

地方に  
ココココ  
車 便利 な交通環境づくり

TAKUZ 

# 過疎地域における定額乗合タクシー

# 株式会社バイタルリードについて



元気で幸せな社会をつくるために 人・物・心を動かす  
先進的な技術と感動サービスを提供します

## 所在地

- 本社 島根県出雲市荻杼町274-2
- 広島支店 広島市安佐南区緑井5丁目17-5
- 東京支店 東京都中央区築地4-1-1 東劇ビル17階
- 四国営業所 愛媛県松山市宮西1-4-43
- 鳥取営業所 鳥取市晩稲534

会社設立 1998年4月8日

## 社員数

65名  
(役員4名 正社員48名 パート13名)  
(男性34名 女性31名)

\*2024年7月時点

## 登録

- 建設コンサルタント登録  
建01第8231号
- 旅行業第3-73号 第三  
種旅行業務

「地方都市」や「中山間地域」  
の交通に特化した会社です。





# 事業内容

## ソフトウェア開発

クラウド×IoT・Web・モバイル技術を活用した地域の課題を解決するためのシステム開発業務を行うとともに、バス車載器など公共交通の関連機器の開発・製造・販売を行っています。



## 交通計画コンサル

全国でもトップレベルの技術を有し、公共交通計画、道路計画、住民合意形成、景観計画、高齢者福祉、商業振興、観光振興、情報技術の活用、物流の高度化などのコンサルティングを展開しています。



## 地域交通のソリューション

## 旅行業

島根県への旅行をサポートする着地型旅行業を中心として、島根の神社巡り、あいのりタクシー、どぼ旅（インフラツーリズム）。「シェアナビ」などを展開しています。



## 利用者

- 高齢者や子供は公共交通や親族等の送迎が必要
- クルマが手放せない

## 交通事業者

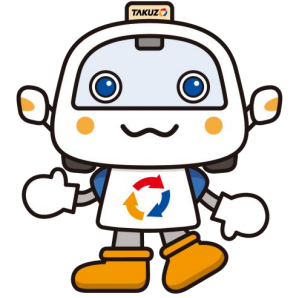
- 事業の赤字不採算
- 運転手の収入は低く人員不足が深刻な問題

## 行政

- 交通維持のための財政負担が大きい
- コストは年々増加

# 地方における 交通課題

従前より地方公共交通に係るコンサルティングや交通関連のシステム企画開発を行い、地域に根差した移動環境づくりを行ってきた当社では、  
**“持続可能な新たな交通サービスが必要”**と考えた



そこそこ

# 地方には、便利な交通環境が必要!!

## 事業者によし



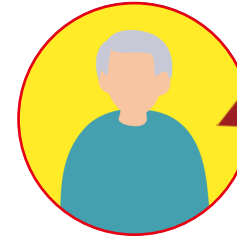
- 定額料金で収入増
- 1台のクルマでコスト削減
- AIによる効率的な運行

持続可能な交通のための

## 三方よしの交通



## 利用者によし



- 随意性の高い移動環境
- 暮らしのための必要な運行
- 無理なく支払える料金設定

## 社会によし



- 便利過ぎないサービスで既存のバスやタクシーと競合なし
- 行政のコスト削減
- 暮らし続ける移動環境

# 新しい地方交通サービス:「定額乗合タクシー」の仕組み

- ✓ 月額3,000~5,000円程の**定額運賃**で、エリア内・サービス時間内は**ドア・トゥ・ドアの乗合タクシー乗り放題**(平日9時~16時)
- ✓ **1台のクルマ**でコストをかけすぎない運行サービス
- ✓ ステークホルダーである利用者・交通事業者・社会にとって**”三方良し”**の仕組み





「TAKUZO過疎型AIオンデマンド配車システム」は、需給ともに少ない地方で、**利用者の発着時間を少しずつズラしながら、タクシー1台での輸送人数を最大化し、運行コストを最小化**することを目指した配車システムです。

