

小鹿野町役場がフルノシステムズのネットワークソリューションを採用し防災Wi-Fi対応の公衆無線LANを整備

庁舎建て替えにあわせてWi-Fiを整備。クラウド型ネットワーク管理システムを導入し、災害用統一SSID「00000JAPAN」に切り替わる公衆無線LANを構築。

業務用無線機器メーカーの株式会社フルノシステムズ（本社：東京都墨田区、代表取締役社長：中谷聡志、古野電気(株)関連会社）は、埼玉県小鹿野町の庁舎建て替えにともなう無線LAN整備において、無線LANアクセスポイントをはじめとする業務用無線機器「ACERA（アセラ）」シリーズと各種ネットワークソリューションを採用いただきました。ACERAの導入により小鹿野町役場庁舎内にWi-Fiスポットを構築し、町民の方々が利用する公衆無線LANサービス環境を整えました。



シンプルな操作で通常時のWi-Fiを災害用統一SSID「00000JAPAN」に切り替えられる専用の装置「Wi-Fiモードセレクター」

■ ACERA 導入の背景

小鹿野町役場は、2023年3月に新庁舎が完成し開庁しました。庁舎のリニューアルにあわせてネットワークの整備に着手し、無線LANを刷新しました。職員の業務利用はもちろん、庁舎内にWi-Fiスポットを構築することで町民の方々に向けて公衆無線LANサービスを提供しています。

新たなネットワークの構築には、フルノシステムズの業務用無線LAN機器「ACERA」シリーズを採用しました。12台のアクセスポイントと2台のマネージド・スイッチPoEスイッチングハブでネットワークを構成しています。ネットワークの管理には、クラウド型の無線ネットワーク管理システム「UNIFAS（ユニファス）クラウド」を導入し、運用管理の効率を高めています。

公衆無線LANは庁舎を訪れる町民の方々が気軽に利用できるサービスとして提供しており、多くの方々に利用されています。万が一の災害発生時には防災Wi-Fiとしての機能を発揮し、災害用統一SSID「00000JAPAN（ファイブゼロジャパン）」への切り替えが可能となっています。災害対策本部などの指揮系統を庁舎が担うことを想定しており、防災・減災対策の一環としてネットワークを構築しました。

報道記者、関係者各位

■ 簡単な操作で00000JAPANに切替え可能

小鹿野町の公衆無線LANサービスは、災害発生時に誰もがパスワードなしでWi-Fiに接続できる災害用統一SSID「00000JAPAN」に対応します。カギを回すだけの簡単な操作で通常時のWi-Fiを00000JAPANに切り替えられる専用の装置「Wi-Fiモードセクター」を導入することで、複雑なシステム操作をすることなく簡単かつ迅速にWi-Fi設定を切り替えることができます。豪雨や地震などの災害発生時の利用・開放を見込んでいます。



■ 公衆無線LANの整備構築に寄与するソリューションを提供

公衆無線LANの整備構築においては、Wi-Fiスポット自体の通信品質はもちろん、認証方式やセキュリティなどユーザーの利便性向上といった課題への対応が求められます。また、災害時に避難所となる公民館などでの防災Wi-Fiとしての機能も重要な選定ポイントとなります。当社におきましては、公衆無線LAN構築に適した無線LANソリューションを提供することで、これからも自治体の取り組みに広く貢献して参る所存です。

【小鹿野町について】

小鹿野町は埼玉県西部の秩父地方に位置する人口約1万人の自治体です。秩父盆地のほぼ中央に市街地を形成しており、町の西側には日本百名山の両神山を中心とした秩父多摩甲斐国立公園が広がるなど、豊かな自然環境に恵まれた地域となっています。秩父きゅうりや秩父黄金かぼすなどの特産品のほか、およそ220年前から伝わる小鹿野歌舞伎といった伝統芸能が息づく地域でもあります。

■ ホームページ <https://www.town.ogano.lg.jp/>

【フルノシステムズについて】

フルノシステムズは、無線LANシステム分野のリーディングカンパニーです。無線ハンディターミナルをはじめ、無線LAN構築には欠かせないモバイル&ワイヤレスソリューションを提供しています。無線ネットワーク管理システム『UNIFAS（ユニファス）』およびネットワーク機器『ACERA（アセラ）シリーズ』は、国内メーカーである高い品質と技術、充実したアフターサービスが評価され、オフィスや学校、公共施設においてシェアが拡大しています。

■ ホームページ <https://www.furunosystems.co.jp/>

*記載されている商品名などの固有名称は、各社の商標または登録商標です。掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

【問合せ先】株式会社フルノシステムズ

〒130-0026 東京都墨田区両国3-25-5 JEI両国ビル

【広報窓口】TEL:03-5600-5115 マーケティングコミュニケーション室 広報担当：川合

URL：<https://www.furunosystems.co.jp/> Mail：webmaster@furunosystems.co.jp