

最適な奈良の旅を提案する「ならいこ」が誕生！ ～ 個人の興味・関心に合った旅行プランを AI が自動作成 ～

奈良県は、観光 WEB サービス「ならいこ」の提供を 2024 年 12 月 4 日から開始しました。奈良県への旅行を検討されている方が、興味や関心のある旅のキーワードを選択すると、人工知能（AI）が県内の観光スポットなどの巡り方を提案し、旅行プランを自動作成するサービスです。時間や手間のかかる旅行プラン作成の負担を軽減し、また、観光客に奈良県の新たな魅力に気づく機会を提供することで、県内の周遊・滞在型観光を促進する効果等が期待されます。

1. 「ならいこ」の概要

「ならいこ」は、旅行者の好みに合わせたスポットやイベント等を具体的に提案し、奈良県の旅行プランを作成する WEB サービス。スマートフォンをはじめ、タブレットやパソコンなど一般的なデバイスならどれでも利用でき、アプリのようにインストールの必要が無く無料で利用できるサービスで、インバウンドを想定し日本語と英語の2か国語で提供されている。



手軽かつスピーディーに旅行者の好みに合わせたプランが作成できるように設計されており、機能やデザインなどに様々な工夫がみられる。

2. 「ならいこ」の主な機能と特徴

「ならいこ」は、AI の技術を活用することで、

【「ならいこ」の主な機能と特徴】

AI 旅程作成機能



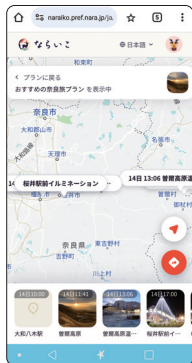
選択した各スポットを順に巡る旅程を AI が作成する。移動手段や移動時間も含めて確認でき、手間や時間のかかる旅行プランの作成が簡単にできる。また訪問予定のスポットの画像をまとめたショートムービーが自動で作成される。

複数ジャンルのコンテンツを掲載



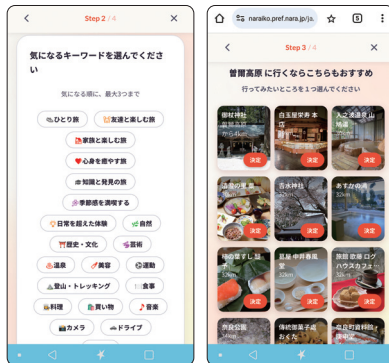
社寺仏閣・観光施設・自然・景観・ランチ・ディナー・宿泊施設・カフェ・スイーツなど、約 470 件以上の観光スポットを掲載。期間限定のイベントなども随時追加され、コンテンツが充実していく。また写真を多く掲載しているため、視覚的に観光スポットを選択することができる。

使い勝手を重視したデザイン



各観光スポットの電話番号や住所はもちろん、SNS や経路情報も確認可能。また、作成した旅行プランとショートムービーは SNS などでシェアできるので、旅に同行する家族や友人と旅行プランのイメージを共有できる。

AI リコメンド機能



年齢、興味、関心のあるキーワード、日付、移動手段などを選択することで、AI が観光スポットやイベントなどを提案する。

3. 「ならいこ」の使い方

使用方法は、まず、行きたいところを1つ決めて、生まれた年、性別（任意回答）を入力後、「気になるキーワード」を選定。あとは、日程や希望の移動手段など「ならいこ」からの質問に答えるだけで、最適な旅行プランが自動作成される。

①行きたい観光スポットを選択する
「イベント」、「自然・景観」、「歴史・文化」、「宿泊」などのジャンルの中から、行きたい場所を検索して選択した後、生まれた年と性別（任意回答）を入力する。

②気になる旅のキーワードを選択する
「家族と楽しむ旅」、「温泉」、「料理」などの気になる旅のキーワードを最大3つまで選択した後、「日付」と「移動手段」を入力する。

③おすすめの観光スポットを選択する
おすすめの観光スポットやレストラン、当日に開催されるイベントなどの中から行ってみたい場所をいくつか選択する。

④オリジナル旅行プランが作成
旅行の開始時刻、出発地・到着地を任意で入力すると旅行プランが完成し、観光スポットの画像をまとめたショートムービーが自動で作成される。

⑤観光プランを共有する
作成された旅行プランやショートムービーは、メッセージやSNSなどで家族や友人とシェアできるので、事前に旅行のイメージを同行者と共有することができる。

4. 「ならいこ」開発の背景

奈良県は、国宝・重要文化財の件数が全国3位で、世界に誇る多くの歴史・文化資源を有しているものの、旅行者全体に占める宿泊者数の割合はわ

ずか約6%*で、観光滞在時間が短い傾向にある。

また、年間を通じて旅行者が奈良公園周辺に集中し、県の中南部は一部の時期・地域等を除いて伸び悩んでいる。そのため、歴史・文化資源以外の奈良県の食の魅力やユニークな体験イベントなどを旅行者に伝える機会が少ないという課題がある。

この状況を打開するため、AIを活用することで、奈良県への訪問を検討する旅行者に対し、それぞれの好みに合わせた様々な魅力を伝え、「奈良に行きたい」という想いを実現してもらえよう、「ならいこ」の開発が進められた。AIがおすすめのスポットやイベントなどを提案し、最適な旅行プランを自動で作成することで、旅行者の下調べの手間や時間が軽減され、新たな奈良の魅力に気づく機会に繋がるなどの効果も見込まれている。

「ならいこ」は単なる旅行プランの作成に留まらず、年齢や性別といった基本属性に加え、利用者の趣向データなどを収集することで、県内市町村の施策立案などにも活用する包括的な観光マーケティングプラットフォームとして発展させることを目指している。

*令和3年「奈良県観光戦略本部会議資料」より

今年4月から開催される「大阪・関西万博」を契機に、国内のみならず、海外から多くの旅行者が奈良を訪れることが予想される。「ならいこ」が旅行者の趣向に合うプランを簡単、迅速に提供することで、県中南部などの新たな観光スポットに足を延ばしてもらえるきっかけとなることが期待されている。（井上主税）

■「ならいこ」に関するお問い合わせ先
奈良県 観光局 観光戦略課
TEL：0742-27-8435

■「ならいこ」のURL
→ <https://naraiko.pref.nara.jp>

■「ならいこ」のQRコード→ 