

学籍番号	氏 名	担 当 教 員	テ ー マ
M25-0132C	松本 和奈	大曾根 匡 先生	承認印 七福神も大喜び！ 神社検索システムの開発

1. 研究目的

御朱印ガールが2014年に話題になるなど、近年、神社が注目されている。しかし、神社の情報を掲載しているサイトは少なく、自分の目的に合った神社を見つけることは難しい。そこで、神社の情報を簡単に検索することができるシステムを制作したいと考えた。その際、ユーザ自身の集めた神社情報を追加できるようにする。さらに、「七福神」などの横串検索も可能にする。

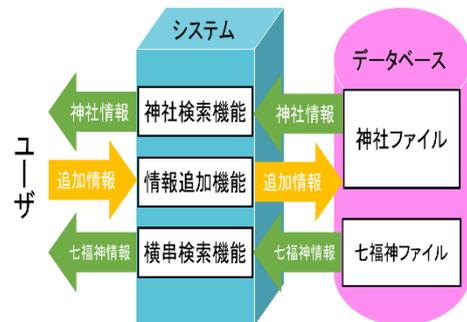


図1 システム概要図

2. システム概要

本システムは、神社の検索とユーザの所有する神社情報を追加できるシステムである。そのシステム概要を図1に示す。このシステムには、以下の3つの機能をもたせることにした。

(1) 神社検索機能

複数の条件から目的に合った神社を検索する機能である。その結果出力画面を図2に示す。

(2) 情報追加機能

ユーザが所有している神社情報を追加する機能である。その情報追加画面を図3に示す。

(3) 横串検索機能

神社検索の結果として七福神を祀る神社が出力された際に、他の七福神を祀る神社を検索できる機能である。これにより、検索の幅が広がる。



図2 結果出力画面

3. 実現方法

神社ファイルは、山手線沿線の63件の神社情報を登録した。そのファイルは、駅名、ご利益、建立年、写真などの情報から構成した。データ源は独自に調査した情報とWebサイトから収集した情報である。また、横串検索のために、七福神ファイルを用意した。そのファイルは、七福神を祀っている神社の住所、最寄り駅などから構成した。

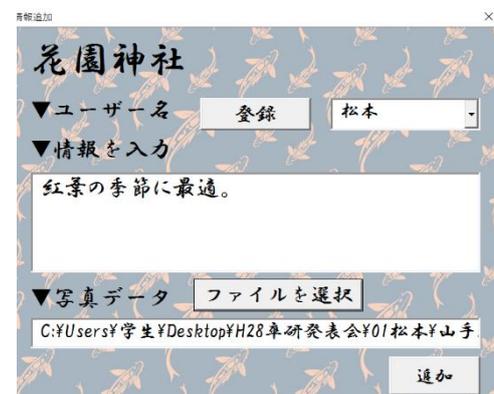


図3 情報追加画面

4. 研究成果

- (1) 神社検索機能の実現により、ユーザの目的に合った神社を検索できるようになった。
- (2) 情報追加機能の実現により、ユーザ同士の情報共有ができるようになった。
- (3) 横串検索機能の実現により、違った視点による神社検索ができるようになった。

5. 残された課題

- (1) 検索条件数が4つ以下なので、条件数を増やし、詳細な検索ができるようにしたい。
- (2) 横串検索では、七福神以外の項目からでも検索できるようにしたい。
- (3) 山手線沿線の神社しか検索できないため、対象路線の範囲を広げたい。

キーワード	神社、データ検索、横串検索、山手線、七福神				
種類	システム開発	手法	データ検索	データ源	Webサイト
使用ハード	パソコン	使用ソフト	Excel VBA	使用言語	Visual Basic

