

## 奈良県吉野郡 黒滝村様 - 観光・防災Wi-Fiステーション

災害時における職員の情報収集や住民への情報支援をおこなう、  
観光・防災Wi-Fiステーションを導入

中央公民館に設置された観光・防災Wi-Fiステーション



奈良県吉野郡 黒滝村様は奈良県のほぼ中央に位置し、「奈良のへそ」と呼ばれており、北は桜の名所である吉野山、東は大台山系が連なる川上村、西は下市町及びに五條市、南は大峰山系のふもとと天川村に境を接し、平均標高 490m、東西 12km、南北 10km、面積は 47.71km<sup>2</sup> の渓谷型山村となっています。村域の 97% が林野で河川沿いのわずかな平地や山麓斜面に民家が点在し、12 カ大字の集落を形成しています。

奈良県では平成 23 年に発生した台風 12 号による豪雨で、南部の山地で大規模な土砂災害が発生し甚大な被害を受けました。また、最新の被害想定において、南海トラフ地震発生時には、県内の最大震度が 6 強に及ぶと予想されています。そのため黒滝村様では、これらの災害対策と同時に、自然豊かな黒滝村を訪れる観光客への情報提供を目的として、観光拠点で利用できる観光・防災 Wi-Fi スポットの整備と、災害発生時には地域住民の避難行動や防災関係者の避難支援行動への情報支援を行えるようなシステム構築検討されていました。そして、災害時における職員の情報収集や住民への情報支援がおこなえる観光・防災 Wi-Fi ステーションを導入されました。

道の駅に設置された  
観光・防災Wi-Fiステーション瀧光寺に設置された  
観光・防災Wi-Fiステーション

## 概要と特長

今回導入されたシステムは、黒滝村役場に設置されたセンター設備と、観光案内所と避難所 5 箇所に設置された Wi-Fi ステーションを既設ネットワークの CATV 回線で結び、Wi-Fi 環境によるスマートフォンやタブレット端末等からのインターネット接続サービスと、カメラや気象観測機器から得られる防災情報を HP 上で配信しています。

観光客等の来村者への効果的な観光情報発信・情報収集のツールとして、また、地域住民へ災害時や避難準備における情報収集や情報伝達をより一層迅速に効果のあるものとして、賑わいと安全安心のむらづくりを目指しています。



観光・防災 Wi-Fi ステーション全体図

## 観光・防災Wi-Fiステーションの特徴

1. 避難所や道の駅などの村内5箇所に整備された、無料のWi-Fiアクセスポイントからインターネット接続が可能。
2. 村内5箇所に設置された防災カメラの撮影映像や、気象観測機器(雨量・風向風速・気温・湿度)情報を、スマートフォンやパソコンから確認することが可能。
3. 観光等で来村された際に、簡単に黒滝村の観光情報サイトに、Wi-Fi経由でアクセスすることが可能。
4. スマートフォンやタブレット端末などから、Web機能で情報サイトにアクセスが可能(アプリは不要)。



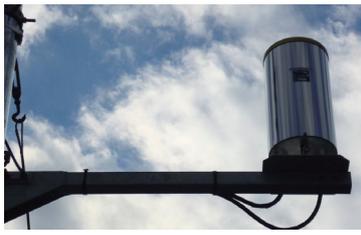
風向風速計、気温湿度計



屋外ドームカメラ



水位計



雨量計

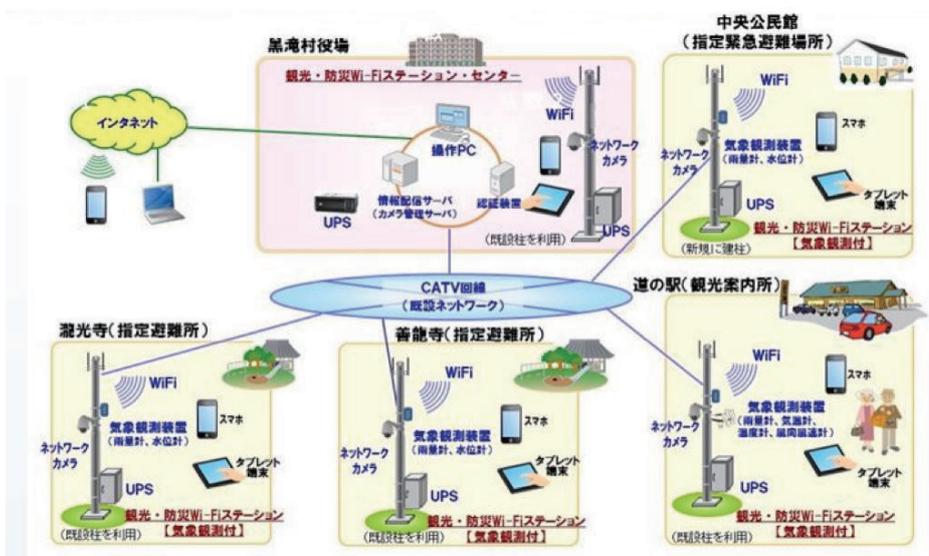


ネットワーク機器



センター設備

## システム構成図



## 主な納入機器

### <センター設備>

- ・インターネット接続認証装置 1式 ・情報配信サーバー 1式 ・気象観測サーバー 1式 ・カメラ管理装置 1式 ・無停電電源装置 1式 ・操作端末 1式

### <Wi-Fiステーション設備>

- ・屋外型アクセスポイント(品番: EA-7HW02AP2) 5式 ・屋外ドームカメラ(品番: WV-SW395AJ) 5式 ・雨量計 4式 ・気温計/湿度計 1式
- ・風向風速計 1式 ・水位計 3式

お問い合わせは 〒104-0061 東京都中央区銀座6丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

パナソニック システムお客様ご相談センター  
パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社

0120-878-410 受付: 9時~17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては担当窓口をご案内する場合がございます)

ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D701-15

発行: 2017.11