## 特徴 1

希望乗車時刻を  
ずらして束ねる

## 特徴 2

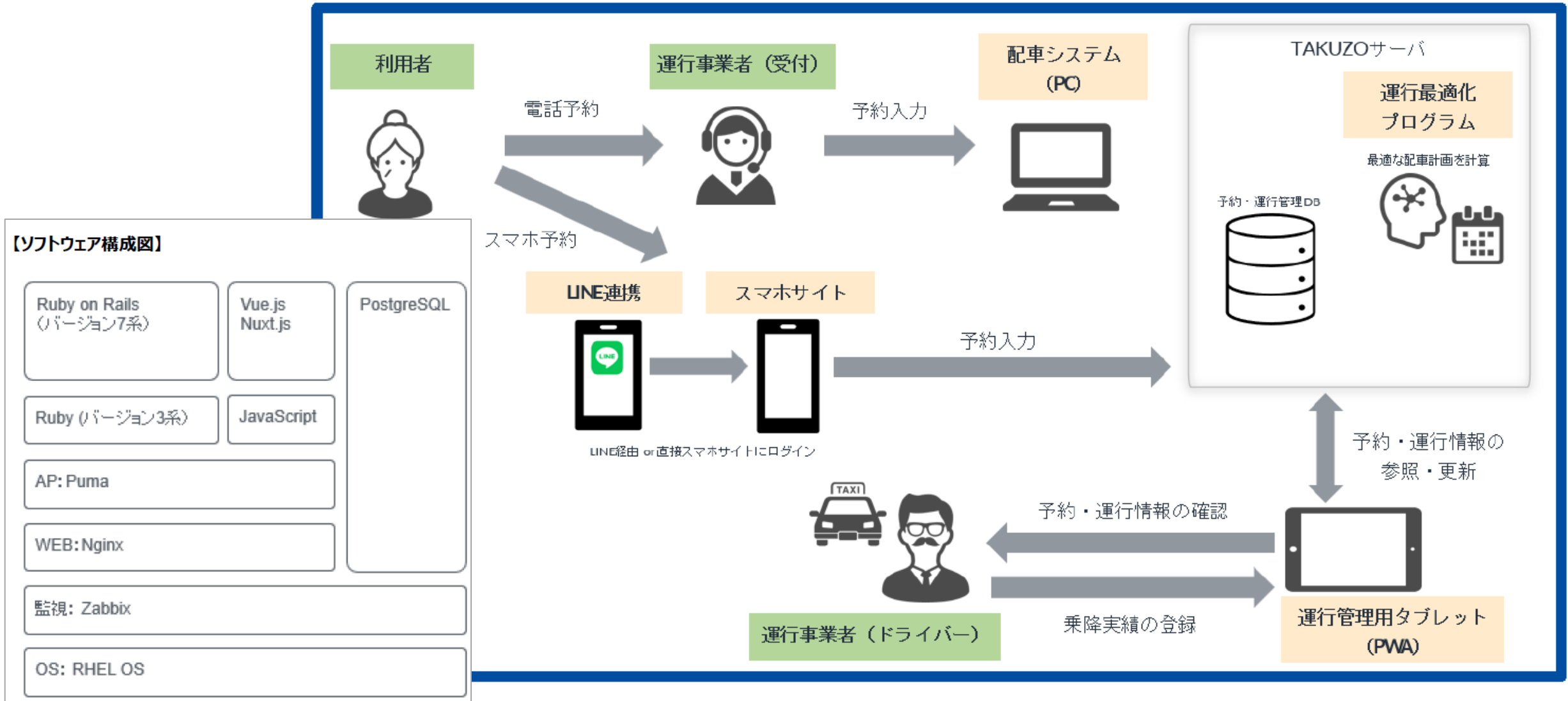
乗継等は  
移動時間を厳守

## 特徴 3

需要を分散

定額乗合タクシーの運行を「TAKUZO過疎型AIオンデマンド配車システム」で最適化することで、運行コストを最小化し安価な定額サービスを実現します。

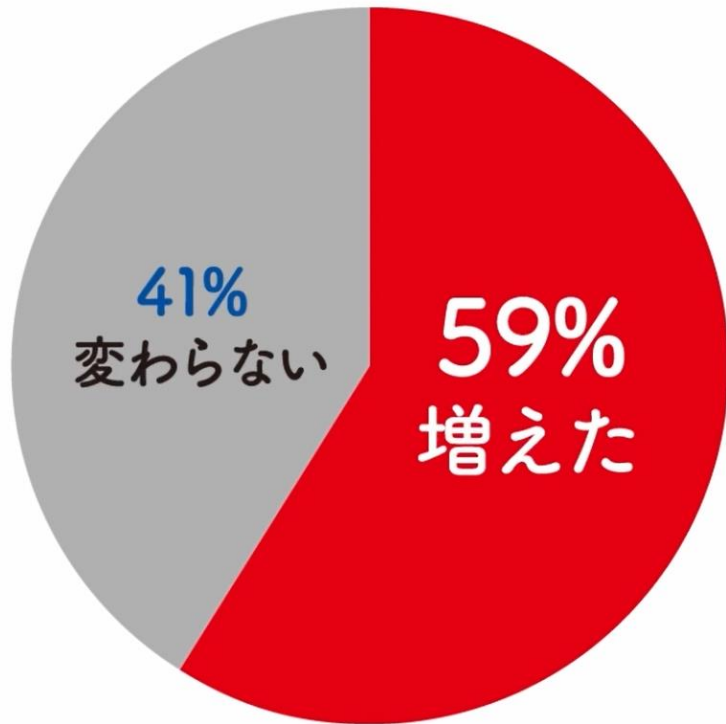
# Webアプリケーション:全面的にRubyを採用



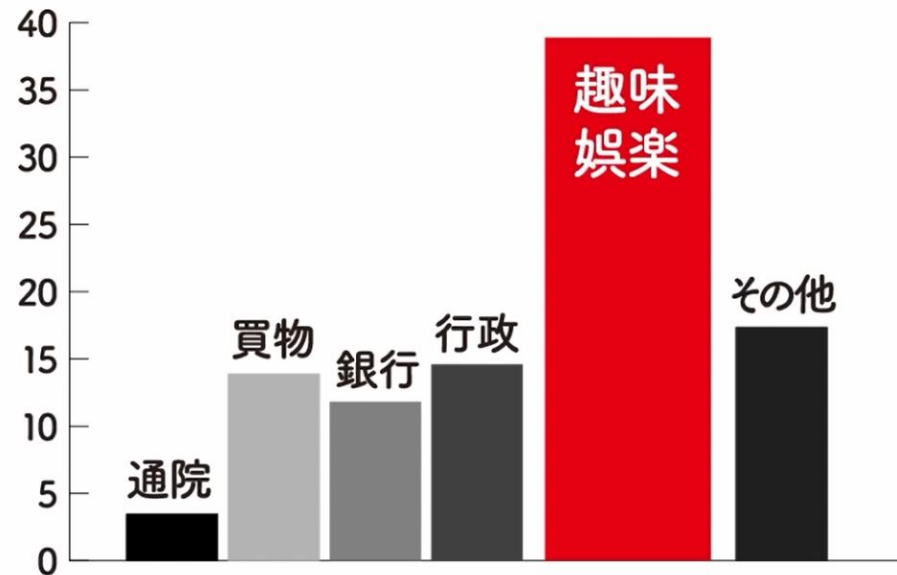




## 外出回数の変化



## 利用目的



※導入地域での実証実験結果(2019.11月～2020.3月)

- **定額制**のため毎月の移動にかかる**費用を気にせず**お出かけでき、**安心**して利用できます。
- 他の利用者と**乗り合う**ため、タクシーの車内で数年ぶりに同級生と再会しました！車内での交流も外出する**楽しみ**のひとつになっています😊
