

## フルノシステムズの無線LANアクセスポイント、 仙台育英学園がICT授業での活用に向け導入

クラス全員の音声・映像同時通信を可能にする無線LAN環境を構築。高負荷通信に耐える高性能APを教室に配備しオンラインスピーキングトレーニングを実施。

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、このたび仙台育英学園(法人局所在地:仙台市宮城野区、理事長:加藤雄彦)に、オンライン英会話などのICTを活用した授業を支える無線LANインフラとして、業務用無線LANアクセスポイント「ACERA(アセラ)シリーズ」を導入いただきました。

仙台育英学園では先進的なICT授業の実施を推進しており、オンライン英会話や、情報科学コースの生徒たちが使用するデバイスを接続するための無線インフラとして、ACERAが採用されました。宮城野校舎(仙台市宮城野区)で90台、多賀城校舎(宮城県多賀城市)で55台の合計145台のACERAが稼働しています。

ハード機器のアクセスポイントを当社が提供し、無線環境の構築やメンテナンスサービスなどの運用サポートは、株式会社エクシオン(仙台市青葉区)と株式会社リンクス(仙台市太白区)が担当しました。

### ■クラス全員の音声・映像リアルタイム通信を実現

仙台育英学園では、宮城野校舎に無線LANを先行導入し、検証と最適化を経て、多賀城校舎への展開を進めています。両校舎内に、ACERA 1010をはじめとするアクセスポイントを合計145台配備しています。

無線LANを活用した特徴的な授業が、クラス全員が同時にノートPCでそれぞれ海外の講師とネットでつながり、マンツーマンで会話をする「オンラインスピーキングトレーニング」です。2018年度より英進進学コースや外国語コース、そして秀光中等教育学校のカリキュラムとして実施されています。1クラス35人以上のノートPCをWi-Fiに接続し、一斉に音声・映像のリアルタイム通信を行います。このオンラインスピーキングトレーニングの円滑な進行を、フルノシステムズのACERAが支えています。また、情報科学コースの生徒が1人1台保有するモバイル端末(Surface)の無線接続を担うなど、生徒たちのICT活用をサポートしています。



1クラス35人以上の生徒による海外講師との音声・映像リアルタイム通信を、教室にACERAを設置することで実現。

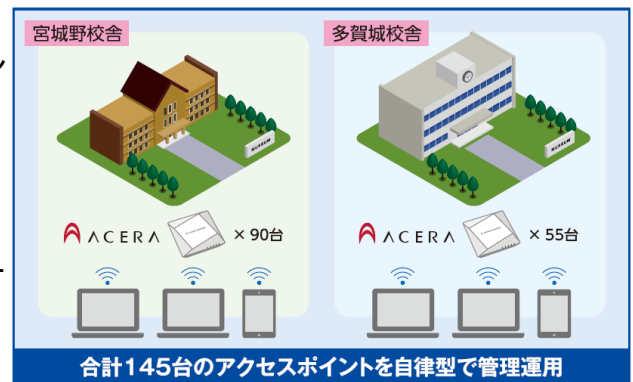
報道記者、関係者各位

## ■145台のアクセスポイントを自律型で運用

宮城野校舎に90台、多賀城校舎に55台のアクセスポイントを設置しています。先行してアクセスポイントの導入・整備を行った宮城野校舎では、Wi-Fiが校内の全域をカバーしています。多賀城校舎内でも順次導入を進めており、無線LANエリアを拡張していく方針です。

アクセスポイントは自律型で運用されています。アクセスポイントの設置や無線LANの構築と保守管理は、エクシオンとリンクスが担当しています。

- ◆株式会社エクシオン ホームページ <https://exscion.co.jp/>
- ◆株式会社リンクス ホームページ <http://www.linxnet.jp/>



普通教室



体育実習室



ローズホール

## 【仙台育英学園について】

仙台育英学園は、宮城県仙台市宮城野区(宮城野キャンパス)と同県多賀城市(多賀城キャンパス)にある、秀光中等教育学校と仙台育英学園高等学校からなる私立の中高一貫校です。高等学校では特別進学コースや情報科学コースをはじめとする7つのコースを設けています。国際バカロレア認定校であり、教育方針として特に英語とICTに関する教育に注力しています。スポーツの強豪校としても全国的な知名度を誇ります。

- ホームページ <https://www.sendaiikuei.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:鈴木/西村/川合

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