

フルノシステムズの無線LANアクセス ポイントを近大豊岡が導入

Chromebook と G Suite for Education を用いた、一人一台学習用
端末を使用できる無線LAN環境を校内全体に構築

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、このたび近畿大学附属豊岡高等学校・中学校(所在地:兵庫県豊岡市)の生徒たちが一人一台端末を使い学習するためのネットワーク環境として、無線LANアクセスポイント「ACERA(アセラ)」と無線ネットワーク管理システム「UNIFAS(ユニファス)」を導入いただきました。



近大豊岡は2015年にICT導入の検討に入り、2016年度に「ICT環境整備プロジェクト」を発足しました。その後、約2年間にわたる準備を経て、2018年4月より教育プラットフォーム「G Suite for Education」の本格運用を開始しました。同校では、“何のためにICT教育を実施するのか”という目的意識を持ち、ICT教育による生徒たちへの新しい学びの提供を目指しました。生徒一人ひとりの可能性を最大限に伸ばすための手段として、生徒たちがICTのスキルと情報社会に対するリテラシーを身に着けることができるよう、各生徒が学習用端末「Chromebook」を1台ずつ所持して学習できる環境の整備に着手しました。

2019年8月に無線LANアクセスポイントの設置増設を完了し、同年10月より生徒が1人1台 Chromebook を所持し使用できる環境を構築しました。教室で生徒たちが一斉にネットワークに接続する状況下において、多台数の端末を同時安定接続する性能をもつACERAを採用しました。生徒たちが学習する各教室や体育館に加え、生活の場である寮にもACERAを設置し、校内全体のネットワーク環境を整えています。

■ ICTの導入でオンライン授業のスムーズな実施が可能に

生徒用の学習用端末としてChromebookを導入し、教員の授業用PCは持ち運びがしやすいiPadを採用しています。G Suite for EducationはあらゆるOSで運用できる特徴を生かし、各教員はそれぞれWindows PCやiPadを使用しています。生徒と教師をつなぐ情報プラットフォームであるG Suite for Educationを介して、生徒のChromebookと教員のWindowsPC、iPadはつながっています。

また、ICT教育を実施する仕組みやネットワーク環境があらかじめ準備していたことで、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため生徒が登校できなかった期間中のオンライン授業をスムーズに実施することができました。

■ 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。

【近畿大学附属豊岡高等学校について】

近畿大学附属豊岡高等学校・中学校は、兵庫県北部の街、豊岡市にある私立学校です。近畿大学(大阪府東大阪市)の附属高等学校として1964(昭和39)年に開校し、1996(平成8)年には中高一貫教育を行う中学校を開設しました。

■ ホームページ <https://www.kindai-toyooka.ed.jp/>



※記載されている商品名などの固有名詞は、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:03-5600-5111(代表) 広報室 担当:川合

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