

さんぽでまんぽ

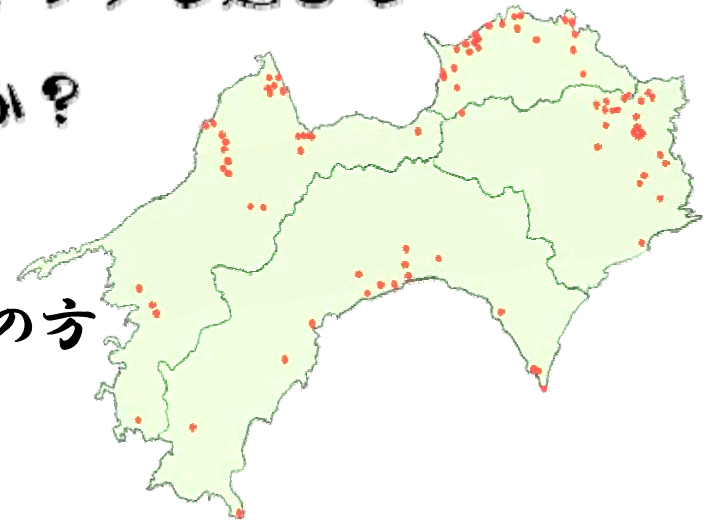
～^ぽ8^ぽっとうおーく～

日々の生活でゆとりが無いと感じているあなた！

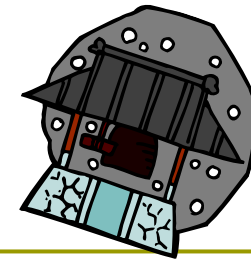
「さんぽでまんぽ」を使い、ウォーキングを通して

4つのゆとりを手に入れてみませんか？

対象：健康に不安を感じている方、運動不足の方
八十八ヶ所めぐりに興味がある方



● “さんぽでまんぽ”とは



・目的

私たちはゆとりについてのアンケートをおよそ1,000人の方々に行いました。

結果、4つのゆとり(時間的、精神的、身体的、金銭的)の不足を感じておられる人が多くいることに気づきました。そこで本システムは、ウォーキングを通して4つのゆとりを手に入れることを目指します。

・概要

普段の何気ないウォーキングも、明確な目標設定・支えてくれる仲間がいれば楽しみながら続けられます。本システムは日常生活の歩行データを用いて、八十八ヶ所を擬似的に巡礼します。

・巡礼を体感

自宅で**手軽に巡礼**の旅を満喫できます。(時間的ゆとり)

八十八ヶ所を制覇するという**目標と達成感**さらに**悟りの境地**へ(精神的ゆとり)

・運動不足の解消

ネットワークを通して、同じ目標を持った**仲間とコミュニケーション**をとることができます。みんなで支えあうことで、ウォーキングを継続。

意欲を持って運動でき**ダイエット効果&体力UP**(身体的ゆとり)！

さあ完全踏破を
目指そう！



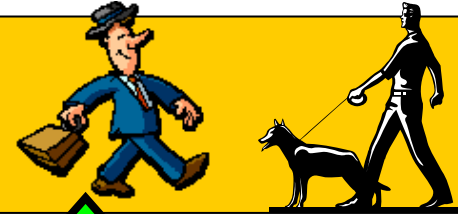
お遍路さん

さああなたも今日からお遍路さんに!!

● “さんぽでまんぼ”の楽しみ方

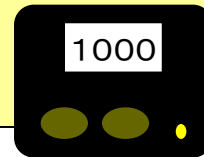
1. 歩く

万歩計をつけて普段の生活、時には犬の散歩やウォーキング、ジョギングすると歩数がチャージされる



2. システムに万歩計をセット

歩数を取得。歩幅は自由に調整可能

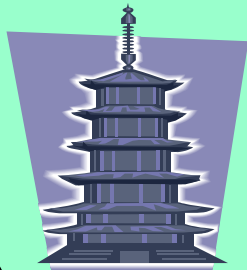


3. マップ移動 (Walking Animation)

