

2018年 6月 1日
株式会社 ワイヤ・アンド・ワイヤレス

Wi2 の構築ソリューションが愛知県内のフリーWi-Fi をより便利に ～Wi2 が参画した認証連携の取り組みが東海情報通信懇談会会長より表彰を受けました～

株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス(本社：東京都中央区、代表取締役社長：大塚 浩司、以下：Wi2)は、あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会を中心に愛知県内の 7 自治体が連携し、フィールドトライアルとして 2017 年 11 月 9 日より開始された無料公衆無線 LAN の認証連携において、一般社団法人 公衆無線 LAN 認証管理機構(本社：東京都中央区、代表理事：猪俣 敦夫、以下：Wi-Cert)の策定、推進する Web-API 方式に対応した無料公衆無線 LAN の認証基盤およびアプリを提供しています。このたび、この認証連携の取り組みをあいち無料公衆無線 LAN 推進協議会とともに推進した Wi-Cert が本日総務省東海総合通信局・東海情報通信懇談会により共催された電波の日・情報通信月間記念式典（東海管内）において、東海情報通信懇談会会長から表彰を受けました。

Wi2 は、愛知県の推進する「Aichi Free Wi-Fi」および、名古屋市の推進する「NAGOYA Free Wi-Fi」をはじめ、国内各地の自治体が推進する無料公衆無線 LAN を安全・適切に運用するための利用者認証基盤を提供しています。また、2016 年 3 月に総務省により実施された利用開始手続きの簡素化・一元化の実証実験以来、Web-API 方式による認証連携の実用化に取り組んでおり、同年 9 月に当社も参画して設立された Wi-Cert による正式規格の策定を経て、本環境での認証連携対応を開始しました。

一方、訪日外国人向けに観光等の情報配信と公衆無線 LAN 接続を提供するアプリ「TRAVEL JAPAN Wi-Fi」のアップデートにより Web-API 方式に対応させたほか、主に国内のスマートフォン利用者を対象に 2018 年 3 月より提供を開始した「ギガぞう」についても、当初より Web-API 方式に対応し、自治体と連携の上、利用規約の確認や利用者登録といった適正な運用を維持しつつ、利便性の高い対応アプリの提供・拡充にも取り組んできました。

愛知県における取り組みにおいては、「Aichi Free Wi-Fi」「NAGOYA Free Wi-Fi」を、本取り組みに参画したケーブルテレビ事業者の運用する他県内市町の無料公衆無線 LAN とともに、Wi2 および他社の Web-API 対応アプリとの連携に対応させ、県を訪れる外国人や地域の利用者が従来自治体ごとに毎回異なる手続きを行う必要があったところを、1 度の利用登録で 7 つの自治体の無料公衆無線 LAN サービスを自動的に利用できるようにしています。

また、「Aichi Free Wi-Fi」「NAGOYA Free Wi-Fi」に対応したアクセスポイントの利用数調査の結果、特に外国人による利用についてフィールドトライアル期間中「TRAVEL JAPAN Wi-Fi」アプリによる利用数が Web ブラウザ認証を上回る結果となるなど、利便性の向上に加えて利活用の推進に効果が見られており、今回 Wi-Cert が表彰された認証連携の取り組みを実行面で支援しています。

Wi2 は今回のトライアルへの参画を通じて得られた知見を活かし、Wi-Cert や自治体と連携をとりながら適正で利便性の高い無料公衆無線 LAN サービスを提供してまいります。

(ご参考)

ますます広がる Free Wi-Fi の事業者間認証連携 愛知県でのフィールドトライアルに「TRAVEL JAPAN Wi-Fi」対応
(株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス)

http://wi2.co.jp/jp/news/press/data/20171102_Aichi_FieldTrial.pdf

国内初、Web-API 方式による無料公衆無線 LAN の認証連携フィールドトライアルを実施します(愛知県)

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/joho/wi-fi.html>

愛知県における認証連携の取り組みが東海情報通信懇談会会長から表彰を受けました(Wi-Cert)

<http://www.wlan-authmng.or.jp/?p=438>

認証連携アプリによる利便性向上と利活用推進イメージ

➤ 従来の認証フローとの比較(利便性向上)



➤ フィールドトライアル期間中のアプリにおける接続回数調査(インバウンド)



Web認証を100とした場合の利用数を示す

(調査期間: 2017/11~2018/2)

あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会における Wi-Cert 説明資料(2018年3月27日)より抜粋

引用元: あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会 <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/joho/0000085106.html>