

Yamanashi AI Concierge

弾丸山梨旅！まだ見ぬ山梨の魅力を見つけるモデルコース生成アプリ

チーム名 ポイズンマッシュユ

発表内容

1. 山梨が抱える問題点
2. 問題の原因究明
3. アプリの目的
4. ライブデモ
5. プロモーションビデオ
6. 今後の展望

山梨県が抱える問題

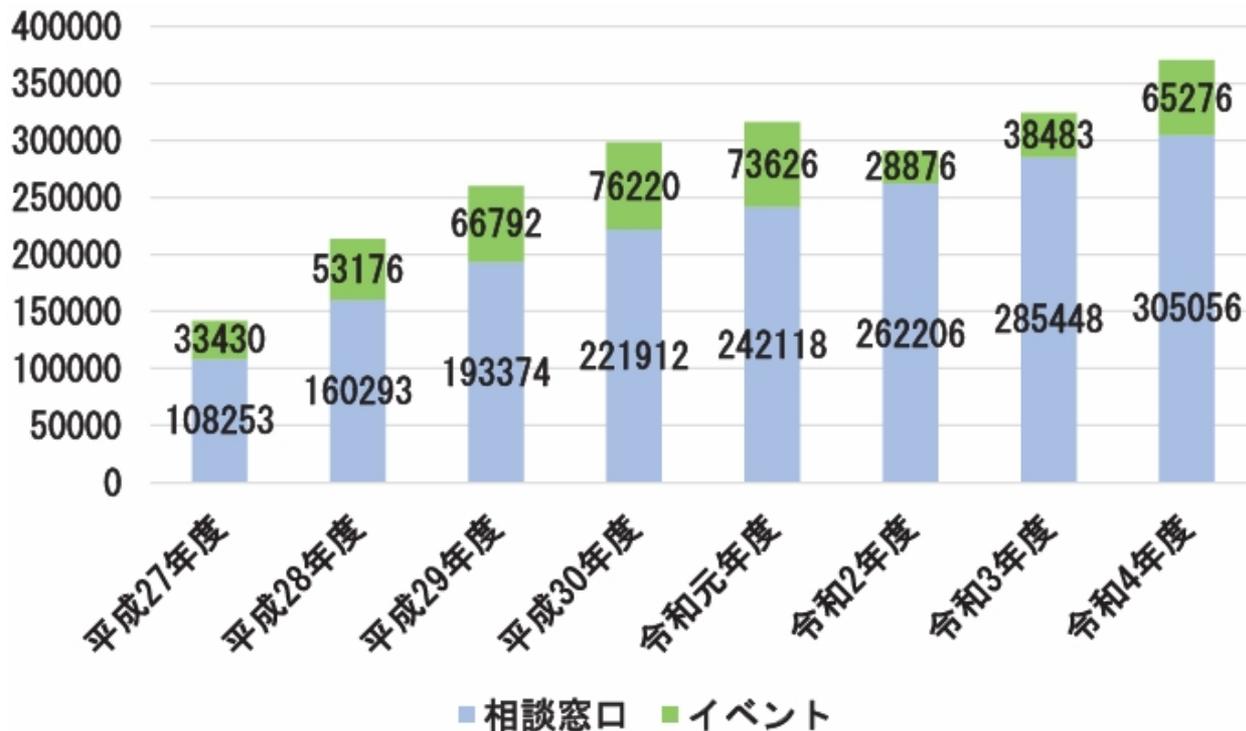
全国の転入者の中央値は
22,265人

全国を下回っている

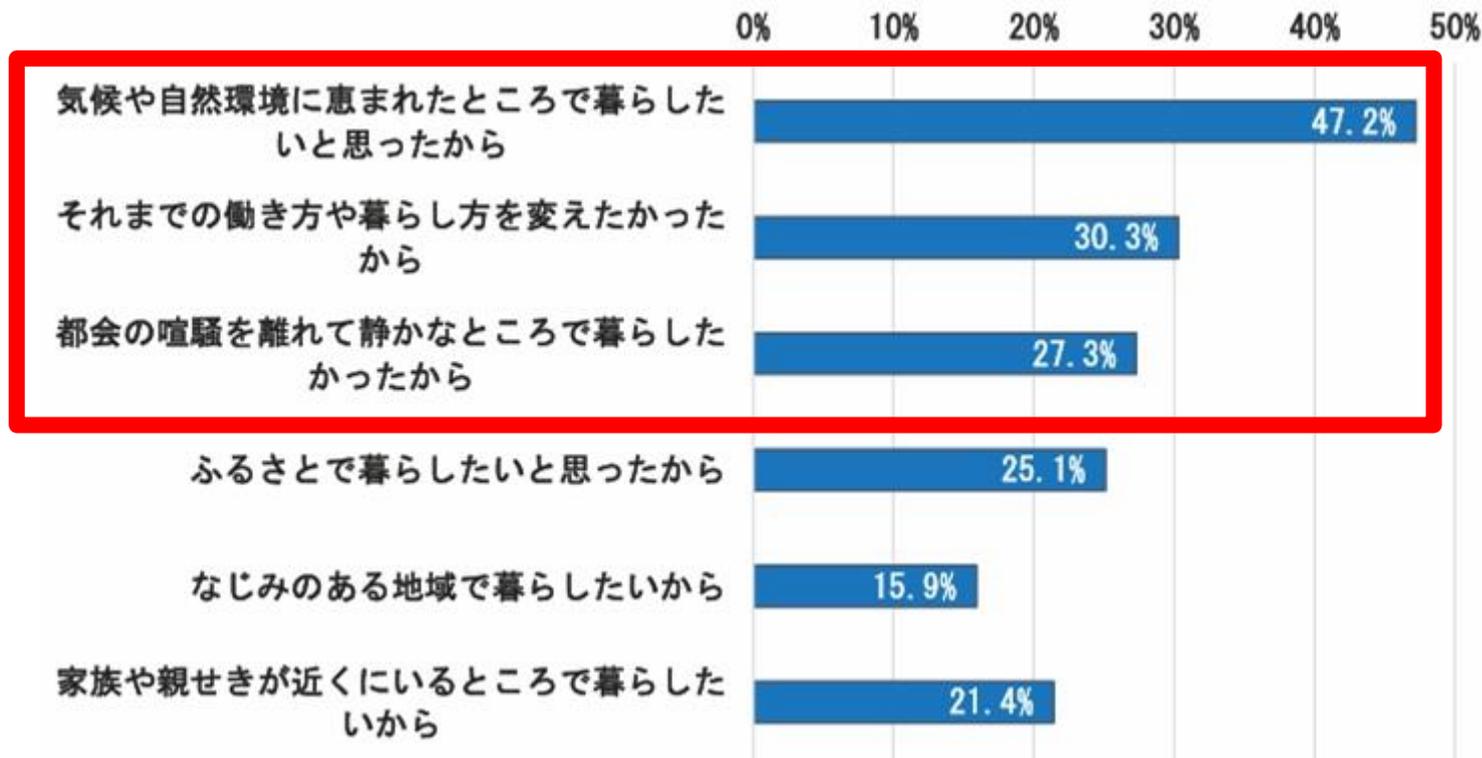
					県内移動者
	総数	転入	転出	転入-転出 ◇:前年同期	
総数	36,686 (100.00)	18,824 (100.00)	17,862 (100.00)	962 < 2420 >	13,355 (100.00)

山梨が抱える問題

移住したい人は多い！



山梨県が抱える問題

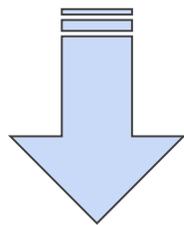


問題の原因究明



どこかに移住したいと考える人は多い....

山梨には移住者の希望に添う環境があるのに移住者が少ないのはなぜか？



県外の人に山梨の魅力が伝わってない...？

山梨県が抱える問題

(単位:人、%)

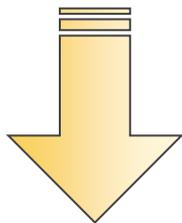
圏域名	令和05年		令和04年		対前年比
	観光入込客数	構成比	観光入込客数	構成比	
峡中	4,278,992	16.6%	5,223,724	19.1%	△18.1%
