

(広報資料)

平成25年8月29日
都市計画局
〔歩くまち京都推進室〕
TEL 222-3483

バス・鉄道乗換アプリ「歩くまち京都」の運用開始について

～GPSを活用してバスの到着時刻を予測する全国初のアプリです。～

京都市では、市内19のバス・鉄道事業者の協力の下、市民や観光客の皆様が目的地まで移動される際に最適な交通手段の情報を、簡単に入手できるアプリの開発を進めてきました。

このほど、全国初となるバス到着時刻を予測する機能も搭載したバス・鉄道乗換アプリ「歩くまち京都」の運用を8月30日（金）から開始いたしますので、お知らせします。

記

1 アプリの概要

・乗換検索機能

出発地から目的地までのバス・鉄道による最適な移動経路と到着時刻をお知らせします。

また、駅やバス停までの徒歩によるルートも表示します。

・観光情報

観光スポットの検索、観光ルートの紹介など豊富な観光コンテンツを配信します。

2 運用開始日

平成25年8月30日（金）

3 利用料

無料（ただし、通信費はご利用者のご負担となります）

4 利用可能端末

スマートフォン、携帯電話、パソコン

（携帯電話、パソコンは使える機能に一部制限があります。詳しくは、別表1をご覧ください）

5 利用方法

スマートフォンのうち、iPhone の場合は AppStore で、Android の場合は GooglePlay で「歩くまち京都」と検索してアプリをインストールしてください。

携帯電話、パソコンの場合も「歩くまち京都」と検索してアクセスするか下記のアドレスにアクセスしてください。

<http://www.arukumachikyoto.jp/>

6 乗換検索機能の特徴

- (1) 京都市内の19のバス・鉄道の乗換検索に対応
京都市内を運行している鉄道8事業者、バス11事業者の乗換検索が可能です。
(対象となる交通事業者は別表2をご覧ください)
- (2) 市バスの到着時刻を予測
車両にGPS（衛星測位システム）を搭載している京都市バスについては、到着時刻を予測する機能を備えています。
道路状況を加味したうえで、バス停に何時にバスが到着するか、乗ったバスが何時に目的地に到着するかが分かるもので、この機能は全国初となるものです。
到着予測時刻については、市バスのGPS情報を、本アプリ用にカスタマイズした渋滞予測エンジンに入力することにより算出しています。
- (3) バス停名が分からなくても検索可能
目的地のバス停名がわからない場合に対応するため、目的地に寺院・神社、施設名等を入力すれば、最寄りの最適なバス停を判断し検索します。（約2,500の施設等に対応）
- (4) 系統ごとのバス停と運行しているバスの位置を表示
バスの系統ごとの全停留所を表示するとともに、京都市バスについては、今、バスがルート上のどこを走っているかがひと目で分かるようにしています。
- (5) モビリティマネジメント情報（*）の表示
検索結果には、モビリティマネジメント情報を表示しています。
具体的には、マイカーで移動する場合に比べ、何グラムCO₂が削減できるか、何カロリー消費できるか、何歩歩くことになるかを表示し、マイカーに比べ公共交通での移動が環境や健康の面で優れていることを訴求します。

*モビリティマネジメントとは…1人1人の移動が過度な自動車利用から公共交通や自転車を適切に利用する方向へ自発的に変化するよう促す交通政策。
- (6) 英語対応
外国人のご利用も考慮し、乗換検索は英語対応しています。
なお、本年度中には、観光情報についても英語化を実現します。

※画面イメージについては、別紙をご参照ください。

7 観光情報の特徴

- (1) 京のお囃^{はなし}
京都ゆかりの著名人や、京都ファンの著名人のインタビューを掲載しています。

(2) 京の道案内

京都の定番の観光コースを紹介します。(提供：日本写真印刷株式会社)

(3) 京の見どころ

京都のさまざまな寺院・神社や施設，飲食店などの情報が，地図上から又は名称から検索できます。(飲食店情報提供：株式会社ぐるなび)

(4) 京の催事

京都で日々開催される催事やイベント情報が，カレンダー形式で概ね3箇月先まで検索できます。(提供：D i g i S t y l e 京都)

(5) 京の一押し

本アプリオリジナルのとおきの京都情報を掲載します。

初回は「京都駅前 東西本願寺門前町」「あじき路地」を取り上げています。今後，新たなコンテンツを順次追加していきます。

(9月の予定「大河ドラマ「八重の桜」の京都を巡る(仮題)」「五花街の魅力(仮題)」)

