

8さんぽでまんぼ ー88っとうおーくー 詫間電波

東 佑圭 (5年) 鈴木 陽 (3年)
齋藤 和孝 (5年) 藤田 夏生 (3年)
川端悠一郎 (3年) 宮武 明義 (教員)

1. はじめに

「生活の中で、どんなゆとりが欲しいのだろうか？」
この問題についてアンケートをとったところ、時間的、精神的、身体的、そして金銭的ゆとりが不足しているという結果が出ました。

そこで、ウォーキングと四国八十八ヶ所めぐりを通し、これらのゆとりを手に入れることを目的として作成したのが、本システム「さんぽでまんぼ～88っとうおーく～」です。

2. システム概要

本システムは USB 万歩計から歩数を読み取り、その歩数分、遍路道を歩いていくことによって四国八十八ヶ所を巡礼することができます(図1)。

道中は Web ページにアップされた写真・情報が表示されるので家にいながら、様々な景色が楽しむことが可能です。見事お寺に到達した時は、以下の手順に沿って参拝します。

- ① 境内映像が表示され、お寺の中を散策する
- ② 本堂に到着後、賽銭箱型デバイスにお賽銭を投入する
- ③ お寺を訪れた証明書が発行される
- ④ 次のお寺へ出発

また、本システムと連動する Web ページを用意しており、各種情報を Web ページで閲覧することができます。

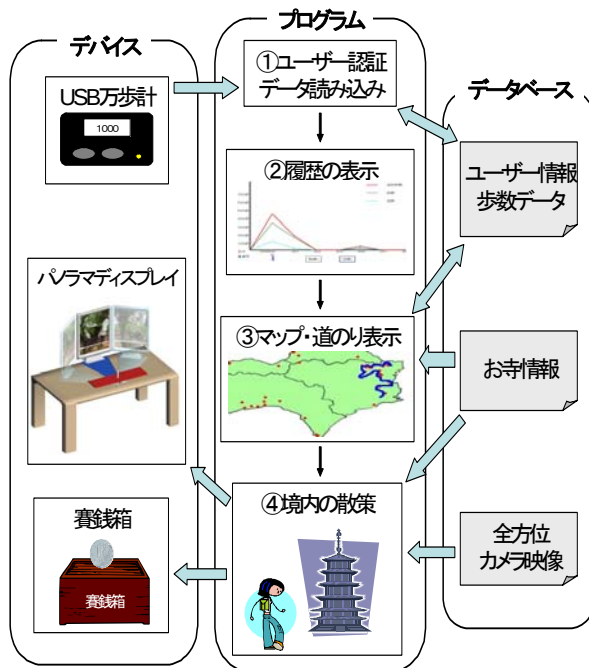


図1: システム概要

3. 機能説明

3.1 さんぽでまんぼの Web ページ

本 Web ページでは、過去に歩いた歩数、いつ、どのお寺を通過したかをグラフで確認したり、友達の現在位置をマップ上で見ることができます。

また、Web ページには掲示板、各お寺にはらくがき帳が設置されています。この掲示板に風景などの写真を投稿し、共有することができます。

各お寺に設置されているらくがき帳には、自由にメッセージを残すことができ、また、過去にお寺を訪ねた人のメッセージを、Web ページ上で見ることもできます。

3.2 境内の散策

お寺に到着すると、境内を散策することができます。境内の散策は、パノラマディスプレイ(図2)を操作して行います。パノラマディスプレイを左右に動かすことで、その角度に応じた映像が表示され、これにより境内の中を自由に散策することができます。



図2: パノラマディスプレイ

3.3 参拝

散策の終了後は、いよいよお参りです。お参りに行くとお賽銭箱型デバイスが出現します。この賽銭箱型デバイスにお賽銭を投入すると、そのお寺を訪れた、という証拠に証明書が発行されます。

4. 最後に

家に居ながらも、好きな時に四国八十八ヶ所めぐりすることができます(時間的ゆとり)、友達とコミュニケーションをとりながら旅を満喫できます(精神的ゆとり)。さらに継続してウォーキングを行うことで、健康的な体づくりに役立ち(身体的ゆとり)、お賽銭で授かったお金を、ゆとりのためのお金として使用できます(金銭的ゆとり)。

本システムで、4つのゆとりを体感してください。