

つなぐ技術で、あなたに喜びを

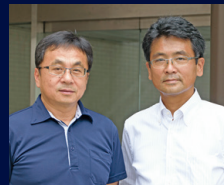
BUFFALO™

ピックアップ導入事例

若者が住みやすい街づくりの一環として 市内19か所へ公衆Wi-Fiを導入。 「公衆無線LAN環境整備支援事業」を活用して 災害時にも対応できる設備を展開

鹿児島県鹿屋市 様

鹿児島県鹿屋市では、平成28年度に6施設（11カ所）、平成29年度に19施設（19カ所）を対象に公衆Wi-Fi導入を実施しました。平成29年度の導入には、総務省の「公衆無線LAN環境整備支援事業」を活用。バッファローのフリースポット導入キット「FS-R600DHP」と、無線LANアクセスポイント「WAPM-2133TR」「WAPM-1266R」「WAPM-1266WDPR」を採用することにより事業要件を満たし、当初予算の約1/2の価格で公衆Wi-Fi導入を実現。平常時は無料でインターネット接続を利用できる公衆Wi-Fi。災害発生時にはパスワード不要で利用できる災害時用Wi-Fiとして、市民サービスの向上に役立てています。



鹿屋市 総務部 情報行政課 課長 中尾 明徳氏（以下、中尾氏）、総務部 情報行政課 井上泰二氏（以下、井上氏）

「"本気"で語ろう会」で出された意見が 公衆Wi-Fi導入実施のきっかけに

鹿屋市では、成人後の人口流出の歯止めが課題となっています。より魅力のある街づくりを進めるため、青年団や高校生などから直接意見の聞き取りをする「"本気"で語ろう会」を開催。ここで出された意見が、公衆Wi-Fi導入のきっかけになりました。

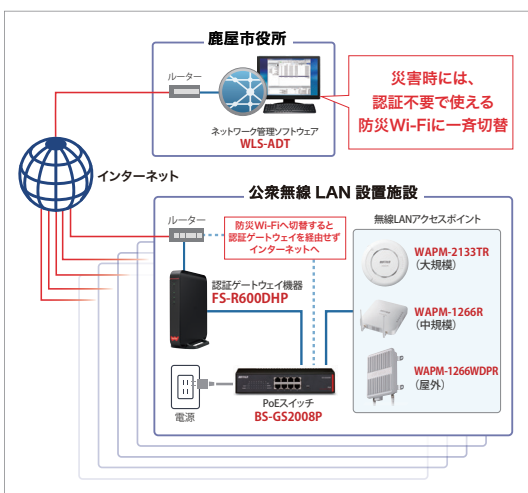
「鹿屋市には、健康スポーツプラザ、芸術文化学習プラザなどの公共施設と食品スーパーなどの商業施設が集まる「リナシティかのや（鹿屋市市民交流センター）」という施設があります。夏休みには学生向けのフリールームとして無料開放していたのですが、そこでWi-Fi（無線LAN）を使えるようにしてほしいという意見が出てきました。当時はちょうど光ファイバー整備計画など、ICTによる街づくりを検討していた時期でもあり、公衆Wi-Fi導入計画が一気に進みました。急遽予算を確保し、リナシ

ティかのや、市役所、バスの待合所など、主要6施設11箇所に公衆Wi-Fiを設置。平成28年度末から試験運用を開始しました。」（井上氏）

導入施設拡充に総務省の「公衆無線LAN環境整備支援事業」を活用

公衆Wi-Fiの導入計画を進めていた頃、総務省では「公衆無線LAN環境整備支援事業」が策定され、参加自治体の公募が始まりました。鹿屋市では、この事業を利用して、さらに19の施設に公衆Wi-Fiを設置する計画を進めました。

「最初に設置した6施設だけでは、防災Wi-Fiとしては不十分だと考えていましたので、『公衆無線LAN環境整備支援事業』は渡りに船でした。『防災拠点と災害対応の強化が必要な公的拠点を対象にする』という事業要件に従い、12箇所の指定緊急避難所、4箇所の防災計画避難所、3箇所の観光案内所を対象に第2期の公衆Wi-Fi導入計画を進め、平成29年度から試験運用を開始しました。」（井上氏）



バッファロー製品の組み合わせで、指定の要件を低価格で実現

公衆Wi-Fi設置工事の業者選定については、指名業者による競争入札を実施。落札した業者は、第1期・第2期のいずれもバッファローのフリースポット導入キット（第1期『FS-600DHP』・第2期『FS-R600DHP』）を提案していました。第2期については、無線LANアクセスポイントなどすべてのネットワーク機器にバッファロー製品が採用されました。

周辺地域との規格統一で、より便利な公衆Wi-Fiに

鹿屋市では、近隣の自治体との連携も視野に入れながら、公衆Wi-Fiのより有効な活用方法を模索しています。

「大隅半島には8つの自治体があり、常に情報交換を行い連携しながら、大隅地域の振興と発展を目指しています。各自治体が独自に事業を進めてきた公衆Wi-Fiを統一していく方向で現在検討を進めています。SSIDと認証方法を統一すれば、一度認証するだけでどの地域でもシームレスに公衆Wi-Fiが利用できるようになり、市民・町民、観光客にとっても大変便利になります。今後は観光やPRなど、公衆Wi-Fiの新たな活用方法を模索しながら、高齢者の見守りや農業、獣害対策など、様々な分野にICTを活用し、市民サービスの向上と地域の課題解決につなげていきたいと考えています。」（中尾氏）

導入製品



公衆Wi-Fiサービス
フリースポット導入キット

FS-R600DHP



エアステーションプロ インテリジェントモデル
11ac/n/a & 11n/g/b 同時使用
法人向け 無線LANアクセスポイント
WAPM-2133TR

株式会社 バッファロー

ホームページでさらに詳しい情報を発信中

buffalo.jp/jirei



QUICK!
ナンバー
の使い方

0041

検索

バッファローホームページトップの検索ウィンドウに
ナンバーを打ち込み、検索ボタンをクリックしてください

※掲載されている各製品名は一般に各社の商標または登録商標です。※デザイン・仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。※記載されている価格は希望小売価格です。