



2024/05/15  
Tokyo Denki University



INTRODUCTION



Rourest



聖地巡礼ルートガイド(仮)  
(開発中)



CONTACT

# INTRODUCTION

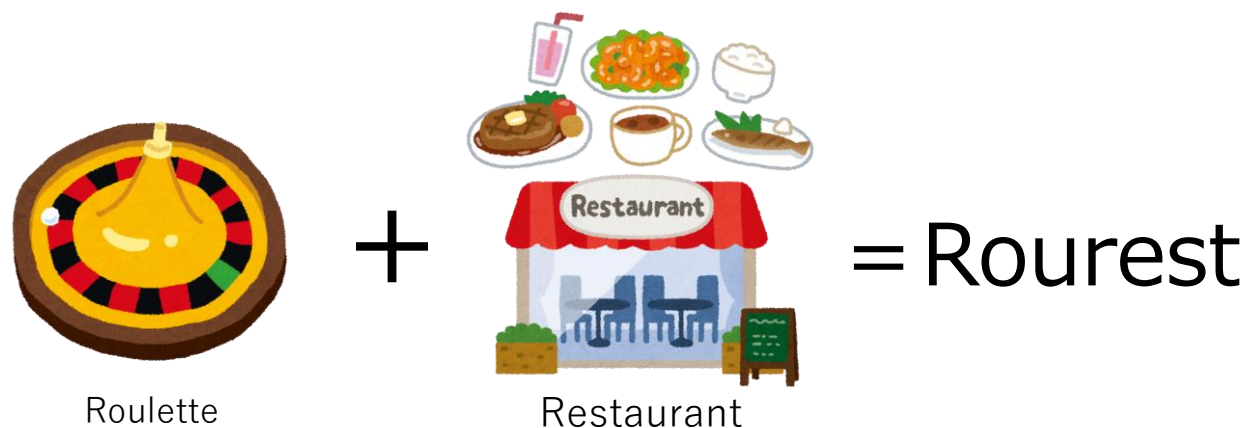


## 魚川 寛太 KANTA UOKAWA

生年月日	2002/12/31（大晦日）	
出身地	東京都	
学歴	東京電機大学 工学部第二部 情報通信工学科 2025卒業見込	
趣味	ゲーム/バスケット/ダーツ/岩盤浴/ 自作キーボード	
SKILLS	C	(2021~2022)
	Java	(2022~2024)
	MATLAB	(2022~)
	GAS	(2024~)
	AWS	(2024~)

# Rourest

気分や飲食店に関する条件を入力することで、ルーレットのようにランダムで飲食店を選出するプログラム  
(講義内製作物)



YEARS 2022/10~2023/01

CONCEPT

一つに決められないあなたへ

## 作成経緯

友人やアルバイト先の先輩に「お昼食べたいものある？」って聞かれて、  
「何でもいいけど、何でもいいって言うのもなあ…」と思ったことないですか？

私は凄くありました…

そんな時、「自動でお店を指定してくれるアプリ」とかあったら嬉しいなあと思いました！

ですが、当時お店の口コミ等が分かるアプリ・サイトはあれど、  
自動でお店を決めてくれるアプリやサイトはありませんでした…

そこで、私はルーレットのように自動でお店を決めてくれる  
プログラムを自作すればいいのだと気付き作成を決意しました！

## 作成したプログラムのコード

作成したプログラムのコードについては、GitHubにアップロードしています  
つきましては、お手数おかけしますが、下記URLよりご確認ください幸いです！

[https://github.com/sakan4/project\\_rourest](https://github.com/sakan4/project_rourest)

## 実行画面

- コマンドプロンプト (Client)

```
あなたの希望を聞かせてください  
0:和食  
1:洋食  
2:中華  
3:その他  
4:何でもいい  
5:食べたくない  
1  
ご入力ありがとうございます  
検索提案させていただきます。  
あなたにおススメのお店はお近くの”ペッパーランチ”です！  
楽しんでください！
```

- Windows PowerShell (Server)

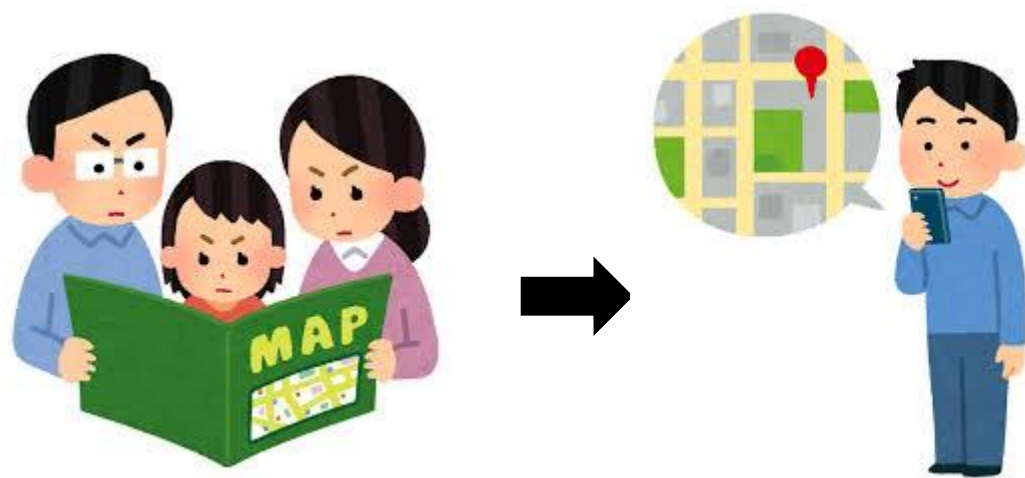
```
ルーレストサーバーが起動しました  
ルーレストサーバーに接続されました /192.168.1.11
```