(6) 京の発明

ものづくり都市・京都の，近代から現代における画期的な発明や発明家を毎月紹介していきます。(協力：京都発明協会)

観光客の皆様にも京都に来られる新幹線の車中などご覧いただければと考えています。

(7) その他の情報

バスの乗り方ガイドや，お得チケット情報なども掲載しています。

8 その他

本アプリは，これまで数箇月にわたって動作テストを繰り返し，必要なチューニング(調整)を施していますが，今後とも，お寄せいただいたご利用者の乗換検索結果に対するご意見などを反映し，改良を重ねて参ります。

参考：開発費

95,550千円(平成24年度)

15,226千円(平成25年度)

(別表1)

機能名	スマートフォン	PC	ケータイ端末
時刻表	○	○	○
バス系統別路線図	○	○	×
鉄道運行情報	○	○	○
京のお囃	○	×	×
京の道案内	○	×	×
京の見所	○	×	×
京の催事	○	×	×
京の一押し	○	×	×
京の発明	○	×	×
バス乗り方ガイド	○	○	○
お得チケット情報	○	○	○

(別表2)

○鉄道事業者

※近畿日本鉄道，京阪電気鉄道，阪急電鉄，嵯峨野観光鉄道の一部の駅までは，京都市内を超えて検索可能となります。

鉄道事業者	対象範囲
京都市営地下鉄	全路線（烏丸線，東西線）
西日本旅客鉄道（JR）	JR京都線，琵琶湖線，湖西線，奈良線，嵯峨野線
近畿日本鉄道	京都線，奈良線【※奈良駅まで】
京阪電気鉄道	京阪本線【※淀屋橋駅まで】，京津線【※浜大津駅まで】，宇治線【※宇治駅まで】
阪急電鉄	京都線【※梅田駅まで】
京福電気鉄道（嵐電）	全路線（嵐山線，北野線）
叡山電鉄	全路線（叡山本線，鞍馬線）
嵯峨野観光鉄道	トロッコ【※トロッコ亀岡駅まで】

○バス事業者

※バスは，京都市内を走行する系統の終点まで検索可能となります。

バス事業者	対象範囲
京都市バス	全系統
京都バス	全系統
京阪バス	山科営業所管内の全系統
京阪シティバス	京都市南部を走行する系統（24，24A，26系統）
京阪京都交通	京都市内，桂坂・洛西地区を走行する系統
西日本JRバス	高雄京北線
阪急バス	大原野線，長岡京線，洛西ニュータウン線（一部）
ヤサカバス	全系統
醍醐コミュニティバス	全系統
京都らくなんエクスプレス（R'EX）	全系統
京都よるバス	ぎおんよるバス，かわらまちよるバス

トップ画面・メニュー一覧(スマートフォンアプリ版)

(別紙)



<トップ画面>

【乗換検索】

- ・出発地・目的地を指定し乗換検索を行います。
- ・出発時刻または到着時刻を指定することができます。

【バス到着予測】

- ・バスの到着予測のオン・オフを設定することができます。
- バス到着予測オンの場合は、検索対象のバスは京都市バス、京都よるバスのみになります。

<メインメニュー>

- ① 乗換検索
出発地・目的地を指定し乗換検索を行います。
- ② 時刻表
バス停・駅の時刻表を検索します。
- ③ バス系統別路線図
バスの路線図を表示します。
- ④ 鉄道運行情報
鉄道運行情報を表示します。
- ⑤ 京のお断り(おはなし)
京都にゆかりのある人物のおすすめ観光ルート等を紹介します。
- ⑥ 京の道案内
京都のおすすめ散策ルートを紹介します。
- ⑦ 京の見所
京都の様々なスポットを検索します。
- ⑧ 京の催事
京都のイベント情報を検索します。
- ⑨ 京の一押し
京都の一押しエリアを紹介します。
- ⑩ 京の発明
京都に所縁のある物の発明物語を紹介します。
- ⑪ 設定
到着予測のOn/Offなど各種設定を行います。
- ⑫ 緊急情報・お知らせ
システムに関するお知らせ等を表示します。
- ⑬ バスの乗り方ガイド
京都のバスの乗り方を紹介します。
- ⑭ お得チケット情報
京都のバス・鉄道で利用できるお得なチケット情報を紹介します。
- ⑮ アプリケーションご利用ガイド
アプリケーションの使い方を表示します。
- ⑯ 音声ガイド
京都の音声ガイドアプリケーションのダウンロード案内です。

