

## 観光ナビゲーターシステム システム要件

- スマートデバイス向けアプリ
  - ・ Android OS 4.0 以降
  - ・ iOS 6 以降 (iPhone4 以降 ,iPad2 以降)
- アプリ動作要件
  - ・ 内蔵カメラ、GPS センサ、WiFi、3G/4G/LTE 回線をサポートする端末
- コンテンツ管理システム (WEB サーバ側システム)
  - ・ WEB サーバ 1 台 (下記動作環境をサポートする場合、ホスティングサーバでも可)
  - ・ MovableType6 ライセンス+観光ナビゲーター用テンプレート一式 (カスタマイズ)
- 動作環境
  - ・ サーバ OS : Linux, Solaris/Unix, BSDMac OS X, Windows Server 2008 R2
  - ・ ウェブ・サーバ : Apache, Microsoft IIS
  - ・ データベース : MySQL バージョン 5.0 以上
  - ・ 実行環境 : Perl 5.8.1 以上 ,PHP 4 以降



## 導入事例

- 山口県宇部市 (2011年,2013年)  
「うべ観光ナビゲーター」
  - ・ 「宇部観光ナビゲーターシステム開発事業」 (2011年)
  - ・ 「宇部市着地型旅行商品造成支援事業」 (2013年)
- 山口県防府市 (2014年)  
「防府市観光地の魅力」
  - ・ 「防府市観光地の魅力ガイドシステム開発事業」 (2013年)



いずれもアプリも GooglePlay (Andorid)、AppStore (iOS) にて公開中です。(無料でダウンロードできます)

## アプリのカスタマイズ等もご相談承ります。

観光ナビゲーターシステムについてのお問い合わせ・ご相談におきましては株式会社常盤商会 本社までお気軽にお問い合わせ下さい。また、アプリの追加機能・カスタマイズ等もご相談に応じて対応いたします。

株式会社 常盤商会

本社 〒755-0044 山口県宇部市新町 12 番 1 号  
TEL.0836-32-2377 FAX.0836-32-2328

山口支店 〒754-0002 山口県山口市小郡下郷 2216-1 泉ビル 102 TEL.083-974-2180 FAX.083-974-2188  
防府支店 〒747-0045 山口県防府市高倉 1-17-3 伊藤ビル TEL.0835-25-8278 FAX.0835-25-8364  
広島支店 〒730-0845 広島県広島市中区舟入川口町 6-28TCC ビル 3F TEL.082-532-8300 FAX.082-532-8301  
東京支店 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町 22 番 14 号ヒルメゾンシブヤ 102 号 TEL.03-6416-0171 FAX.03-6416-0172  
大阪支店 〒540-0026 大阪府大阪市中央区内本町2丁目1番19号 内本町松屋ビル10 550号室 TEL.06-6949-9192 FAX.06-6949-9193

http://www.siy.co.jp/



てのひらから  
ご当地を知る、  
楽しむ

## Android,iOS 対応 観光ナビゲーターシステム

★GPS 活用で観光スポットやグルメ・  
宿泊・公共施設をナビゲーション!

★季節やイベントにあわせて、  
情報の更新・追加も自由自在!

★イベント連動可能な、スタンプ配信機能  
を活用してスタンプラリーも可能!

★カスタマイズ可能な更新システムを整備!



# スマホ片手にまちあるき。 多彩な機能で楽しく、快適な旅をナビゲートします。

## 主な特徴

- ①GPSにより、現在位置から近い順に観光スポットの一覧をリアルタイム表示
- ②近くに観光スポットがあると自動通知するプッシュ通知機能
- ③GoogleMapによる現在位置と観光スポットの位置を表示
- ④GoogleMapによる経路検索機能（Google ナビとも連動）
- ⑤カメラを利用したAR（拡張現実）による方向示唆
- ⑥観光スポットの詳細情報はテキスト、音声、動画（Youtube）をサポート
- ⑦カメラによる記念撮影およびスタンプ配置機能
- ⑧シークレット機能（GPS位置情報による隠し要素の開放）
- ⑨マップ検索機能実装
- ⑩多言語対応（モード切替またはスマートフォン側の言語により自動対応）