峡東	4,020,948	15.6%	5,071,598	18.5%	△20.7%
峡南	1,976,744	7.7%	1,923,554	7.0%	+2.8%
峡北	2,384,384	9.3%	3,017,805	11.0%	△21.0%
富士・東部	13,092,454	50.8%	12,147,490	44.4%	+7.8%
年計	25,753,522	100.0%	27,384,171	100.0%	△6.0%

地域ごとの観光客数に**大きな偏り**がある

マイナーな場所の魅力が伝えられていない

アプリの目的

県外の人が山梨全体の魅力を知る
きっかけを作ろう！！



生成AIを利用した
山梨県観光モデルコース生成アプリ



アプリの機能

山梨県観光モデルコース生成機能

- ✓ ユーザーへ観光日時、アクティビティ、行きたい場所を質問
- ✓ 質問内容からAIが生成した観光モデルコースと、経路を示す地図を表示

山梨県クイズ機能(追加機能)

- ✓ 山梨に関連するワードを入力すると、それを元にクイズの問題をAIが生成
- ✓ 回答を入力すると、正誤を判定して結果を表示



デモンストレーション

実際にアプリを操作し、AIによる観光モデルコース生成機能とクイズ機能を紹介します。

今後の展望

- ・ 出力したモデルコースと地図をPDFとして出力・保存
- ・ 日数が2日以上にわたる場合、宿泊施設の提案
- ・ 入力した予算からモデルコース生成
- ・ モデルコース周辺のバス停・駅・トイレの位置を地図上にプロット

最後に

意外にも山梨県への転入者が全国の中央値を下回っている
転出する人も多い...

