

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

ピックアップ導入事例

「フリースポット導入キット」と耐環境性能無線LANアクセスポイントを採用し、屋外エリアもカバーする公衆Wi-Fiサービスを低コストで実現

下諏訪町 様

諏訪湖や下諏訪温泉、諏訪大社など、数多くの観光資源に恵まれる長野県諏訪郡下諏訪町。同町では、近年増加し続ける海外からの観光客に対するサービス向上、地域住民向けの防災・情報インフラの整備を目的に、2016年4月から公衆Wi-Fi（無線LAN）サービス「しもすわFree Wi-Fi」を開始しました。今回の事例では、公衆Wi-Fiサービスを低コスト・短期間で導入できるフリースポット導入キットと屋外設置が可能な無線LANアクセスポイント「WAPS-300WDP」による公衆Wi-Fiサービス構築例をご紹介します。



下諏訪町 総務課情報防災係主査 山口泰弘氏（以下、山口氏）、総務課危機管理室長 兼 情報防災係長 北澤勝巳氏（以下、北澤氏）、総務課情報防災係谷川秀樹氏（以下、谷川氏）

防災情報の配信強化と外国人観光客向けにWi-Fi環境を整備

今回、下諏訪町では、海外からの観光客の満足度向上のため、町内の観光スポット5か所において、誰でも無料で使える公衆Wi-Fi（無線LAN）サービス「しもすわFree Wi-Fi」を開始しました。

サービス開始の背景には、観光客向けの用途だけでなく、地域の防災情報インフラの整備という側面もありました。「そもそも公衆Wi-Fiサービスの検討を開始したきっかけは、総務省が推進する『観光・防災Wi-Fiステーション整備事業』にありまして」と谷川氏は話します。

低コストで屋外通信インフラを構築可能なバッファロー製品を採用

公衆Wi-Fi整備にあたり、浮上したのが投資対効果に関する問題でした。山口氏は、「観光客や住民に対して利便性の高い公衆Wi-Fiサービスを提供していくにあたり、屋内だけでなく屋外でも利用可能なインフラが不可欠です。屋外用アンテナ用の支柱を建てる土木工事が必要となり、複数個所に整備するには多大なコストが発生するため、なかなか踏み出せなかったのです」と振り返ります。

下諏訪町にとって最善な手法を模索する中、2015年10月に産業振興課観光係からバッファロー

製品の紹介を受けたことが転機となります。

屋外Wi-Fiを低コストで実現するバッファローの提案を採用

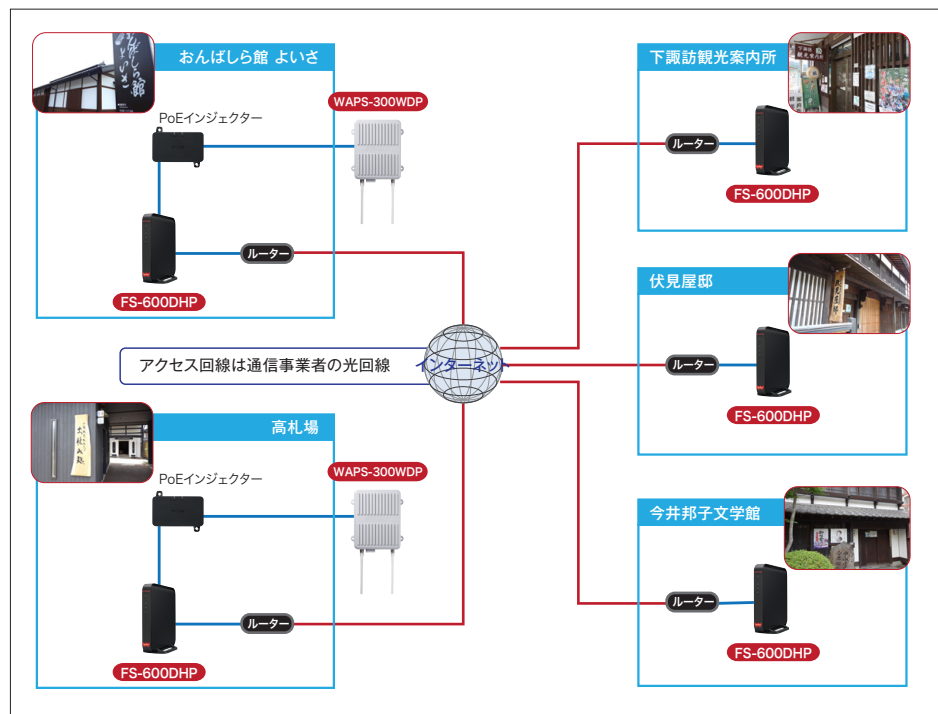
下諏訪町からの提案依頼を受けたのは、バッファローの関連企業でネットワークインフラ構築・保守などのサービスを行う「バッファロー・IT・ソリューションズ」。同社によって紹介されたのは、フリースポット導入キット「FS-600DHP」、そして屋外環境にも対応する耐環境性能無線LANアクセスポイント「WAPS-300WDP」でした。

山口氏は、「他社の提案は、屋外用アクセスポイントを1基構築するのに支柱の敷設などを含めて数百万の費用がかかるものでした。対して、バッファロー製品であれば、低コストかつ短期間で私たちの求める環境が実現できることが分かったのです。」と当時を振り返ります。また、「FREESPOT」にはメール認証など公衆Wi-Fiサービスに不可欠なセキュリティ対策についても万全です。下諏訪町はこれらのメリットを総合的に判断し、バッファロー製品の採用を即座に決定しました。

「しもすわFree Wi-Fi」運用開始。快適な通信環境に利用者が増加

2016年4月初旬、御柱祭の開催前に無事、本番運用が開始された「しもすわFree Wi-Fi」ですが、快適な通信を実現しており「つながらない」などのクレームはまったく寄せられていないといいます。山口氏は、「Wi-Fi利用者を調べてみると、当初想定していた以上に活用されており、今後のさらなる利用増にも期待しています」と話します。

次に見据えるのは、「FS-600DHP」の機能を利用した付加価値サービスの提供です。山口氏は、「次回の御柱祭等の行事が開催される際には、同機能で広告やお知らせの配信や、外国人観光客向けの多言語による説明ページなど、様々な施策を検討しています」と構想を明かされました。



導入製品



法人様向け 11n/g/b対応
防塵・防水 耐環境性能 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。