※画面は開発中のものです。

## イベント連動可能な、多彩なシークレット機能

GPS機能を使い、現地に行って初めて開放される隠し要素（シークレット）機能を装備。

隠し要素は、記念撮影で使うスタンプ、限定公開のYoutube動画、画像、紹介ページなど多彩に設定可能。

画面の「？」をタッチすると、隠し要素が開放される位置をマップ表示。ちょっとしたスタンプラリーもこの機能を使って実施できます。

もちろん、期間限定的な使い方、内容の入れ替えも可能です。



※画面は開発中のものです。

## ご当地での「思い出づくり」にスタンプを使って記念撮影

カメラで撮影した写真に、ご当地ならではのキャラクターやロゴを貼り付けるスタンプ機能をご用意。

ご当地アニメとのタイアップによる「聖地巡礼」やゆるキャラ、イベント、ツアーロゴなどを配置して、旅の思い出づくりにお役立ていただけます。

スタンプは、最初からアプリで利用できるものから、イベント期間限定配信、シークレット機能による隠しスタンプの配信なども可能です。



※画面は開発中のものです。

# タイトル画面からスポット情報コンテンツまで、随時入れ替えが可能。継続して活用できるシステムを目指しました。

## アプリと管理システムの連携

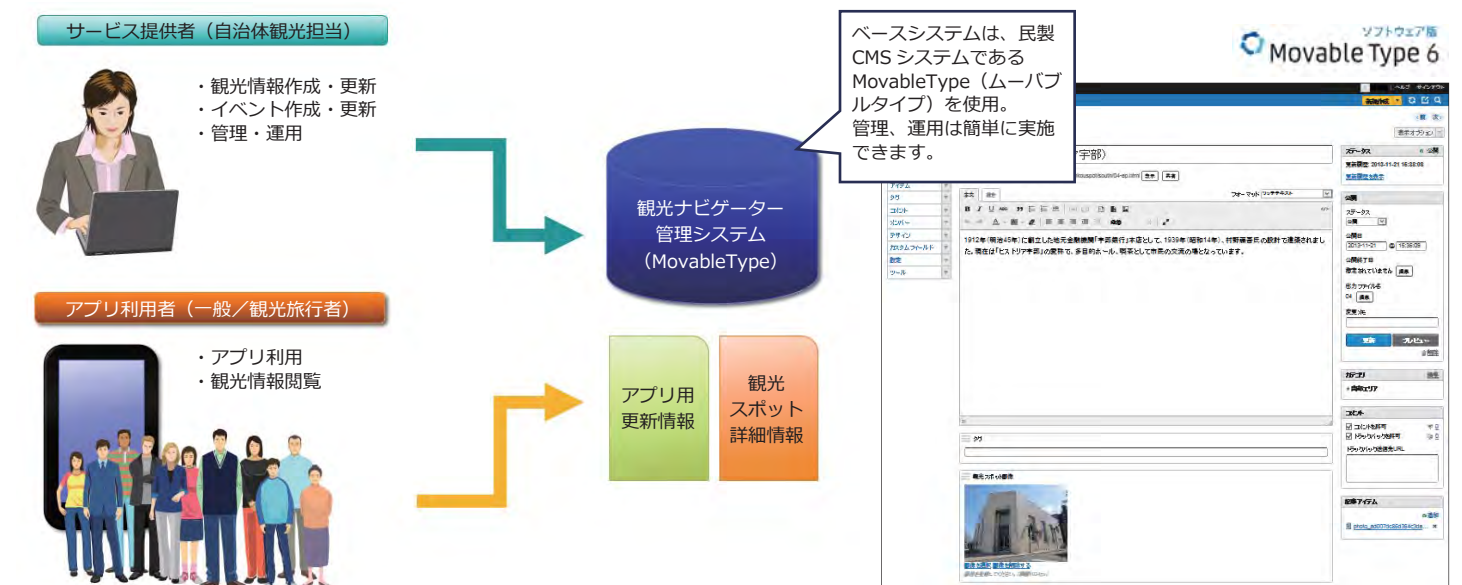
アプリと管理システムの連携により、タイトル画像やスポット情報などを時節に応じて内容を変更・総入れ替えも可能です。

- 変更可能な情報
  - ・タイトル画像
  - ・コンテンツメニュー（並びも変更可能）
  - ・コンテンツ内カテゴリ、サブカテゴリ（並びも変更可能）
  - ・スポット情報（詳細情報含む）
  - ・スタンプ画像（シークレット含む）
  - ・シークレット（画像・スタンプ・動画・詳細情報すべて）



## サービスイメージ図

コンテンツの登録は、あらかじめ設定したフォームに画像、情報を入力していくだけの簡単作業で完結できます。既存ホームページからのデータのインポートも可能です。また、システム運用は規模に応じた Web サーバ（ホスティングサーバ）でも運用可能となっております。



## システム基本構成

### アプリ側の基本仕様

アプリ自体は必要最小限の情報と、GPS、マップ、AR等のプログラムのみで構成。更新情報はアプリ起動時に差分データを受信して構成する仕組みです。観光スポット詳細情報はユーザーが閲覧する際にインターネット経由でサーバへアクセスします。

### 管理システム側の基本仕様

サーバアクセスは、更新情報のダウンロード時と、観光スポットの詳細情報等へのアクセスに限定している為、ごく一般的なホームページと同様のWEBサーバによる運用が可能です。

