

ICTによる地域活性化とIPv6

愛媛大学 小林 真也

IPv6 SUMMIT in Matsuyama

ICTによる地域活性化とIPv6

愛媛大学 小林 真也

IPv6 SUMMIT in Matsuyama

小林？ そいつ 何者？

- 愛媛大学 大学院 理工学研究科 電子情報工学専攻 教授
大学院 情報工学コース, ICTスペシャリスト育成コース
工学部 情報工学科 の教育
分散処理, 並列処理, 等々に関心
- 愛媛県 ICT推進会議メンバー
- 愛媛県公衆無線LAN推進協議会 委員長
- 情報セキュリティシンポジウム道後 実行委員長
- 松山商工会議所 情報・技術開発委員会 コーディネーター
- 総務省 電子政府推進員
- 愛媛県IT推進協会 会長

その他, 情報処理推進機構 (IPA) などの取り組み参加など, 諸々

関心事など

関心事

- 人材育成 社会で活躍出来る向上力をもった人材育成教育に取り組む
- 地域の課題, 社会の課題へのICT技術の応用

取り組み

- 地域活性化に繋がるICT関係の取り組みへの参加
- 地域課題を取り入れた実践的教育による人材育成と課題の解決
(一石二鳥)

えひめFree Wi-Fi プロジェクト

- 事業内容

外国人観光客や県内外の旅行者、地域住民等が無料で利用できるWi-Fiスポットの整備を民設民営で進める。

- 目的

インターネット利用の利便性を確保し、愛媛県内の地域活性化を図る。

- 推進者

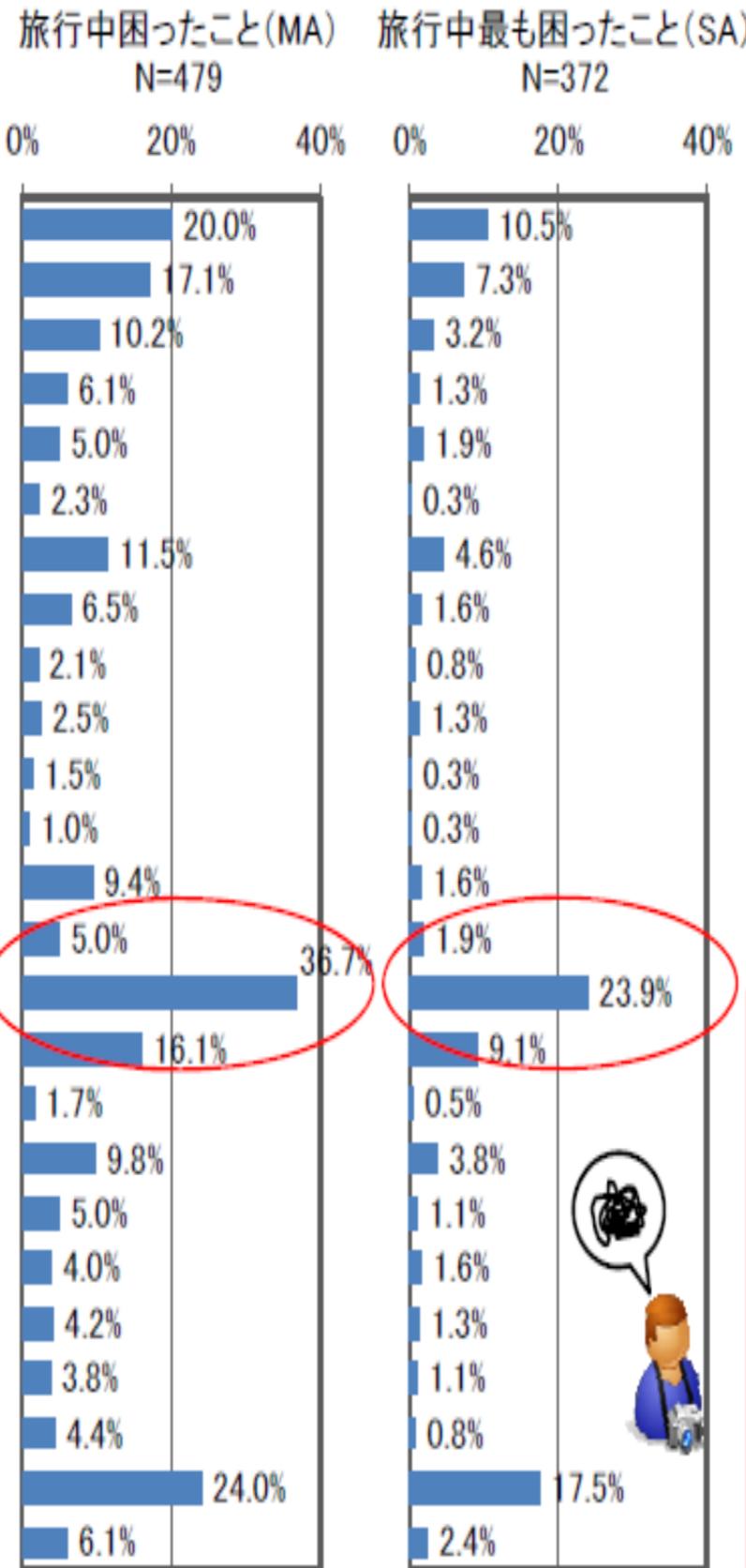
愛媛県公衆無線LAN推進協議会

(愛媛県, 県下市町, 民間事業者, 愛媛大学)