歩数分だけ、マップを移動。任意点での、風景画像を楽しめる



4. お寺到着



散策 : パノラマ映像で境内を散策

参拝 : お賽銭を入れる→証明書発行

伝言板 : メッセージを残す

5. 次の札所へ

● “さんぽでまんぽ”の特徴

・サイト連動型システム

“さんぽでまんぽ”はWebページを用意しています
本物のお遍路さんが道中で撮った写真やクチコミ情報を
サイトにアップできます
アップされた情報を利用するため、常に変化のあるシステムとなります



・道中の景色が楽しめる！

マップ上のお寺間の移動では、アップされた写真・情報を表示します
利用者は家にいながら、道中で山や海などの景色が楽しむことができます
更新情報しだいで、四季折々の変化も加わり、より臨場感のある旅へ！！

・リアルな視点

お寺に着いたら、山門から本堂までの道のりを
全方位カメラ映像を用いることで、周囲を見渡しながら移動できます
映像の操作には、自作パノラマディスプレイを利用します



●同行二人とお接待の心



本システムは利用者に、より八十八ヶ所巡りを身近に感じてもらうため、古くからの風習をシステムに取り入れていきます。

・同行二人とは

八十八ヶ所巡りは、一人で巡るのではなく弘法大師とともに歩いて修行すると意味合いが存在します。このことを同行二人といいます。

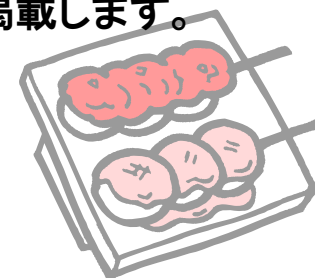
このシステムでは、**実際のお遍路さん**や**ネット上の友達**と一緒に八十八ヶ所めぐりを楽しむ工夫を実現します。マップ上の**友達の位置の表示**やお寺での**伝言板**を通して、同行万人(みんなで歩くの意)の実現を目指します。

