

作成年月日	令和元年11月18日
作成部局	企業庁・西播磨県民局

## 播磨科学公園都市における自動運転公道実証運行及び 「スマートシティ・ラボ@播磨科学公園都市」

播磨科学公園都市内における自動運転技術を活用した新たなモビリティサービスの実用化と地域交通の利便性向上を目的として、12月5日から9日の5日間、公道での自動運転実証運行を実施、その出発式を5日10時から光都プラザ芝生広場で開催します。

また、次世代モビリティ試乗会やスマートサービスに関するフォーラム等を行う「スマートシティ・ラボ@播磨科学公園都市」を公道実証にあわせて開催します。

### 記

#### 1 自動運転実証運行

##### (1) 自動運転の公道実証運行 (12月5日(木)～9日(月))

公道走行可能なマイクロバス(日野自動車(株)製)に自動運転システムを搭載した車両により、芝生広場中央の駐車場を発着点として、理化学研究所播磨事業所北管理棟までの約3kmを往復(運転手は監視のため運転席に乗車しているが、ハンドルは手放し状態)。

※ 昨年5月は理化学研究所播磨事業所構内の往復1.7kmのルートで実施。その時はハンドル等を備えないフランス社製EVバスを走行させたが、当時はナンバープレート取得が不可能(公道走行不可)だったことに加え、高速充電ができない、坂道では馬力が不足する等の課題が明らかになったことから、国産EV車によるサービス実装を視野に、地域旅客運送事業者が運行主体として参画する形で公道実証に取り組むことにした。



[リエッセII]

##### (2) 小型自動運転EV車の乗車体験 (12月5日(木)～8日(日))

市販電動ゴルフカート(ヤマハ発動機(株)製)に自動運転システムを搭載した車両により、芝生広場北側駐車場の限定区域内で、ドライバーがいない状態での自動走行で、乗車体験を実施。



[Milee (マイリー) /雨天中止]

##### (3) 出発式

日 時: 12月5日(木) 10時～10時45分

場 所: 芝生広場中央の駐車場付近

内 容: 主催者及び来賓挨拶、自動運転技術説明、テープカット

出席者: 主催関係者及び来賓(国会議員、県議会議員ほか)60名程度

#### (4) 主催者

神姫バス株式会社、株式会社ウエスト神姫、アイサンテクノロジー株式会社、株式会社ティアフォー、ダイナミックマップ基盤株式会社、損害保険ジャパン日本興亜株式会社、KDDI株式会社、兵庫県企業庁、西播磨県民局、たつの市、上郡町、佐用町

注) この12者で、令和元年8月19日に「播磨科学公園都市内における自動運転技術を活用したモビリティサービスの実用化に向けた連携協定」を締結

#### (5) 試乗会の申し込み

##### ① 公道実証運行の試乗申し込み

○一般試乗会（要申込み、先着順で4日間合計380名）

12月6日(金)、7日(土)、8日(日)午後、9日(月)に実施。

- ・対 象：シートベルト装着できる児童以上
- ・申込方法（予定）：一般申込…11月28日(木)から

※詳しくは下のサイトから順次お知らせ。

(<https://web.pref.hyogo.lg.jp/kc12/smartcity.html>)

※報道機関の同乗は、関係者試乗会（12月5日(木)11～17時と8日(日)9～13時）の際に実施。

##### ② 小型自動運転EV車の体験試乗申し込み

○事前申込みなし、当日現地で受付。身長140cm以上の方が乗車対象。

### 2 スマートシティ・ラボ@播磨科学公園都市

次世代モビリティ試乗、遠隔診療デモ、スマートサービスのこれからのを考えるフォーラム等を開催し、“次世代サービスに触れる5日間”とする。

#### (1) 次世代モビリティ試乗（光都プラザ及び芝生広場）

電動キックボードなどの試乗（対象は高校生以上）：12月5日(木)～9日(月)

超小型EV車乗車体験（対象は普通運転免許保有者）：12月7日(土)～8日(日)

#### (2) 遠隔診療デモ及びドローンによる搬送デモ（芝生広場）

北欧で実用化されている機器を用いて遠隔診療を体験：12月6日(金)午後～8日(日)

診療後の薬の搬送を想定したドローン搬送デモ：12月6日(金)午後、8日(日)

#### (3) ポスター展示（光都プラザ）

空き店舗（旧光都プラザクリニック跡）を期間中開放して、スマートサービス・デジタルサービスにつながる技術等の展示を実施。自動運転の監視室なども見学可能。

#### (4) スマートシティフォーラム

自動運転実用化に向けた課題、実証都市から実装都市への展望、播磨科学公園都市を中心とした西播磨地域におけるスマートサービスのこれからについて議論する。

日 時：12月8日(日) 12時30分～16時30分

場 所：先端科学技術支援センター 大ホール

#### (5) 参加申し込み

いずれもそれぞれの実施箇所で受付

#### (6) 主催者

兵庫県（企業庁・西播磨県民局）

### 3 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

// 播磨科学公園都市まちづくり事務所・建設課 TEL：0791-58-1117