

平成 25 年 10 月 21 日

報道機関各位

自転車観光に適したスマートフォン情報配信サービスの 試験運用開始のお知らせ

～盛岡観光客の街なか周遊促進と滞在時間拡大を目指して～

岩手県立大学ソフトウェア情報学部阿部研究室では、盛岡ホテル協議会によるホテル宿泊者向け無料レンタサイクル事業「モリクル」を対象に、自転車を利用した観光客の周遊行動分析と、その知見に基づく自転車観光に適したスマートフォン情報配信サービス「モリクルデジタルマップ」を開発し、このほど試験運用を行うこととなりました。

本取組みについて、多くの方にご存知いただくため、試験運用の開始にあたり 10 月 23 日（水）13 時から盛岡市内にて、下記の通り公開デモを実施しますので、当日の取材について何卒よろしくお願い致します。

記

1. 試験運用の概要について

- (1)実施期間： 平成 25 年 10 月 23 日（水）より 11 月末までを予定
- (2)協力ホテル： 盛岡ホテル協議会に加盟する全 16 ホテルを予定
- (3)対象者： レンタサイクル「モリクル」を利用するホテル宿泊者

2. 公開デモについて

- (1)日 時：平成 25 年 10 月 23 日（水）13 時
- (2)場 所： ホテルメトロポリタン盛岡ニューウィング 1 階フロント前集合
(当日連絡先： 宿泊部・齋藤、電話 019-625-1211)

3. 取組について

(1)取り組みの経緯

本取り組みは、平成 23-24 年度に実施した岩手県立大学 i-MOS 研究助成「周遊行動データの分析可視化に基づく地域ツーリズム統合支援システムの研究」の成果をもとに、ソフトウェア情報学部生の地域連携型実践研究として実施したものです（裏面参照）。

(2)今後について

試験運用を通じてシステムの有効性等を検証したうえで、盛岡ホテル協議会との共同運用を目指します。また、今後、ホテル宿泊者に限らず、行政や観光事業者とも連携した新たな観光情報サービス実証研究への展開も視野に入れます

<本件の問い合わせ先>岩手県立大学ソフトウェア情報学部 教授 阿部昭博 電話 019-694-2500

利用イメージと取り組みの経緯等について



盛岡観光サイクルマップ

「観光コースの詳細」を表示します。
観光コースを選択してください。

カテゴリ別観光コース一覧

- ★モリクル定番観光コース
- ★定番サイクリングコース
- ★季節(春・夏・秋)のお勧めコース
- ★偉人の足跡を満喫するコース
- ★走行時間別コース
- ★走行距離別コース

■観光コース一覧■

|| スポット情報表示 || 関連情報表示 ||

|| 周辺情報 || 走行案内 || 免責等 ||

(c)岩手県立大学&盛岡ホテル協議会

ルート提供画面

★モリクル定番観光コース★
走行時間:34分 走行距離:8.5km

走行案内文との関連により番号順の走行を推奨します。

- ・スポット数が4つの場合:
⇒ 3→4→1→2→3 など
- ・スポット数が6つの場合:
⇒ 2→3→4→5→6→1→2 など

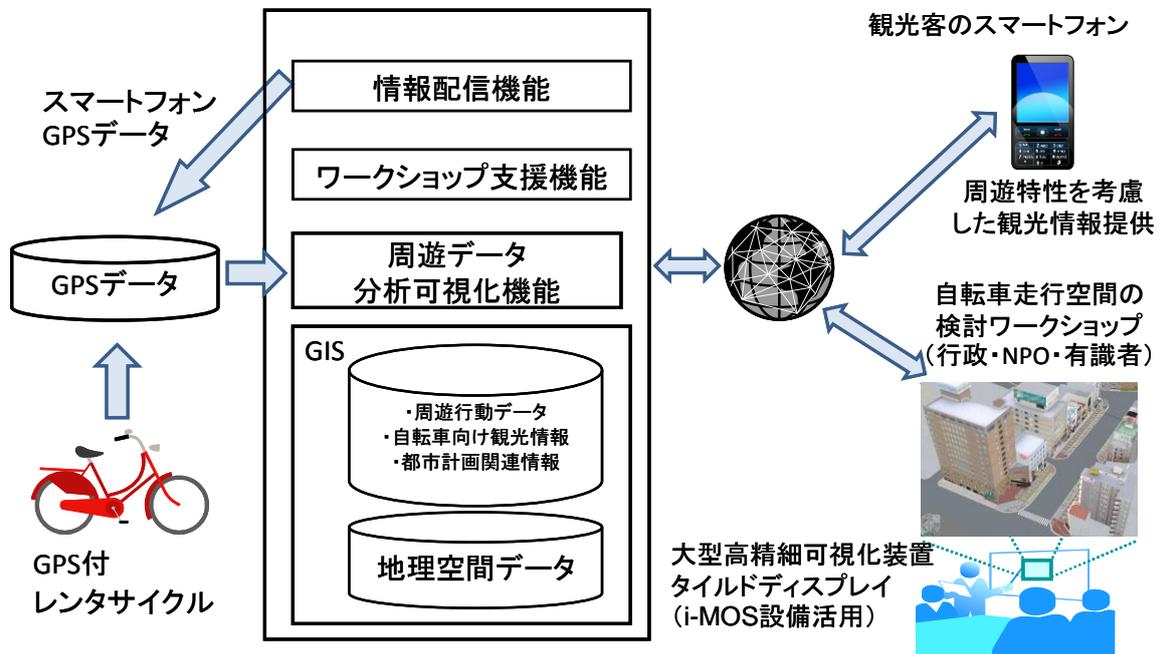
周辺情報

●GPSの取得をONにしてください●
周囲400mあるスポットを表示します。

*現在地の取得には多少の時間を要する場合があります。
*位置情報の誤差や取得できない際には、再度、本ページを読み込み直してください。

- ★観光スポット
- ★トイレ
- ★詳細地図
- ★自転車店
- ★事故多发箇所

モリクルデジタルマップの利用イメージ



地域ツーリズム統合支援システム研究の概念図

地域ツーリズム統合支援システムの研究は、GPS で収集した観光客の周遊履歴を分析可視化し、観光ルートや環境整備を検討するワークショップと、観光客の行動特性を考慮した観光情報配信の双方を統合支援することを目指したものである。観光客の周遊特性を把握するにあたっては、盛岡ホテル協議会レンタサイクル「モリクル」と連携し長期間に渡る周遊履歴データ収集と分析を行った。今回、試験運用を開始するスマートフォン向け情報サービスは、これらの成果を踏まえて開発されたものである。