

オープンデータとSNS解析による静岡県観光リソース活用支援技術の研究

経営情報学科 **武藤 伸明**

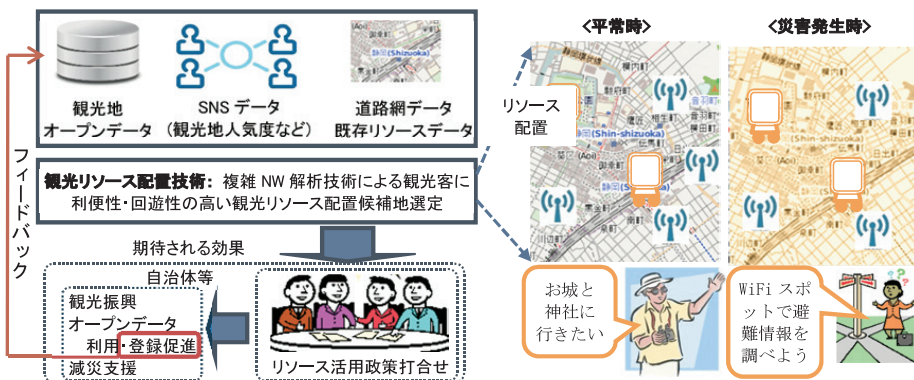
●連絡先 TEL : 054-264-5242

キーワード

観光リソース, オープンデータ, 施設配置, 組合せ最適化, 社会ネットワーク分析, 複雑ネットワーク



本研究は、観光客の利便性と回遊性を向上させる観光リソースの配置候補地を選定する技術を確認し、観光振興計画策定支援、オープンデータ利用促進などを実現する汎用プラットフォーム技術の構築を目的とする。具体的には、観光地オープンデータ、SNSデータ、道路網データなどを入力とし、複雑ネットワーク解析技術を用いて、デジタルサイネージ、Wi-Fiスポットなどの観光リソースの適切な配置候補地を選定する技術を確認し、実際にWi-Fiスポットを静岡市に配置して有効性を確認する実証実験を行う。本研究は、地方自治体、地域通信事業会社、地元産業などでの観光リソース活用政策・計画の策定を支援することにより、観光における集客力増強を実現と、オープンデータの利用と登録を促進する。



アピールポイント

本研究はICTイノベーション研究センター活動として取り組んでいます。