

# 社務所のない神社等におけるQRコード による御朱印状・お札等配送システム

8班 安藤優希  
岩井星潤  
大原光貴  
小村亘平  
土井一磨

# 背景



近年、島根半島地域の神社への観光客が増えている

→観光客は、その神社へ行った証である御朱印を集めている場合が多い

しかし、島根半島の神社は社務所がなく、人が常駐していないものが多いため、御朱印をもらうことが難しい

そこで社務所がなくても御朱印をもらえるシステムを

島根半島・宍道湖中海ジオパーク推進協議会から松江高専に提案された



- ・ 神社の調査

島根半島地域の由緒ある神社のうち、  
観光客が比較的多い、あるいは増える可能性の  
ある神社の調査

- ・ システム開発の検討

社務所に人がいない神社を訪問した観光客が  
御朱印を注文し発送するシステムの開発検討



- 神社の調査

「島根半島四十二浦巡り」(<http://42ura.jp/>)をもとに各神社に行き、調査を行って各神社の評価をまとめた

- システム開発の検討

システムのプロトタイプを作成し  
長浜神社の宮司さんに実際に見てもらった



- ・システム開発の検討

システムのプロトタイプを作成し  
長浜神社の宮司さんに実際に見てもらった

 実際にテスト運用をしてみたいと言われた

その場で最近の神社事情も聞いたため、今後の開発に  
生かせるかもしれない



- Heroku(クラウド)
- apache(webサーバ)
- php(webページ)
- mysql(DB)

# 開発環境



heroku



ユーザから  
受け取った  
データ



御朱印待ち  
データ一覧



神社名	名前	住所
出雲大社	田中	松江市

⋮

# 作成したWebシステム



出雲大社



美保神社



日御碕大社



# 作成したWebシステム



## スマートフォンの場合の画面

12:38 名前を入力 https://shrine-qr.herokuapp.com

御朱印システム

日御碕大社  
神社の画像, 説明など

御朱印発注入力

お名前

住所

[送信](#)

[神社側のページへ](#)

# 作成したWebシステム



## パソコンの場合の画面

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser tabs: グリーン, cache - G..., 名前の入...
- Address bar: shrine-qr.herokuapp.com/?shrine=日御碕大社
- Section 1: 御朱印システム
- Section 2: 日御碕大社  
社社の画像, 説明など
- Section 3: 御朱印発注入力
- Form fields: お名前, 住所
- Submit button: 送信

# 作成したWebシステム



## タブレットの場合の画面

16:43 11月30日(土) 88%

shrine-qr.herokuapp.com

御朱印システム

出雲大社  
神社の画像, 説明など

御朱印発注入力

お名前

住所

送信

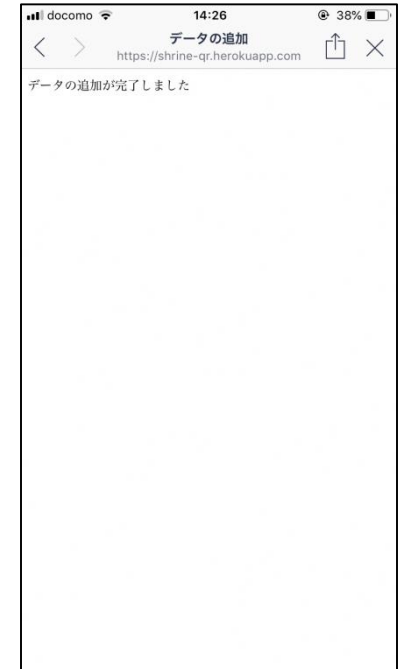
[神社側のページへ](#)

# 作成したWebシステム



ユーザによる名前・住所の入力

QRコードから  
目的の神社のQRコードを  
読み込んで  
入力フォームから名前と住所を  
入力する

A screenshot of a mobile app interface. The title is "御朱印発注入力" (Omikuji Isshu Input). There are two input fields: the first contains "田中" (Tanaka) and the second contains "島根県出雲市" (Shimane Prefecture, Izumo City). A blue button labeled "送信" (Send) is at the bottom. A Japanese keyboard is visible at the bottom of the screen.

# 作成したWebシステム



神社側による確認

神社を選択すると、  
発送待ちリストが出る

御朱印システム

御朱印発注出力

神社を選択してください

送信

データの表

出雲大社のお客様は以下の通りです

お客様氏名	住所	削除
皇居	東京都千代田区千代田1-1	<input type="checkbox"/>
田中	鳥根県出雲市	<input type="checkbox"/>

送信

# 作成したWebシステム



## 神社側による確認

発送したあと、リストの  
削除にチェックを入れ  
送信ボタンを押すと  
DBから削除される

出雲大社のお客様は以下の通りです

お客様氏名	住所	削除
皇居	東京都千代田区千代田1-1	<input checked="" type="checkbox"/>
田中	島根県出雲市	<input type="checkbox"/>

送信

削除しました

出雲大社のお客様は以下の通りです

お客様氏名	住所	削除
田中	島根県出雲市	<input type="checkbox"/>

送信

# 今後の方針



今回はあくまでテストケースとして作成したため、  
セキュリティ面とサーバー維持について何も考えていない

誰かに引き継ぐか，企業に頼む予定