- **気軽に外出**でき、銀行や買い物に行けるので、この**地域になくてはならないもの**になっています！



- 予約を登録すると自動で運行計画が作成され、**利用者同士をうまく乗り合わせる**ことができるので大変助かっています。
- 移動手段がなく、地域のイベントに参加しづらかった方もいらっしゃいましたが、今では**定額乗合タクシー**を使って地域食堂などの地域のイベントに積極的に参加してくれています。
- **住民同士の交流**は以前より**増加**しています。





## プロダクトが社会に及ぼす影響

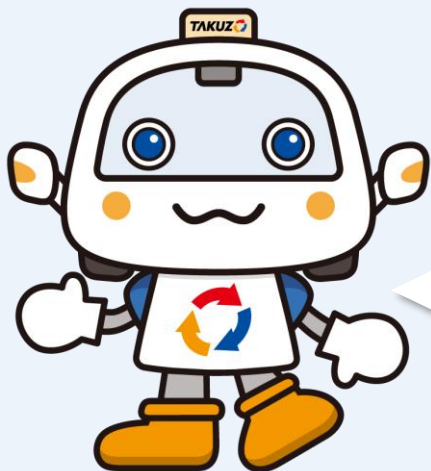
- ① 地方交通を若者に魅力のある職業に
- ② 公共交通維持・存続の財源を新たな施策・サービスに活用
- ③ いつまでも楽しく住み続けられる地域に



地方に  
そこそこ  
便利な交通環境づくり

過疎地域における定額乗合タクシー

**TAKUZ**



ご清聴ありがとうございました