・お接待とは

遍路をしている人に、地元の人が食べ物(他にも飲み物、宿、励ましの言葉や笑顔など)や路銀(旅費)を差し出す風習を示します。

遍路道で道行く人からお接待を受けることで**心のゆとり**に繋がります。

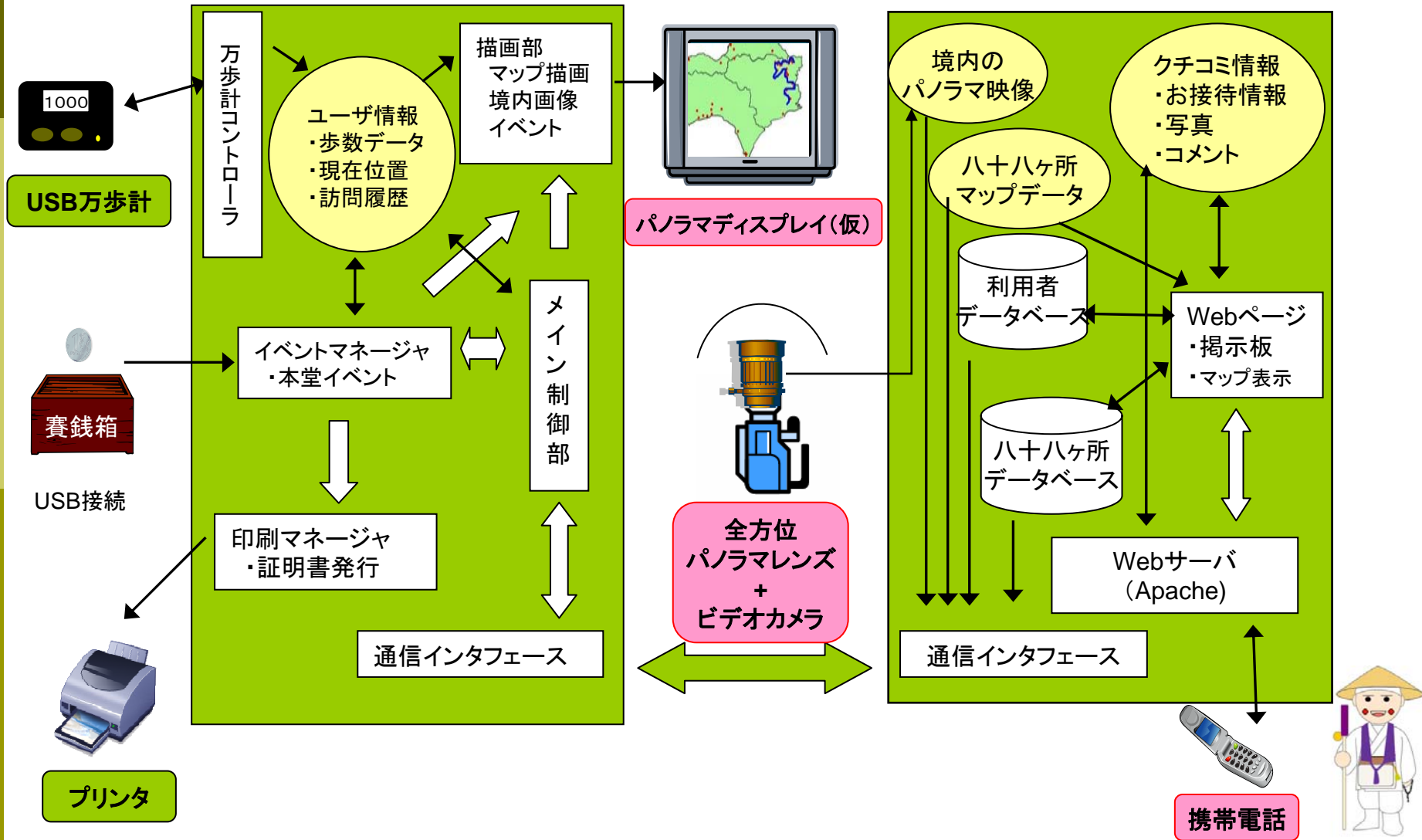
システムでは、実際のお遍路さんが体験したお接待の内容や画像を情報として掲載します。お接待情報の書き込みを通して、**ぬくもりを共感**してください。



●システム構成

●クライアント

●サーバ



●オリジナル賽銭箱

- ・各寺の本堂に到着すると賽銭箱デバイスが出現!!
- ・デバイスにお賽銭を入れると、そのお寺の参拝証明書が発行されます。
- ・貯まったお賽銭は弘法大師からの授かりものとして、寄付するもよし、自分のために使うもよし。**金銭的ゆとり**を感じてください。

