

# 山形県教育委員会がGIGAスクール構想に基づき校内無線LAN環境を整備

フルノシステムズの無線LANアクセスポイント「ACERA 1210」を採用  
県内の高等学校と特別支援学校の普通教室に合計約600台を設置

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、このたび山形県下の公立高等学校および特別支援学校のICT基盤整備において、無線LANアクセスポイントのハイエンドモデル機種「ACERA(アセラ) 1210」を導入いただきました。



山形県教育委員会では「第6次山形県教育振興計画」に沿って、さまざまな教育課題の解決に向けた施策を展開しており、その中でもICT活用推進は重要テーマとして掲げられています。2020年度にGIGAスクール構想の補助金申請制度を活用し、高校46校と特別支援学校18校の普通教室に、フルノシステムズの3RF対応無線LANアクセスポイント「ACERA 1210」を合計591台導入しました。

ICTの日常的な活用に向けて、これまで情報教室など特別教室に限られていた校内LANを普通教室に整備しました。生徒の一人一台学習端末使用を実現するためのネットワーク基盤を整備することで、今後ICTの積極的な活用を進めていく方針です。なお、山形県教育委員会の無線LANシステム構築は、NTT東日本山形支店が担当しました。

## ■ フルノシステムズの3RF対応アクセスポイント「ACERA 1210」

山形県で採用された無線LANアクセスポイント「ACERA 1210」は、3つの無線機を搭載して合計3波の同時使用を実現する3RF(スリーアールエフ)対応のハイエンドモデル機種です。混雑した周波数帯を回避して自動で接続を切り替える無線バンドステアリング機能(接続分散機能)に3波間で対応しており、端末を多台数接続する環境下でも快適な通信が可能となります。3RFとは、3つの周波数(RF: Radio Frequency)、つまり3種類のWi-Fiを同時に利用できる仕様を意味します。



## ■ 教育機関におけるICTを活用した授業の普及促進に無線LANで貢献

文部科学省が主導するGIGAスクール構想の取組みにより、教育ICTは全国的に普及促進している状況にあります。また、新型コロナウイルス感染症予防の観点からオンライン授業を実施する機会も増えつつあります。当社におきましては、利用価値の高い無線LANソリューションを提供することで、これからも教育機関における快適なネットワーク環境の構築に貢献していく所存です。

### 【山形県教育委員会について】

山形県教育委員会では「第6次山形県教育振興計画」に沿って、さまざまな教育課題の解決に向けた施策を展開しており、その一環としてICT活用推進に取り組んできました。Society5.0時代を生きる子どもたちの未来を見据え、児童生徒向けの一人一台学習用端末と高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備する国の政策「GIGAスクール構想」に基づき、2020年度に補助金申請制度を利用して県内の高等学校46校と特別支援学校18校の校内ネットワークの整備に着手整備しました。生徒が一人一台学習端末を使用できる無線LAN環境を構築し、授業でのICTの積極的な活用を進めていく方針です。

■ ホームページ <https://www.pref.yamagata.jp/bunkyo/kyoiku/iinkai/>

※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。

### 【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。さらには、エンジニアリングサービス(ネットワーク設計、構築、管理など)までもサポートする事で、トータルなワンストップソリューションを実現します。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 <http://www.furunosystems.co.jp/>

### 【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: <http://www.furunosystems.co.jp/> Mail: [webmaster@furunosystems.co.jp](mailto:webmaster@furunosystems.co.jp)