

NEWS RELEASE

報道関係各位

2024年5月21日

【導入事例】岐阜県教育委員会、84校86拠点をつなぐ 「学校間総合ネット」の更新にアライドテレシスの製品・サービスを採用 - NEXT GIGAを視野に計5.7万台の端末通信とBCP対策を支える情報インフラに刷新 -

アライドテレシス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、岐阜県教育委員会（岐阜県岐阜市）が運用する教育情報インフラ「学校間総合ネット」に無線LAN環境を含む機器の更新やインフラの再整備に当社製品・サービスが採用されたことを発表いたします。

また、本導入事例を当社ホームページに公開しました。

▶ 導入事例記事 岐阜県教育委員会様：<https://www.allied-tesisis.co.jp/case-list/gifu-edu/>



岐阜県は、地域間の情報格差の是正や地域の活性化など県民生活の質向上を目的に早い段階からITの活用に注力してきました。2002年には高速・大容量通信が可能な「岐阜情報スーパーハイウェイ」の運用をスタート。同年、岐阜県教育委員会も「岐阜情報スーパーハイウェイ」を利用した県内学校向けの情報インフラ「学校間総合ネット」の運用をスタートしています。

それ以来、「学校間総合ネット」は県が所有する県内すべての県立高校・県立特別支援学校の84校86拠点をつなぐ大規模な情報インフラに成長、これまでに7年ごとの改修や機能強化を実施しています。そして岐阜県教育委員会は2023年に更新4期目を迎えるにあたり、要件として、①GIGAスクール構想で急増した計5.7万台を超える端末の通信と運用管理の改善、②NEXT GIGAを見据えた端末のセキュリティ強化、さらに③過去の被災経験を基にしたBCP対策を挙げていました。

アライドテレシスは、2016年から「学校間総合ネット」の導入に携わっており、今回の更新でも当社の製品・サービスが引き続き採用されました。

■ 導入概要

● 5.7万台を超える端末の通信量を支える強固な基盤

- ネットワーク統合管理の「AMF (Autonomous Management Framework)」技術を採用し、ネットワーク管理ソフトウェア「AT-Vista Manager EX」による遠隔管理が可能に。
- ネットワーク監視のアウトソースとして「Net.Monitor」を導入し、万一なにか起きた際にも素早い対応を実現。
- 大容量・高速通信・低遅延のIEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) に対応した無線LANアクセスポイントの最新機種「AT-TQ6702 GEN2」の導入で端末収容数を増大。

● 将来のBYODも視野にタブレット端末のセキュリティを強化

- タブレット端末の紛失時にログ情報に基づいた追跡が出来るようログの検索性を向上。
- BYOD端末の開放に備えて、認証の強化や端末登録の仕組み整備などの準備を開始。

● 過去の被災経験を基にバックアップ回線を確保

- 過去に経験した台風時の光ファイバー断線による「学校間総合ネット」の接続障害への対策として、マルチキャリア (SIMフリー) 対応の5G/LTE通信ルーター「AT-AR4050S-5G」を一部拠点に導入し、バックアップ回線を確保。

【お客様の声】

岐阜県教育委員会 教育財務課 課長補佐兼情報基盤係長 岩口 一平 様

引き続きアライドテレシスがネットワークの更新に関わったことは、とてもありがたかったです。今後、更新のたびにタブレット端末を購入するのは難しい面もありますので、将来的には持込端末（BYOD）の許可も検討しています。今後も新しい技術が出てきて、ICTはますます変化していくと思います。アライドテレシスには、これまで以上に情報やアドバイスがもらえればと思っていますので、これからもよろしくをお願いします。

岐阜県教育委員会 教育財務課 情報基盤係 課長補佐 棚橋 拓水 様

これまでの接続端末は教員の使うコンピューター、生徒1人1台のタブレット端末、計5万7千台の端末の接続により通信量が増大し、管理工数も増えていました。台風による光ファイバーの断線で学校間総合ネットが使えず、インターネットを使った教育はもとより、校務なども利用できないことがあり、今回の更新ではその対策も要件の一つでした。各学校の担当者と詳細な打ち合わせをして工事を進める中、アライドテレシスの柔軟な対応は大変心強かったです。

岐阜県教育委員会 教育財務課 情報基盤係 課長補佐 高坂 武司 様

AT-Vista Manager EXは画面を見るだけで情報が分かりやすく、管理もしやすいため、学校から問い合わせがあった際も、ある程度原因の当たりが付けやすくなりました。また一度、部屋の模様替えで光ファイバーが断線した際、AT-AR4050S-5GでLTEへ切り替えを行いました。今後同じようなことがあった時は上手く使えると思います。

●導入事例記事はこちらよりご覧いただけます。 <https://www.allied-telesis.co.jp/case-list/gifu-edu/>

■ 岐阜県教育委員会について

地方教育行政の組織及び運営に関する法律（昭和31年法律第162号）の定めるところにより、岐阜県における教育行政の執行機関として設置され、教育長及び5人の委員をもって組織されている。県教育委員会の権限に属する事務等を処理するため、県教育委員会に事務局が置かれ、9課（本庁）及び6つの教育事務所で編成されている。

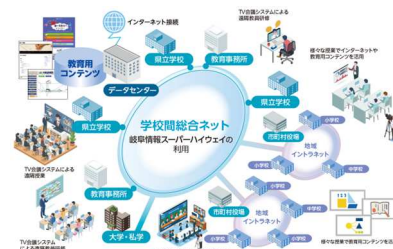
所在地...岐阜市藪田南2丁目1番1号

URL...<https://www.pref.gifu.lg.jp/site/edu/>



● 学校間総合ネットについて

県内すべての学校や大学等を接続して教育情報を共有することで、授業・研修などの様々な教育活動を支援するとともに、教育行政業務の迅速かつ安全な遂行を支援する重要な教育情報インフラ（ネットワーク）。教育用コンテンツの共有、教職員用のメール・グループウェアなどの提供を通じて、県内学校の教育活動を支援する目的で2002年にスタート。



■ 東洋経済education×ICTに掲載

本事例は東洋経済 education×ICT に記事広告として掲載されました。ぜひ、こちらをご覧ください。

- 記事タイトル『岐阜県の教育情報ネットワーク、「1人1台端末」で安定通信をどう実現？端末「4万台増」に伴うネットワーク強化の方法』（記事広告 2024年5月21日公開）

<https://toyokeizai.net/articles/-/745385>

今後もアライドテレシスは教育機関様の快適なIT環境のご支援が出来るよう、幅広い製品ラインナップ、様々な課題を解決する最新技術とサポートサービスをご用意してまいります。

注) 記載事項は2024年5月現在の内容です。最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

<<製品に関するお問い合わせ>>

E-Mail:info@allied-telesis.co.jp

<https://www.allied-telesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

<<ニュースリリースに対するお問い合わせ>>

マーケティングコミュニケーション部

Tel: 03-5437-6042 E-Mail:pr_mktg@allied-telesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOC ビル