

**バスの「今どこ？」がすぐわかる！**

# **バスロケーションシステム を導入します**

和歌山バス株式会社（取締役社長：久保 洋介、本社：和歌山県和歌山市和歌浦西 1-8-1）では、2019年4月1日（月）から、「和歌山バスロケーションシステム」を導入します。

バスロケーションシステムとは、スマートフォンや携帯電話等により、バスの運行情報がリアルタイムに確認できるシステムのことで、路線バスを利用される方の利便性向上を図るため、路線バス事業者である当社が、国、和歌山県、和歌山市の補助を受けて導入します。路線バスは一般道を走行するため、天候や渋滞、事故等により、定時性が確保できないこともあり、利用者にとって不安になることも多いですが、バスロケーションシステムの導入により、乗車したいバスの遅れの情報などをスマートフォンや携帯電話等で確認できるようになることで、バス待ちのストレス等の軽減が期待できます。

加えまして、バスロケーションシステムの車両現在地等リアルタイム情報を、標準的な形式（「標準的なバス情報フォーマット」\*1 および「GTFS-Realtime」\*2）により、同日よりオープンデータとして公開します。

「和歌山バスロケーションシステム」の詳細は別紙の通りです。

\*1 公共交通の世界的な標準形式「GTFS（General Transit Feed Specification）」を拡張した国土交通省制定の形式

\*2 GTFS と連携したリアルタイム情報の形式

別紙

1. サービス開始日  
2019年4月1日（月）始発便～
2. バスロケーションシステムの提供路線  
和歌山バス株式会社が運行する路線バス全路線（但し、高速バス等一部路線を除く）

3. 開始するサービス

(1) スマートフォンや携帯電話等に対する運行情報の提供

バス停に掲出している QR コードをお手持ちのスマートフォンや携帯電話等で読み取ることで、当バス停から発車するバスの運行状況をリアルタイムで表示します。また、専用 WEB サイトにアクセスいただくことで、自宅パソコン等からも運行情報を表示することが可能で、外国人観光客向けに英語版の WEB サイトも同時オープンします。

《バス停に掲出する QR コード（イメージ）》

時刻表の下部に QR コードを掲出します。



**和歌山バス ロケーションシステム Wakayama Bus Location System**

バスの「今どこ？」がすぐわかる！  
Check Bus Approaching Info.

日本語 English

県庁前-02

《ご覧いただける案内画面（例）》

指定停留所接近表示  
2019/03/14 10:56更新

更新

和歌浦口

※発車時刻は前後する場合があります

バス接近情報

1 あと16分で到着予定  
11:12発 ⇒ 11:21着（予測）  
【23】 JR和歌山駅→公園前→  
医大病院 医大病院行き

2 10:58に南海和歌山市駅を発車予定  
11:14発 ⇒ 11:55着（予定）  
【117】 南海和歌山市駅→城北  
橋→琴の浦→マリナーシティ→  
海南駅前 カルティエ 海南駅前

時系列接近情報

バス接近情報

1 あと16分で到着予定  
11:12発 ⇒ 11:21着（予測）  
【23】 JR和歌山駅→公園前→  
医大病院 医大病院行き

公園前（11個前）

大型ワンステ  
約1分遅れ  
地図で確認 >

11:11（予測11:12）  
和歌浦口

2 10:58に南海和歌山市駅を発車予定  
11:14発 ⇒ 11:55着（予定）  
【117】 南海和歌山市駅→城北

便ごとの遅延状況

バス接近情報

あと15分で到着予定  
11:12発 ⇒ 11:21着（予測）  
【23】 JR和歌山駅→公園前→  
医大病院 医大病院行き

一覧で表示

バスの現在位置

《専用 WEB サイト URL》

<https://loc.bus-vision.jp/wakayama/view/searchStop.html>



日本語



英語

(2) スマートフォン専用アプリケーションによる運行情報の提供

和歌山バス専用アプリ「Bus-Vision for 和歌山バス」の提供を開始します。このアプリでは、いつも乗車する区間を登録することで、よりスムーズに知りたい運行情報を表示することが可能です。

《アイコンイメージ・ダウンロード先》



【Google Play】

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dev.buslocation.wakayama>

【App Store】

<https://itunes.apple.com/jp/app/bus-vision-for-和歌山バス/id1456514696?mt=8>

※4月1日からダウンロードいただける予定です。

(3) デジタルサイネージによる運行情報の提供

JR 和歌山駅構内（和歌山バス案内窓口）、和歌山マリーナシティ（黒潮市場内）、和歌山県立医科大学附属病院内の3ヶ所では、大型の液晶ディスプレイ（デジタルサイネージ）を設置し、スマートフォン等がなくても路線バスの運行情報が確認できるようになります。

今後、日本赤十字社和歌山医療センター内にも、準備が整い次第設置をする予定です。

なお、訪日外国人旅行者の移動円滑化を目指し、当サイネージは日本語・英語・中国語（簡体）・韓国語の4か国語で案内します。

《デジタルサイネージ表示イメージ》

The image shows a digital signage display for Wakayama Buses. The top section is a departure schedule table with columns for time, status, route number, destination, and stop. The bottom section is a map titled 'のりば地図 路線図 等' (Map, Route Map, etc.).

時刻	状況	系統	行き先	経由地	乗降	のりば
Time	Status	Route No.	Destination	Stop	Board/Alight	Platform
09:22	発	121	マリンシティ - JR和歌山駅	マリンシティ - 和歌山		2
09:38		117	マリンシティ - 南和歌山駅前	マリンシティ - 和歌山 - 和歌山駅前		2
09:36						
09:39	発	117	マリンシティ - 南和歌山駅前	和歌山 - 和歌山駅前		1
09:58		42	南和歌山駅前	和歌山 - 和歌山駅前		2
09:59						
10:01	発	121	マリンシティ - 南和歌山駅前	和歌山 - 和歌山駅前		1
10:22		121	マリンシティ - JR和歌山駅	マリンシティ - 和歌山		2
10:36		117	マリンシティ - 南和歌山駅前	マリンシティ - 和歌山 - 和歌山駅前		1
10:38		117	マリンシティ - 南和歌山駅前	マリンシティ - 和歌山 - 和歌山駅前		2
10:58		42	南和歌山駅前	和歌山 - 和歌山駅前		2
10:59		121	マリンシティ - 南和歌山駅前	和歌山 - 和歌山駅前		1

4. オープンデータの公開について

バスロケーションシステムの車両現在地等リアルタイム情報を、上記専用 WEB サイトにてオープンデータとして公開します。本件は両備グループの情報サービス事業者である株式会社リオス（代表取締役社長：松田久、本社：岡山県岡山市中区藤崎 564-5）が開発したバスロケーションシステム「Bus-Vision」を通じて行うもので、時刻表等の基本情報については、公共交通の世界的な標準フォーマット「GTFS（General Transit

Feed Specification)」を拡張した国土交通省制定の「標準的なバス情報フォーマット」にて公開し、リアルタイム情報については、「GTFS-Realtime」形式にて公開します。

路線バス事業者による「標準的なバス情報フォーマット」及び「GTFS-Realtime」の公開は、近畿2府4県では初めてとなります。(当社調べ)。

今後、各種コンテンツプロバイダー等との連携を進め、利用者の目的に応じた多様な方法によるバス情報の提供に努めます。

#### 5. お客様のお問合せ先

和歌山バス株式会社営業課 TEL：073-445-9133

(9時00分～18時00分 土・日・祝は除く)

以 上