

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

ピックアップ導入事例

耐久性、拡張性など、多彩な要件に対応するバッファロー製品を活用し、屋外含む施設内全域をカバーする公衆Wi-Fiサービスを提供

リゾラテラス天草 様

2015年7月17日、熊本県上天草島島町においてオープンした複合観光施設リゾラテラス天草。リゾラテラス天草では来訪者に向け、インターネットによる情報収集やSNSの利用を楽しんでもらうため、バッファローの無線LANアクセスポイントを用いて、2016年2月から施設内全域をカバーする公衆Wi-Fiサービスを開始しました。今回の事例では、多様な要件に対応するバッファローの無線LANアクセスポイント製品を活用することで、低コストで信頼性の高い公衆Wi-Fiサービスを構築した例をご紹介します。



藍の村観光株式会社企画部 直江航氏（以下、直江氏）

●取材協力：株式会社SYSKEN

SNSへの画像投稿が、さらなる来訪者増の呼び水に

観光地やリゾート施設において、来訪者がスマホでインターネットに接続、情報を収集したり、SNSへ撮影した写真を投稿したりすることが当たり前に行われています。ゾラテラス天草でも、SNSへの画像投稿等による拡散は、新たな来訪者を誘う呼び水になるものとして期待を寄せています。しかし、天草諸島の前島という立地上、モバイル回線の電波強度に不安定さを感じており、SNSなどの利用を妨げる要因になりかねないと考えていました。

そこで同施設では、安定したインターネット利用環境を提供するため、熊本県が展開する公衆Wi-Fiサービス「くまもとフリーWi-Fi」の採用を決定。設備導入の相談を受けた株式会社SYSKENは、「屋

外を含め、施設内全域をカバーする公衆Wi-Fiサービス」の要件を実現するために提案したのが、バッファロー製品を活用した公衆Wi-Fi設備でした。

ゲートウェイ機能を活用し、施設内全域にWi-Fi環境を整備

SYSKENの提案の主軸となったのが、FREESPOT導入キット「FS-600DHP」と無線LANアクセスポイントの「WAPM-1166D」「WAPS-300WDP」です。

「FS-600DHP」が採用された理由には、低価格で導入できることに加えて、他のWi-Fiアクセスポイントやスイッチと組合せることで、より大規模なWi-Fi環境を構築可能な「ゲートウェイ機能」を搭載していたことにあります。この機能を活用し、エリア拡張用の無線LANアクセスポイントを接続。建物内をカバーする無線LANアクセスポイントとし

て、高速無線通信規格であるIEEE802.11acに対応した「WAPM-1166D」が5台導入されました。

清田氏は、「直江様から寄せられた要件は、100名近い団体客が来訪して一斉にアクセスしても、一人として「繋がらない」という事態を起こさないようにすることでした。そうしたことから、施設内には、『WAPM-1166D』を選択し、施設各所に設置しました」と説明します。

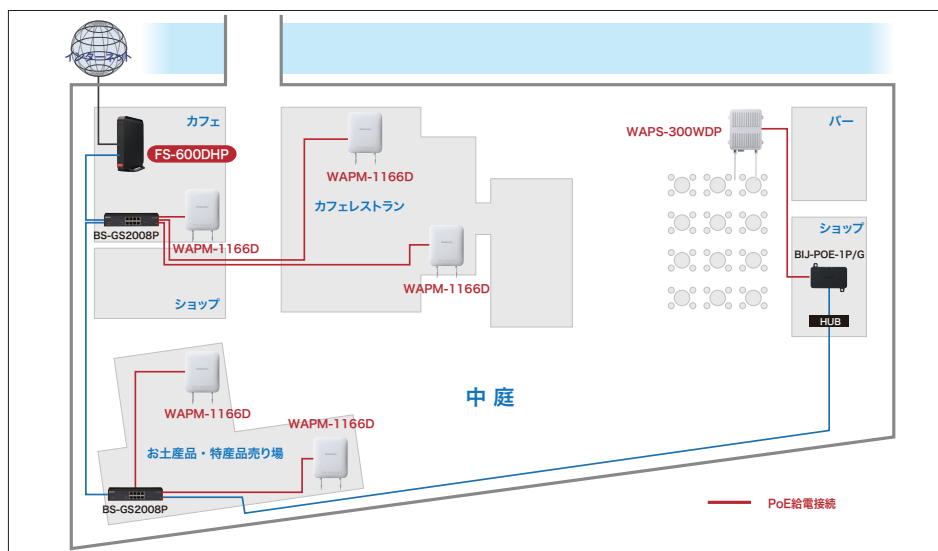
そして、「WAPS-300WDP」が採用されたのは、潮風が当たる海辺の広場にも設置可能な、防水、防塵、耐腐食に優れた耐環境性能が評価されたことが大きな理由です。「屋外に設置可能な『WAPS-300WDP』は機能とコストのバランスに優れており、即座に採用を決定しました」と、清田氏は振り返ります。

周到な事前準備と、ノウハウが活かされ、わずか一日で工事が完了

今回のWi-Fi環境の整備にあたっては、綿密な電波環境調査をはじめとする周到な事前準備も奏功し、僅か1日という短期間で設置工事が完了しています。

「朝のショップ開店時間前から作業を開始。営業時間中は、お客様の目には触れないバックスペースでの配線作業を行い、営業終了後にはレストランに設置する作業を行いました。営業をとめることなくWi-Fi環境を整備することができました。Wi-Fi環境の構築で多くの実績を積み上げてきた、当社のノウハウを活かすことができたと自負しています」（清田氏）。

Wi-Fi環境の整備により、SNSへの投稿も増加していると直江氏。実際、TwitterやInstagramで「リゾラテラス天草」での観光や食事を楽しむ利用者のコメントや画像の投稿が数多く表示されるようになってきました。「SNSでの評判の広がりが来訪者増に確実に繋がっていると考えています」と直江氏は話します。



導入製品



エアステーション プロ インテリジェントモデル
11ac/11n/a&11n/g/b 同時使用
法人様向け 無線LANアクセスポイント
WAPM-1166D



法人様向け 11n/g/b対応
防塵・防水 対環境性能
無線LANアクセスポイント
WAPS-300WDP

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
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。