## 作成時の課題・解決方法

- ・各ジャンルの店舗情報をまとめる際に、List型を使用してランダムに店舗を選出する方法が分からず、if文を使用して選出していた（処理速度が遅く、読みづらいコードになっていた）  
→担当教授へ質問し「クライアントの入力に合わせてListを条件分岐させて、その後Listからランダムで選出するようにすれば良い」とFBをいただいて解決
- ・cmdやPowerShellで実行する際に文字化けが発生した  
→プログラミング経験のある友人へ質問し「javaファイルはUTF-8で記述するのに対し、コマンドプロンプト（Windows）はshift-jisで表示するため文字化けしている」とFBを貰い、コンパイル時に「-encoding UTF-8」を実行することで正しく読み取るに成功し解決



# 聖地巡礼ルートガイド(仮) (開発中)



作品名、地名から「聖地」を検索して  
各種情報を表示することができ、  
複数地点を選択することでその地点を巡る  
ルートを表示するWEBアプリ

YEARS 2024/05～

CONCEPT

一秒でも早く、推しと同じ景色へ

## 作成経緯

先日私が聖地巡礼と呼ばれる観光地巡りをした際に、  
現在の聖地巡礼には「観光ルートを自動で表示できない、周辺施設に関する紹介がない」等の課題がありました

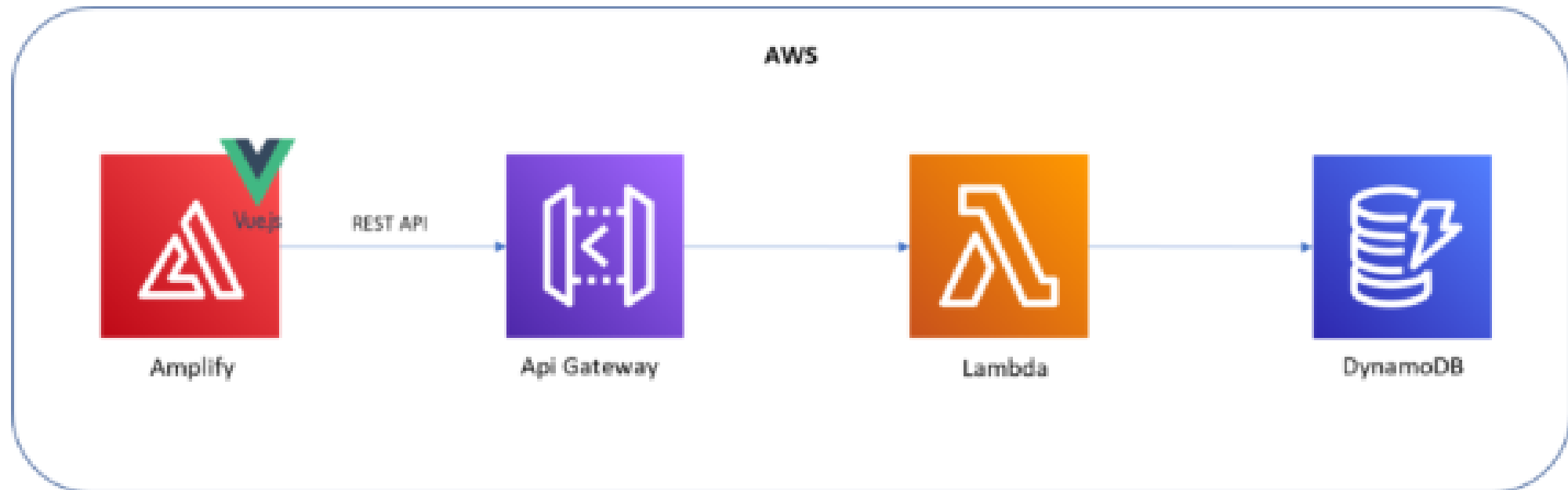
私はタイムパフォーマンスを重視する若い世代の人たちに需要があるのではないかと思い、  
聖地巡礼の準備における時短ツールとして使ってもらうために作成を決意しました！

また、本アプリを応用することで聖地巡礼に関するルートに限らず、  
全国の観光地で観光ルートを表示させることが可能なため、ビジネスとして成長させることも可能であると感じています！

## アプリ仕様

アプリの仕様については下記になります。

現在開発中のため、変更になる可能性もございます。ご承知おきください。



- ・メールアドレス

[fish1a04@gmail.com](mailto:fish1a04@gmail.com)

- ・GitHub

<https://github.com/sakan4>

ご覧いただきありがとうございました！  
ポートフォリオ改善のため、アンケートの実施にご協力お願いいたします！  
<https://forms.gle/uGcVDn28FKNdcfbs5>