アプリケーションの主な機能・特徴については別紙を参照してください。

バス・鉄道乗換案内システム「歩くまち京都」の主な機能・特徴

①スマートフォン画面

(1)乗換案内



【出発地・目的地選択】

- 以下の様々な方法で出発地・目的地を設定できます。
- ・文字入力による検索(一部入力による候補からの選択)
 - ・以前に検索を行った履歴からの選択
 - ・現在位置の最寄り駅・バス停
 - ・お気に入り登録した駅・バス停
 - ・鉄道・バス会社、路線・系統からの選択
 - ・地図上での位置指定・住所検索



【検索結果表示】

- ・出発時刻、到着時刻、所要時間、運賃、乗換回数を表示します。
- ・モビリティマネジメント情報として、CO2排出量(マイカー利用と比較した削減量)、徒歩歩数、消費カロリーを表示します。
- ・利用交通機関種別(バス・鉄道)および徒歩をアイコンで表示します。
- ・バス到着予測オンのときは到着予測込みの出発・到着時刻を表示します。



【ナビゲーション】

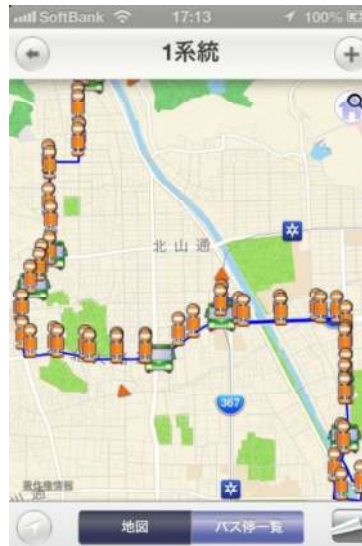
- ・出発地から目的地までの経路を、出発地・目的地から最寄り駅・バス停までの徒歩経路、乗換えの徒歩経路、バス・鉄道の乗車区間の別に地図上に表示します。
- ・バス・鉄道乗車区間は、区間内の駅・バス停を表示します。
- ・バス乗車区間内を運行中のバス現在位置を表示することができます。(京都市バス、京都よるバスのみ)

(2)運行情報



【時刻表検索】

- ・指定した乗車駅・バス停の時刻表を表示します。
- ・駅・バス停は以下により選択ができます。
- ・現在位置の最寄り駅・バス停
- ・以前に検索を行った履歴
- ・鉄道・バス会社、路線・系統からの選択



【バス系統別路線図】

- ・選択されたバス会社・系統の運行経路、停車バス停の位置を地図上に表示します。
- ・表示している系統を運行中のバス現在位置を表示することができます。(京都市バス、京都よるバスのみ)

※スマートフォン(iPhone)アプリの画面イメージに基づき機能概要を紹介しています。Android版は若干画面が異なります。

(3)テーマで巡る京都観光



【京のお断】

- ・京都にゆかりのある人物のインタビュー記事を紹介しします。
- ・インタビュー記事中のおすすめ観光ルート、おすすめ観光スポットも紹介します。



【京の道案内】

- ・定番ルートとして、洛東、洛西、洛中、洛南、洛北の5エリア別のおすすめルートを紹介しします。
- ・四季別ルートとして、春夏秋冬の4シーズン別のおすすめルートを紹介しします。



【京の見所】

- ・乗換経路検索における途中駅・バス停、および現在位置の周辺にあるスポット情報(観光地、食事、買い物、遊ぶ、宿泊、その他の5ジャンル)を地図上に表示しします。



【スポット情報表示】

- ・「京のお断」「京の道案内」「京の見所」で紹介しているおすすめスポットの詳細表示です。
- ・表示したスポットを出発地または目的地とした乗換経路検索を行うことができます。



【京の催事】

- ・カレンダーから選択した日に開催されているイベント情報を配信しします。



【京の一押し】

- ・スペシャルコンテンツとして、「あじき路地」「京都駅前・東西本願寺門前町」周辺の見所を紹介しします。

②パソコン画面



【トップ画面】

- ・出発地・目的地を指定し、乗換検索を行います。
- ・出発時刻・到着時刻・始発・終電を指定できます。
- ・バスの到着予測のOn/Offを指定できます。

※テーマでめぐる京都観光等はありません。



【乗換検索結果ページ】

- ・乗換検索結果一覧を表示します。
- ・到着予測をOnで検索した場合は、予測を加味した発着時間・所要時間を表示します。

③英語対応

海外の利用者向けに英語版サービスも提供しています。

