

くるじゃん！山梨

チーム  **Bython**

# Bython

プログラミング : 半田 達郎  
画面設計 : 中村 聡太  
デバッグ : 羽鳥 裕斗  
プレゼン : 松下 格  
メンター : 清水 悠樹



# 山梨県を盛り上げるには？

## 山梨県の抱える課題とは？

- ・ 人口減少
- ・ 空き家が多い
- ・ 旅行客が多いが日帰りがほとんど



チームBythonは、山梨を盛り上げるために  
**移住者を増やすこと**にフォーカスしました！

# 県のウェブサイトでは

YAMANASHI 山梨県

閲覧支援 | Language | 組織案内 | 事業者向け

防災・安全 | 暮らし | 教育・子育て | 医療・健康・福祉 | まちづくり・環境 | しごと

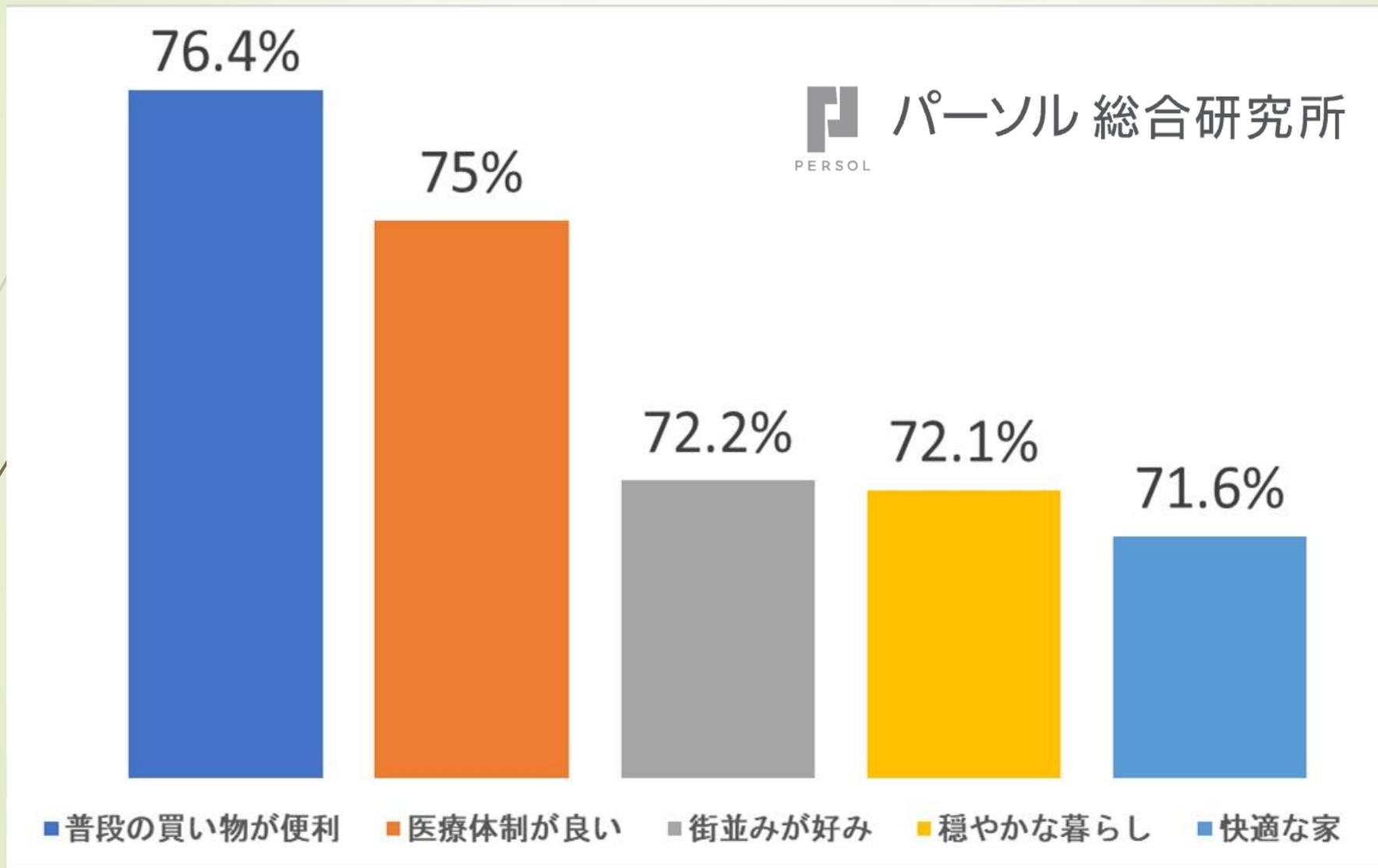
語句で検索  ページIDで検索

移住 検索

移住に関するWEBページ

2299件ヒット

# 地方移住に関する実態調査 1



# 地方移住に関する調査

<b>Uターン型 移住</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 転職</li><li>○ ワークスペースの提供・通勤補助など支援がある</li><li>● 在宅勤務ができる</li></ul>
---------------------	--