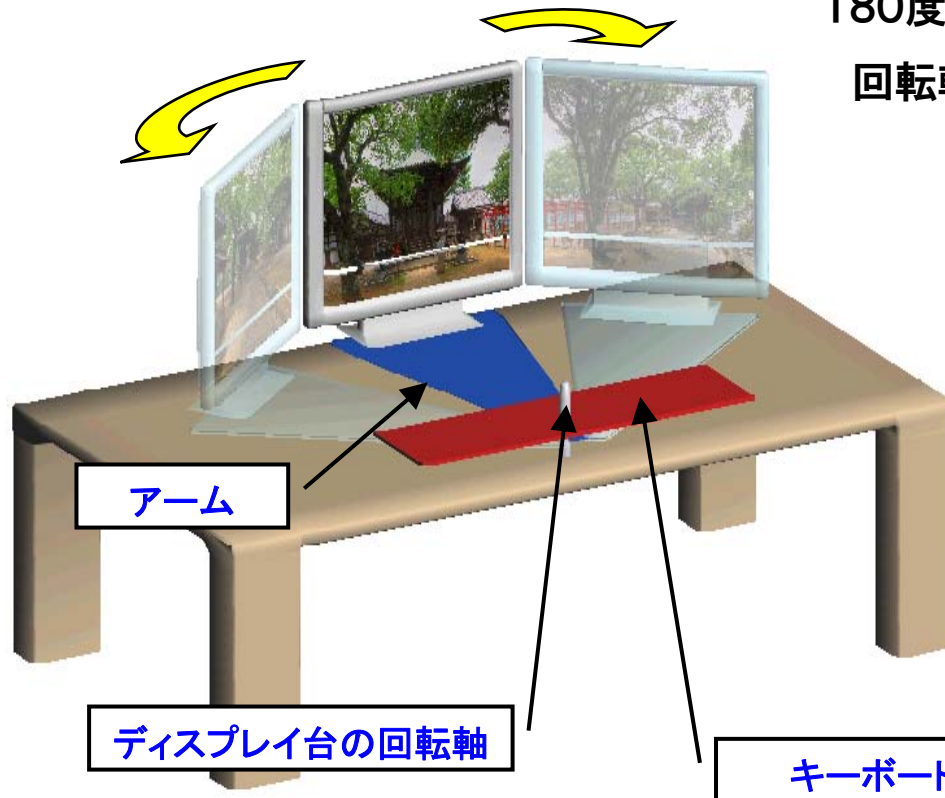


●デバイスの動作

- ・光センサを使用して投入したコインを感知し
パソコンにデータを送信
- ・投入した金額の判定はしない
参拝は金額ではなく気持ち
- ・八十八ヶ所をめぐり終わると鍵が開き、
中のお金を取り出せます。
- ・コインを投入し参拝することにより、プリンタで
証明書を発行します。

● パノラマディスプレイ

ディスプレイを左右に移動すると
パノラマ画像が左右に切り替わる



○構造

車輪がついたディスプレイ土台が、机に固定した回転軸とアームにより連結
ディスプレイが机上をアームを半径として、水平に180度移動

回転軸にはロータリーエンコーダを設置

○映像表示

- ①ロータリーエンコーダで角度を検出
- ②角度に応じた映像を全方位映像から切り出し、表示

ディスプレイ台に載せるだけで、お手持ちのディスプレイがパノラマディスプレイに早代わりします

●独創的な点

- ・移動の様子を平面的な地図だけでなく**パノラマ表示(境内)**によりリアルに視覚化
- ・通過点の画像(風景)やクチコミ情報を皆で共有可能
- ・ネットワークを通して**仲間同士のコミュニケーション**機能を搭載
↓
より**継続しやすい**(励まし合い等)
- ・実際にまわっている人との接点を持つことで、より**現実に近い体験**が可能

より楽しく変化に富んだ八十八ヶ所めぐりの体験を実現



●開発・動作環境

・クライアント

使用機種: IBM PC/AT互換機
使用OS: Microsoft Windows XP
開発言語: C# 2.0(Microsoft Visual Studio 2005)
ハードウェア: USB接続型万歩計、オリジナル賽銭箱
プリンタ、自作パノラマディスプレイ

・サーバ

使用機種: IBM PC/AT互換機
使用OS: Microsoft Windows XP
開発言語: C# 2.0(Microsoft Visual Studio 2005)
PHP 5
ハードウェア: 全方位パノラマレンズ、ビデオカメラ
ソフトウェア: Webサーバ Apache
データベース MySQL

●まとめ

・身体的ゆとり

毎日継続してウォーキングを行うことにより、運動不足の解消や健康的な体づくりができ、**体にゆとり**が生まれます。

・時間的ゆとり

実際に行かなくても八十八ヶ所をめぐることができ、**時間にゆとり**が生まれます。

・精神的ゆとり

お遍路さんの気持ちになって、心静かに旅することで**心にゆとり**が生まれます。また、道中のお接待により、人のぬくもりを感じることができるでしょう。

・金銭的ゆとり

授かったお金を**ゆとりのお金**として使ってください。

4つのゆとりを満喫しよう！！