



令和7年1月16日

担当課	交通政策課
担当者	南
電話	(073) 435-1016
内線	2955

## 1月29日から自動運転バス実証運行を実施します

本市の課題である路線バス事業者等の乗務員不足への対策や、観光の二次交通としての移動手段の確保、まちなかの賑わい創出等を図るため、自動運転の実証運行を実施します。

今回の実証運行については、和歌山バス株式会社とも連携し、前年度より更に運行ルートを拡大した約5.3kmの循環ルートを『自動運転レベル2』で運行するとともに、信号連携等のインフラ連携や遠隔監視を実施するなど、将来の自動運転の実装を目指した実証を行います。

また、車両へのラッピングや、試乗などによる市民・観光客等に向けたPRを通じて、ニーズの把握や社会受容性の醸成などを図っていきます。

### ■ 自動運転実証運行の概要

受託者	NTTビジネスソリューションズ株式会社
実証車両	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動運転レベル2</li> <li>・定員12名 (試乗は最大9名)</li> <li>・最大速度：19km/h</li> <li>・車両：EVO（エヴォ）</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
実証ルート	JR和歌山駅から和歌山城を経由する、JR和歌山駅への循環ルート（左回り）
インフラ連携等	信号連携(三木町交差点)、路車協調(JR和歌山駅ロータリー)、遠隔監視を実施
実証期間	<p>令和7年1月29日(水)～2月9日(日)の12日間</p> <p>【運賃無料、予約アプリにて事前予約(1月22日予定)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・運行時間：日～木：9時15分～17時30分、金、土：14時05分～22時【1日6便】</li> <li>※1月29日(水)午前中に「出発式」を予定しています。(詳細は後日案内)</li> </ul>

### ■ 実証運行ルート（約5.3kmの左回りの循環ルート）

※停留所3か所

※9月から更新された箇所は赤字



出典：電子地形図 25000  
(国土地理院)を加工して作成

令和6年度

# 和歌山市自動運転バス実証運行事業

【自動運転レベル2】

- 実証ルート：JR和歌山駅から和歌山城を経由する、JR和歌山駅への循環ルート
- 実証期間：令和7年1月29日（水）～2月9日（日）【12日間】

# 令和6年度自動運転バス実証運行事業の概要

## 目的

・今回の実証運行については、前回の実証より更に運行ルートを広げた約5.3kmの循環ルートで『自動運転レベル2』で運行し、**インフラ連携や交差点での右左折等**を行うことで、将来的な『自動運転レベル4』の実装に向けたニーズの把握や公道走行の課題抽出等を実施します。

## 運行事業者

- NTTビジネスソリューションズ株式会社
- 株式会社マクニカ（車両提供）
  - ・ 令和6年度 12か所で実証予定（和歌山市含む）

## 運行支援

- 和歌山バス株式会社
  - ・ 運転支援
  - ・ バス停やダイヤ編成等への協力

## 〈実証車両〉

### EVO（エヴォ）



ラッピングイメージ



車両装備  
ハンドル・アクセル・ブレーキなし  
(手動時はコントローラーで操作)



車両サイズ  
全長 4.78m  
全幅 2.10m  
全高 2.67m



走行速度  
最大19km/h



EV（電気自動車）  
最大走行時間 9時間  
走行距離 100km

# 運行スケジュール

令和7年1月29日（水）～2月9日（日）の12日間

## 自動運転バス発車時刻表（JR和歌山駅前～和歌山城公園前～JR和歌山駅）循環ルート

### 日、月～木曜日 運行ダイヤ

1/29、30  
2/2～6、9

### 金、土曜日 運行ダイヤ

1/31、2/1  
2/7、8

便数	JR和歌山駅 (4番のりば)	和歌山城 公園前	岡公園前	JR和歌山駅 (4番のりば)
1便	9:15	9:35	9:45	10:05
2便	10:35	10:55	11:05	11:25
休憩				
3便	12:20	12:40	12:50	13:10
4便	13:40	14:00	14:10	14:30
5便	15:10	15:30	15:40	16:00
6便	16:40	17:00	17:10	17:30

便数	JR和歌山駅 (4番のりば)	和歌山城 公園前	岡公園前	JR和歌山駅 (4番のりば)
1便	14:05	14:25	14:35	14:55
2便	15:15	15:35	15:45	16:05
3便	16:40	17:00	17:10	17:30
休憩				
4便	18:15	18:35	18:45	19:05
5便	19:40	20:00	20:10	20:30
6便	21:10	21:30	21:40	22:00

※1月29日のみ「5便」からの試乗開始となります。 ※現在運行準備中につき、ダイヤを微調整する可能性があります。

### 出発式

令和7年1月29日（水）午前中に実施予定 ※詳細は後日案内

### 乗車予約

- ・専用アプリにて予約を受付 ※1月22日予定（乗車後、アンケートにご協力ください。）
- ・運賃：無料

### 乗車人数

- ・事前予約席：9名／1便（予約アプリにて事前予約）
- ・当日席：当日、予約に空きがあれば乗車可能（事前予約優先）

# 実証運行ルート

JR和歌山駅（4番のりば）～和歌山城公園前～岡公園前～JR和歌山駅 【循環ルート 約5.3km】



和歌山城公園前



発着地

JR和歌山駅  
4番のりば



JR和歌山駅 4番のりば



岡公園前

出典：電子地形図25000  
(国土地理院)を加工して作成