<b>Jターン型 移住</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ ワークスペースの提供・通勤補助など支援がある</li><li>● 在宅勤務ができる</li></ul>
---------------------	---

<b>Iターン型 移住</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 転職</li><li>○ 移住に対して地域住民が支援的である</li></ul>
---------------------	--

<b>配偶者地縁型 移住</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 移住に対して地域住民が支援的である</li><li>● 転職</li><li>● 在宅勤務ができる</li></ul>
----------------------	---



## 共通点

地元の情報に詳しい  
情報が入手しやすい



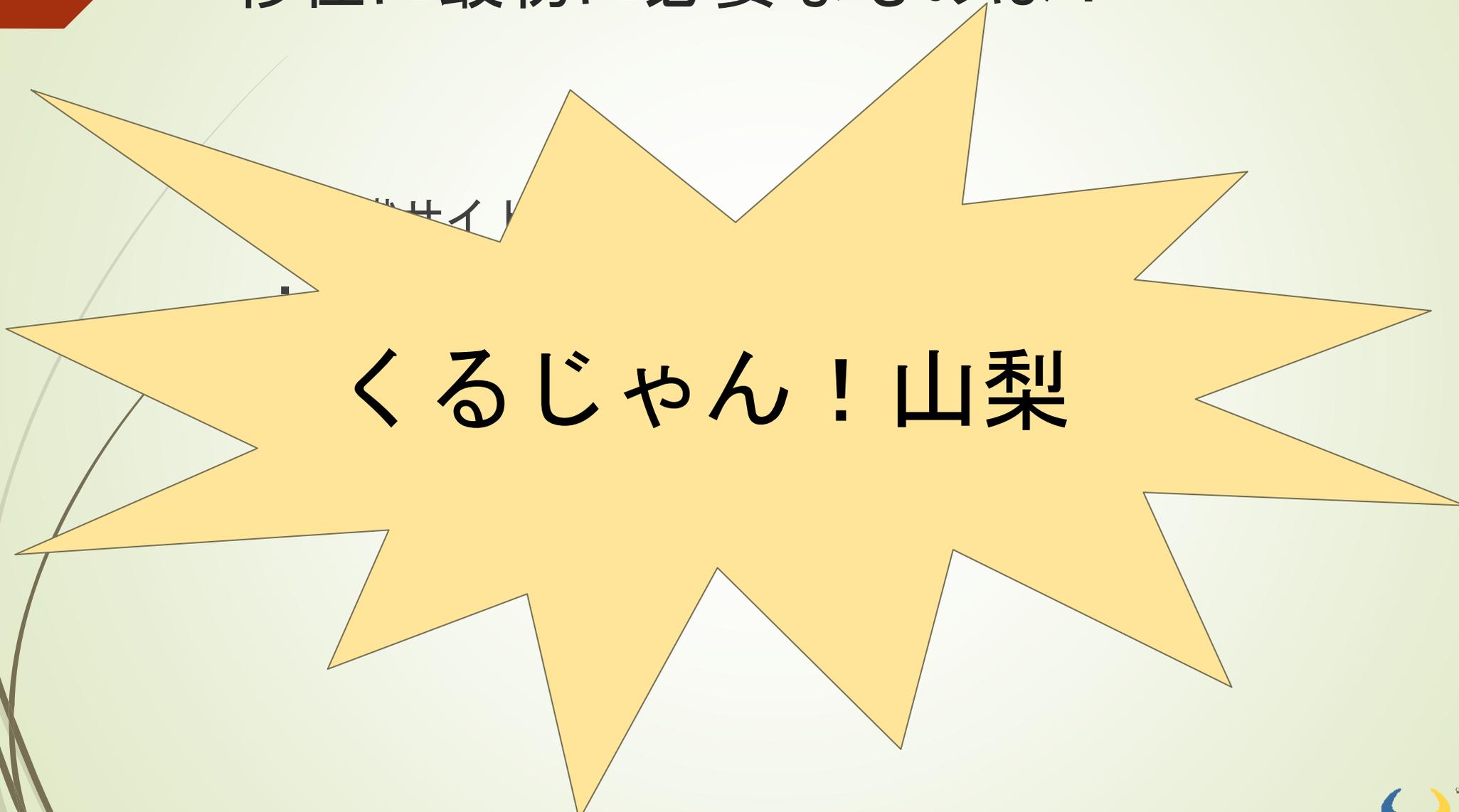
## ポイント

移住前と移住後のギャップが小さい





移住に最初に必要なものは？



くるじゃん！山梨



# アプリ「くるじゃん！山梨」の特徴

## 移住地域提案機能

- ・いくつか希望条件を入力するだけで生成A Iにより希望条件と合致する移住先を提案します。

