

NEWS RELEASE

報道関係各位

2026年2月25日

【導入事例】入試直前、サーバーが起動しない— 老朽化・分散運用の限界を越え「授業も入試も止めない」環境を実現

アライドテレス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、豊島岡女子学園中学校・高等学校（所在地 東京都豊島区、校長 竹鼻 志乃）において、当社の製品・サービスが採用されたことを発表いたします。



■導入の背景と課題

- ・7台の物理サーバー分散運用による運用負荷の増大と老朽化の懸念
- ・Active Directoryサーバーを中心とした基幹系サーバーの不安定化
- ・障害原因未特定のまま継続する運用リスク

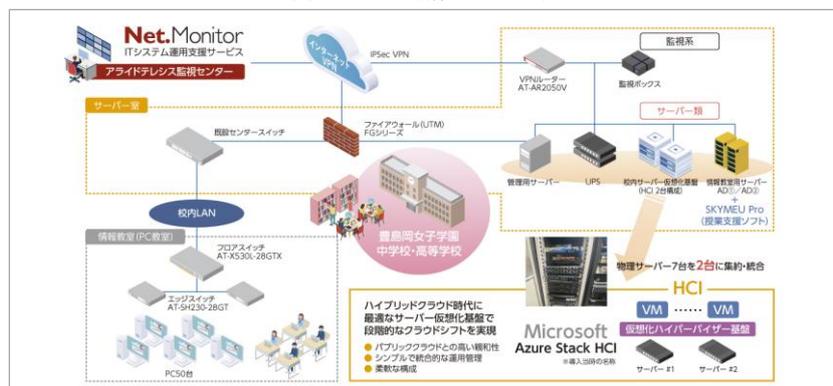
■採用の決め手

- ・仮想化×冗長化（HA構成）による高信頼性と高運用性
- ・24時間365日の常時監視体制による予兆検知と迅速通知
- ・学校の実情に即した現実的かつ実効性のある提案内容

■導入した主な製品・技術

- ・HCI専用OS「Azure Stack HCI（現：Windows Server HCI）」（日本マイクロソフト株式会社）
 - クラウド連携を前提に開発されたHCI専用OS
 - クラウドサービス「Azure」との統合管理やクラウドサービスのオンプレミス活用を実現
 - 毎年のフィーチャーアップデートにより、クラウド側の進化を継続的に取り込み可能
- ・運用支援サービス「Net. Monitor」
 - ITインフラを24時間365日体制で運用監視
 - 障害や予兆を即時通知し、迅速な対応を支援することで、安心して運用を継続できる体制を構築
- ・学習活動ソフトウェア「SKYMENU Pro」（Sky株式会社）
 - 教師用端末から生徒用端末を多様にコントロールでき、コンピューター教室の運用をトータルにサポート
 - ユーザー情報の登録・変更・削除など学習者アカウントの管理を支援
 - 職員室や普通教室、特別教室など、離れた場所にある端末を遠隔で確認・操作可能

<ネットワーク構成イメージ図>



■導入後の効果

・サーバー集約による運用負荷の大幅軽減

- サーバー室で機器を一台ずつ確認していた従来運用から、仮想環境上で再起動や設定変更が完結する体制へ移行
- 対応に要する時間と手間を削減し、運用効率の向上と教育活動へ集中しやすい環境整備を実現

・基幹系サーバーの負荷分散による安定稼働の実現

- 仮想化基盤への刷新により、Active Directoryやプリンターサーバー等を用途ごとに最適に分離・配置
- 従来の負荷集中による不安定化を解消し、基幹系システムの安定性を向上
- 冗長構成（片系障害時の継続運用）を実現し、可用性を確保

・常時監視による運用リスクの確実な低減

- 24時間365日の常時監視により、サーバーや設備の状態を継続的に可視化
- 障害や温度上昇などの予兆を早期に検知し、迅速な初動対応を支援する体制を構築
- 突発的なトラブルへの備えを強化し、安心して運用を継続できる環境を実現

【お客様の声】

豊島岡女子学園中学校・高等学校
教諭 教務部理科科 ICT委員会 主任
中村 皓一 様

営業担当の方は、表面的な提案ではなく、現場の状況や悩みを丁寧に聞き取り、課題を言語化したうえで整理してくれました。打ち合わせには技術担当の方も同席し、学校が抱えていた不安や制約条件を、専門的視点から直接共有できたことも安心につながりました。自分たちでは気づけない部分まで監視してもらえます。何かあれば連絡が来るというだけで、運用に対する安心感が明確に変化しました。

●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/toshimagaoka/>

【豊島岡女子学園中学校・高等学校 様について】

1892年、裁縫教育を目的とした私塾として創立。時代とともに教育内容を発展させ、現在は中高一貫の女子校として、高い学力と自立心を育む教育を実践している。伝統と革新を併せ持つ進学校として、首都圏で高い評価を受けている。

所在地…東京都豊島区東池袋1丁目25-22

開校…1892年

代表者…校長 竹鼻 志乃

URL…<https://www.toshimagaoka.ed.jp/>

今後もアライドテレススはお客様の快適なネットワーク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2026年2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ススホールディングス株式会社、アライドテレス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>

アライドテレスス株式会社

<<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