ですが、山梨県は自然豊かで、歴史のある施設も多く、
移住者にとって十分に魅力的な土地です。

その魅力を県外の人に伝えるきっかけを作れば、きっとより
多くの人が山梨県に来てくれるでしょう

私たちのアプリが山梨県の魅力を伝え、より多くの人が山梨
に移住する一助となれば幸いです





皆様！

**Yamanashi AI ハッカソン 2024
お疲れ様でした！！**

主催者様、山梨大学の先生方、アシスタントの皆様
ご協力いただいた皆様
ありがとうございました！！



発表内容まとめ

山梨の課題：山梨県外在住者に山梨の魅力が伝わっていない

アプリ目標

山梨の過疎化を抑えるために、山梨の魅力を県外の人に伝え移住のきっかけにする

開発したプログラムでできること

1. 山梨県内の旅行プランの生成
2. 山梨県に関するクイズの生成



エントランスに戻る

モデルコース



甲府駅 : 13:05
山梨の首都を堪能する



舞鶴城公園 : 13:45
歴史的な城跡を巡る



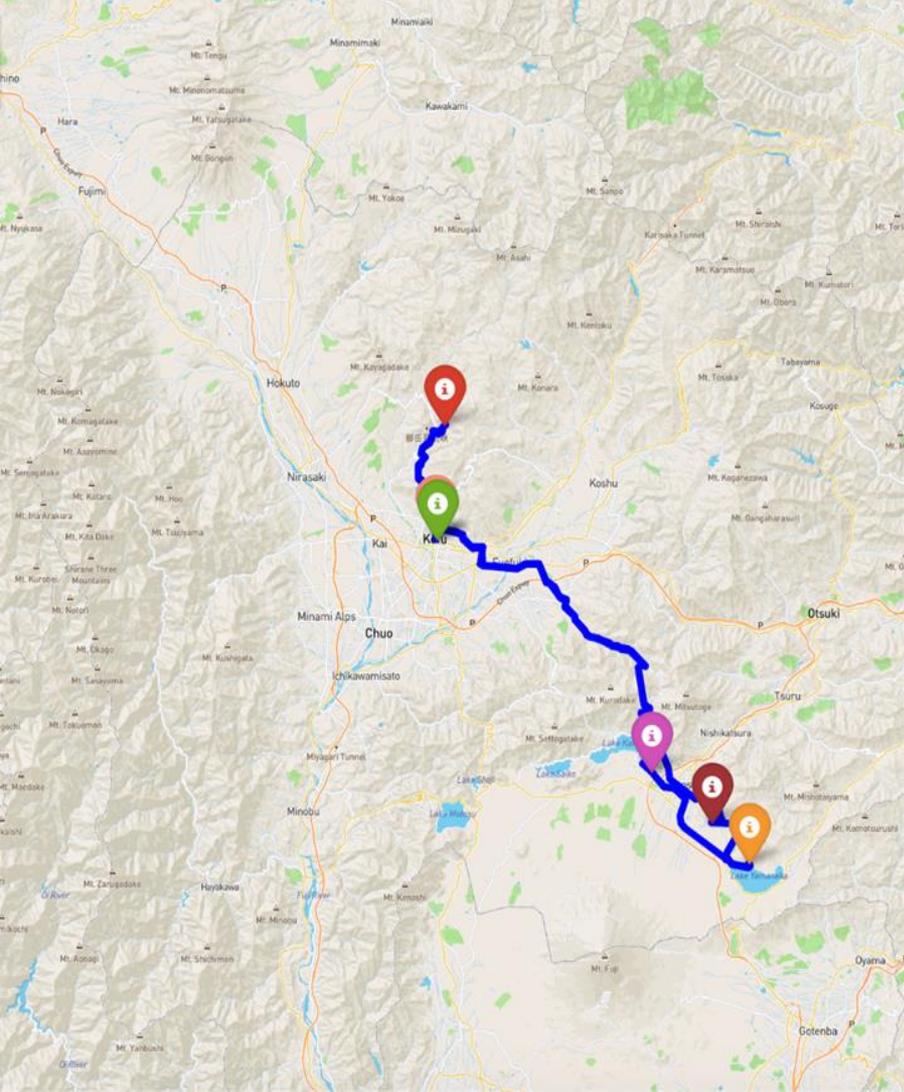
昇仙峡 : 15:15
日本有数の渓谷美を楽しむ



ほうとう不動 河口湖店 : 18:00
山梨名物のほうとうを味わう



山中湖 : 8:00
富士山の眺望を楽しむ



技術スタック

モデルコース生成 : ChatGPT 4o

モデルコース背景画面生成 : DALL-E 3

クイズ生成 : ChatGPT 4o

地図生成 : folium

フロントエンド : HTML、CSS、Javascript

バックエンド : Python

補足資料