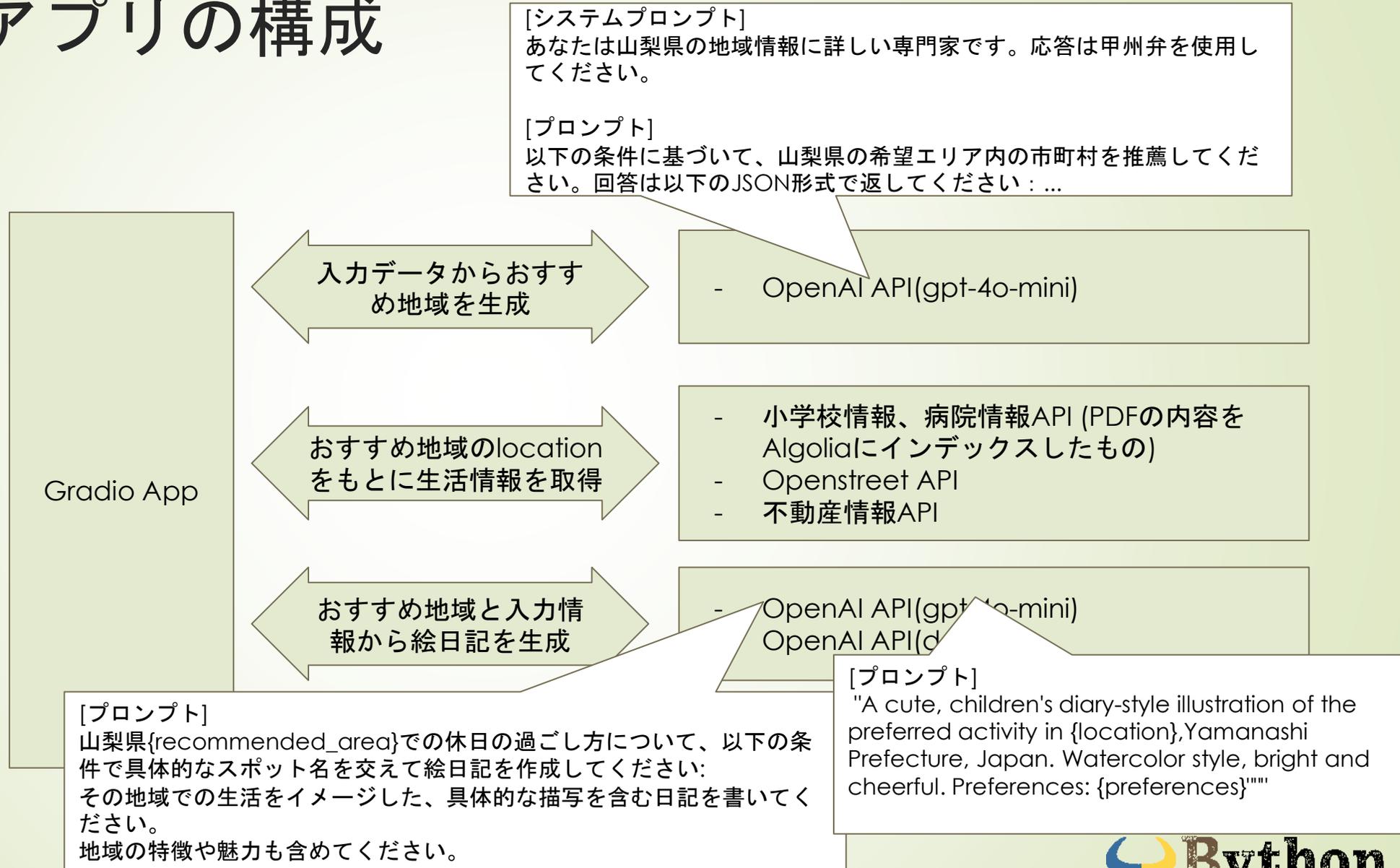
## 移住先情報収集機能

- ・移住をオススメする地域の情報を移住者の代わりに収集し、見やすくまとめて提供します。

## 絵日記生成機能

- ・入力された移住希望条件を元に絵日記を生成します。

# アプリの構成



# アプリ開発で苦労した点

- 情報を取得するAPIが見つけにくい
  - ・ APIの情報が集約されておらずWeb検索が必要
  - ・ クオリティが必ずしも担保されない。そもそも存在しない場合もある
  - ・ PDF等の形式で提供されている情報はPythonから利用できるよう加工する手間がかかる
- 生成AI系のAPIからのレスポンス時間を短縮するのが難しい
- 生成AI系のAPIは現時点では利用頻度のコントロール (rate-limit) が厳しい

# 更なる高みを目指して！機能追加アイデア

- API経由で取得するデータの拡充・品質向上
  - ・ 信頼性のあるデータソースの検討
  - ・ 空き家情報など具体的な不動産情報の提供
  - ・ 就業支援情報の提供(県内企業との連携等)
  - ・ イベント情報の配信による移住者と地域住民の交流促進
- 入力データを収集して移住者の求める条件などの情報を集め、活用できるようにする
- 出力に対して更にチャットで質問できる機能
- 簡単にSNS等でおすすめ結果を共有する機能
- 自治体側から独自のおすすめ情報を追加する機能

貴重な機会を  
ありがとうございました。

Team  **Bython**