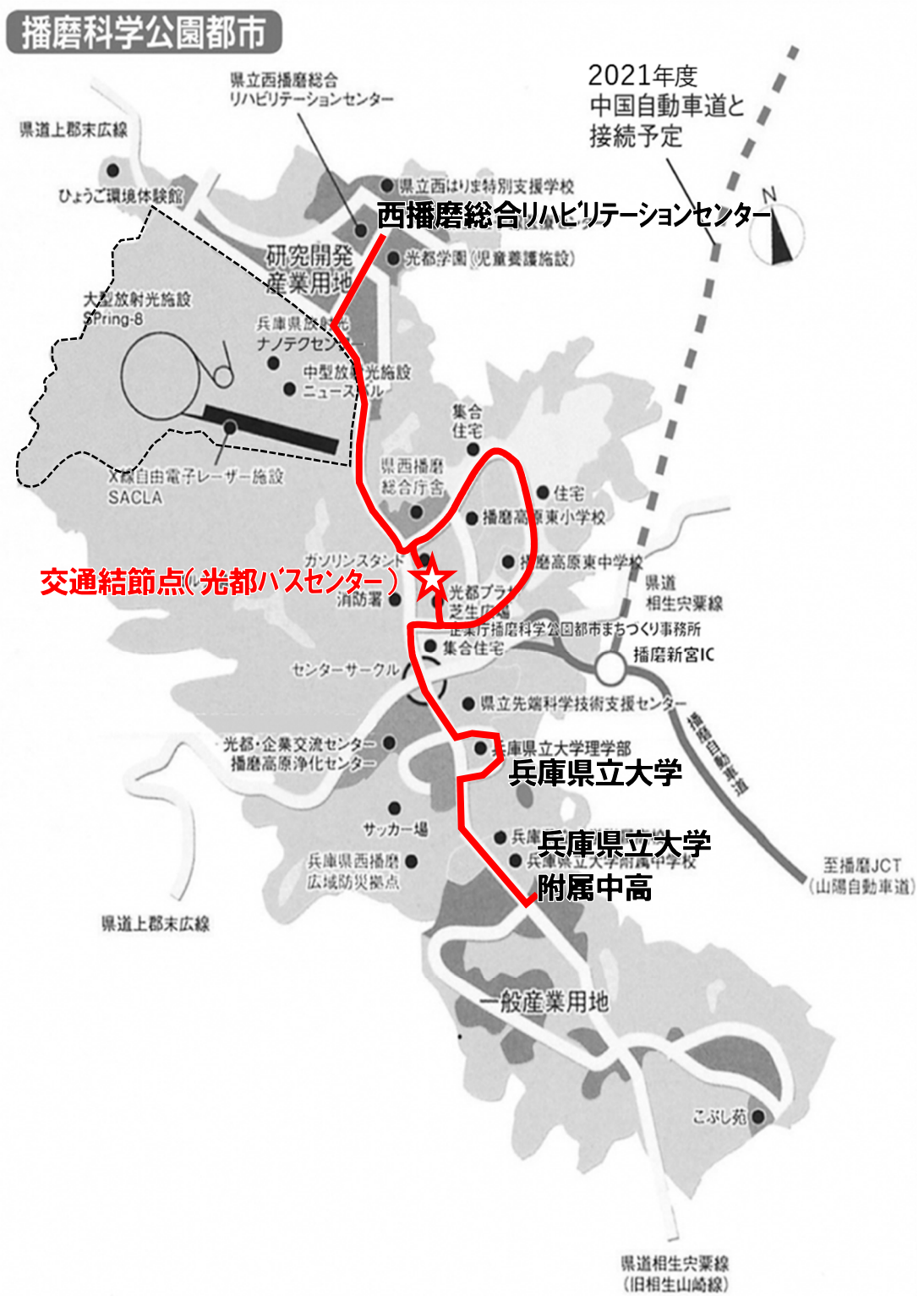
企業庁地域整備振興課公園都市・臨海計画班 Tel: 078-362-3698

[最新情報はこちらから]

兵庫県 HP (次世代モビリティを活用した西播磨 MaaS 実証実験)

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/kc12/nishiharimamaas.html>

実証実験 全体位置図



- ★ : 超小型EV・電動キックボードシェアリングサービス拠点
- : グリーンローモビリティの運行ルート

※デマンド交通は、上図範囲内約30箇所にミーティングポイントを設置