課題

外国人旅行者が 旅行中困ったこと(MA)

目的地までの公共交通の経路情報の入手
公共交通の利用方法(乗り方)、利用料金
公共交通の乗り場情報の入手
公共交通の乗車券手配
観光情報(見所、文化体験等)の入手
観光チケット(入場券等)の入手
飲食店情報の入手
飲食店の予約
宿泊施設情報の入手
宿泊施設の予約
ツアー・旅行商品情報の入手
ツアー・旅行商品の予約
割引チケット・フリー切符の情報の入手
割引チケット・フリー切符の入手
無料公衆無線LAN環境
両替・クレジットカード利用
外国語の通じる病院情報の入手
地図、パンフレット(多言語)が少ない
地図、パンフレットが分かりにくい
観光案内所の数が少ない
観光案内所の場所が分かりにくい
ピクトグラム・サインが少ない
ピクトグラム・サインが分かりにくい
コミュニケーション
その他



成田国際空港、東京観光情報センター等で外国人旅行者に旅行中に「困ったこと」についてアンケートを実施したところ、「**無料公衆無線LAN環境**」が36.7%と最多。



日本の公衆無線LANは会員限定が多く、非会員の外国人旅行者は殆ど利用できない。もし3Gで接続すると多額の通信料が掛る。
結果、外国人旅行者はネットに接続しにくく、外国人旅行者向け情報にアクセス出来ない。

改善策

- 外国人旅行者等誰でもが、無料で利用できる公衆無線LANを増やす。
- 特に、観光拠点等での整備を推進する。
(観光案内所、空港、客船ターミナル、駅、コンベンション施設、観光地・商店街等)
- 外国人旅行者等に、無料公衆無線LANのアクセスポイントの周知を図る。

えひめFree Wi-Fi プロジェクト

目標

- 誰でも使える
- わかりやすく
- 簡便に

えひめFree Wi-Fi プロジェクト

特徴

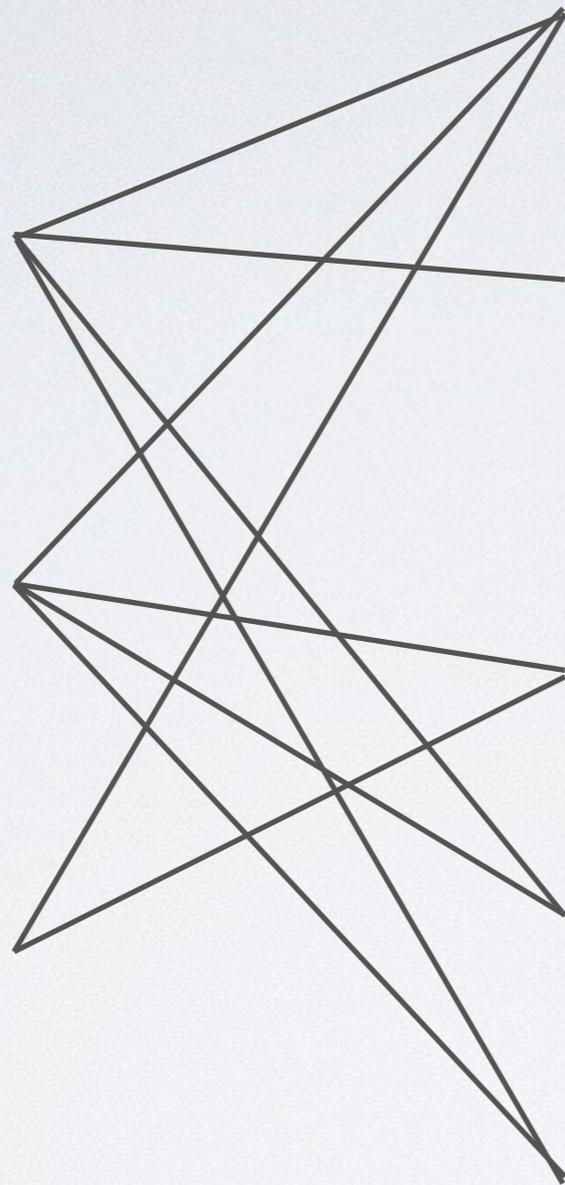
- 無料， 事前登録不要
- 公共施設， 街中， 観光施設に民設民営
- 統一SSID (Ehime_Free_Wi-Fi)
- ログステッカーでの告知
- 多言語対応



- 誰でも使える

- わかりやすく

- 簡便に



- 無料，事前登録不要

- 公共施設，街中，観光施設に民設民営

- 統一SSID

- ログステッカーでの告知

- 多言語対応

参加事業者

- 西日本電信電話株式会社 — D o - S P O T サービスにSSIDを追加
- 株式会社愛媛CATV — 松山市他の既設APに統一SSIDを追加
- 株式会社STNET — 以下の自動販売機事業者に伝送路を提供
 - サントリービバレッジサービス株式会社とエレコム株式会社のペア
 - ダイードリンク
 - アサヒ飲料株式会社とタケショウ株式会社のペア
 - 四国コカコーラボトリング株式会社（予定）

利用の広がり

- 周辺情報の取得
- SNS投稿などの情報発信
- Wi-Fi限定機器の利便性向上
- 高速通信を前提とした新サービス提供