



# 和歌山県上富田町 樹

目的·課題 公衆Wi-Fi導入

官公庁/自治体

導入商品 Wi-Fi (無線LAN)

誰もが安心して利用できる高セキュリティーで快適な公衆Wi-Fiを整備。 オンライン動画などを活用したイベントや研修が可能になり、住民満足度を向上



導入先プロフィール (2024年6月現在)

組織名 和歌山県上富田町

役場所在地 〒649-2192

和歌山県西牟婁郡上富田町朝来763番地

URL https://www.town.kamitonda.lg.jp/

古くから熊野への入り口として知られる地にあり、ユネスコの世界遺産に登録される八上王子跡と稲葉根王子跡を有する上富田町。令和4年度にDX推進計画を策定し、住民満足度の向上、業務効率改善を柱に持続可能なまちづくりに取り組んでいます。その一環として本庁舎と町内6施設にバッファローのFREESPOT導入キットと法人向けWi-Fiアクセスポイントを用いて認証機能を有したセキュアな公衆Wi-Fiを整備。イベントや研修時の積極的な利用による住民満足度の向上に期待が寄せられています。

# 課題

オンライン需要が増加

➤ 施設に公衆Wi-Fiを整備したい

不特定多数の人が利用

セキュアな通信環境が必要



FREESPOT導入キット「FS-M1266」を導入し、 町内の7施設で公衆Wi-Fiサービスを提供

効果

催し物でWi-Fiを利用

住民の満足度向上

利用記録が取得できる

悪質な利用を検知可能に



町内7施設にセキュアな 公衆Wi-Fiを整備したい





「FS-M1266」は「FREESPOT」の認証基盤を利用可能なため セキュアな公衆WI-Fを本庁舎や公共施設で提供できる

# 中村 元樹氏



# 認証機能を備えたセキュアな公衆Wi-Fiを町内7施設に構築し イベントや住民向け研修会での活用など、さまざまな場面でDX推進を後押し

# 概要

- 公共施設に公衆Wi-Fiを構築
- セキュアで利便性の高いWi-Fiを提供

#### DX推進の基盤となる通信環境を構築

上富田町はDX推進計画を策定し、住民満足度の 向上、町政の業務効率改善に取り組んでいます。そ の一環としてバッファローのFREESPOT導入キッ トと法人向けWi-Fiアクセスポイントを用いて本庁 舎では既存の公衆Wi-Fiエリアを拡充し、町内の6 施設へは新たに公衆Wi-Fiを導入しました。

#### 高いセキュリティー環境の公衆Wi-Fiを整備

悪質なネット利用を予防するため、認証機能やアク セスログの保存ができる高いセキュリティー環境で 公衆Wi-Fiを提供。住民からは一度登録したSSID を他施設でも利用できる利便性も好評です。

## 目標·課題

- 公共施設に公衆Wi-Fiが必要
- セキュリティーの不安を解消したい

#### 本庁舎の広い範囲で公衆Wi-Fi需要が増加

以前から本庁舎では「FREESPOT」で公衆Wi-Fi を整備していましたが、窓口付近のみの提供でし た。「住民のWi-Fi利用を想定していなかった会議 室でも研修などで需要が高まっており、利便性向上 のために公衆Wi-Fiエリアの拡張が必要でした。ま た、文化会館や公民館などでも、イベントや住民の 集まりでスマートフォンなどの利用が増えており、 公衆Wi-Fiの整備を検討しました。」と、上富田町 総 務課 財政・管財班 主任 中村 元樹氏は話します。

#### DX推進に向け安心して使える公衆Wi-Fiの構築

公衆Wi-Fiの整備にあたっては、不特定多数の人が 使うため高いセキュリティーが必要になるととも に、町内に点在する施設への効率的な整備も課題 でした。

# 解決策

- セキュリティーに優れた公衆Wi-Fi
- 一括登録・設定できる機器で整備

#### 認証機能を備えたセキュアな公衆Wi-Fiを導入

町内7施設の公衆Wi-Fiを、メール・SNSアカウン トでの認証機能を備えたFREESPOT導入キット 「FS-M1266」で整備。利用記録が認証サーバー で管理され、ログが保存されるので安心です。一度 登録すれば他の施設でも再登録不要で利用できる 点は便利だと、住民から評価されています。

#### 「キキNaviクラウドゼロタッチ」で工数を大幅削減

「FS-M1266」の配下にはWi-Fi提供エリアを広げ るために、「キキNaviクラウドゼロタッチ」対応の 「WAPM-1266R/Z」を設置。株式会社アステム ソリューション 営業課 課長 中村 竜也氏は「点在 する複数施設への導入のため、通常は2人体制で 整備を行いますが、開梱せずに機器の一括登録・設 定が可能なため、1人で整備が完了できました。通 常のモデルと価格が変わらないことも魅力の一つ です。」と話します。

- ・ 職員に負担なく公衆Wi-Fiを提供
- 住民満足度向上に貢献

### 職員の負担軽減、機器管理は外部へ委託

これまで文化会館ではポータブルのWi-Fi機器を、 図書館ではネット検索用の端末を貸し出していまし たが、公衆Wi-Fiの提供でその業務負担が無くなり ました。機器の管理は販売店が「キキNavi」を用い て機器の稼働状況を遠隔監視しており、万が一機 器障害が起きた場合は、メールで通知が届きます。

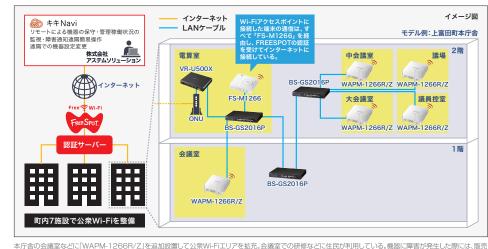
## 多方面での公衆Wi-Fi活用を期待

文化会館などでは、オンライン動画を活用した研修 が増加。タブレットやスマホを用いたイベントの開

催わ可能になりま した。公衆Wi-Fiの 積極的な利用によ る、参加者が喜ぶ 仕掛けづくりに期 待が寄せられてい ます。



「WAPM-1266R/Z」を文化会館や 公民館など町内7施設に設置



店にメール通知が届き、迅速な状況把握が可能。同様に7施設に「FS-M1266」を用いて公衆Wi-Fiを整備した。

●取材協力: 株式会社アステムソリューション

導入商品

3年保証 公衆Wi-Fiサービス **FREESPOT** (フリースポット) | 導入キット

FS-M1266

5年保証※ 10G/5G/2.5GbE対応 法人向けVPNルータ

**VR-U500X** 

5年保証※ 11ac/n/a & 11n/g/b 法人向けWi-Fi 5アクセスポイント キキNaviクラウドゼロタッチ対応モデル

WAPM-1266R/Z

5年保証※ PoEスマートスイッチ 16ポートモデル IEEE 802.3at対応

**BS-GS2016P** 

※標準保証3年間、Web上の5年保証登録により2年延長

株式会社 バリファロー https://www.buffalo.jp

☑ ホームページでさらに詳しい情報を発信中

詳しくは バッファロー 導入事例