

PRESS RELEASE

2022年3月28日

株式会社インターネットイニシアティブ

学習用端末を本格利用する“アフターGIGAスクール”に最適な 「IIJ GIGAスクールソリューション」を提供開始

--通信の可視化により「インターネットが遅い、つながらない」といった課題を解決し、
 教育現場で快適に利用できるネットワーク環境を実現--

当社は、全国の児童生徒に一人一台の端末と高速ネットワーク環境を整備する文部科学省の「GIGA スクール構想」において、最適なネットワーク環境の構築・運用を支援する「IIJ GIGA スクールソリューション」を、全国の自治体や教育委員会向けに本日より提供開始いたします。

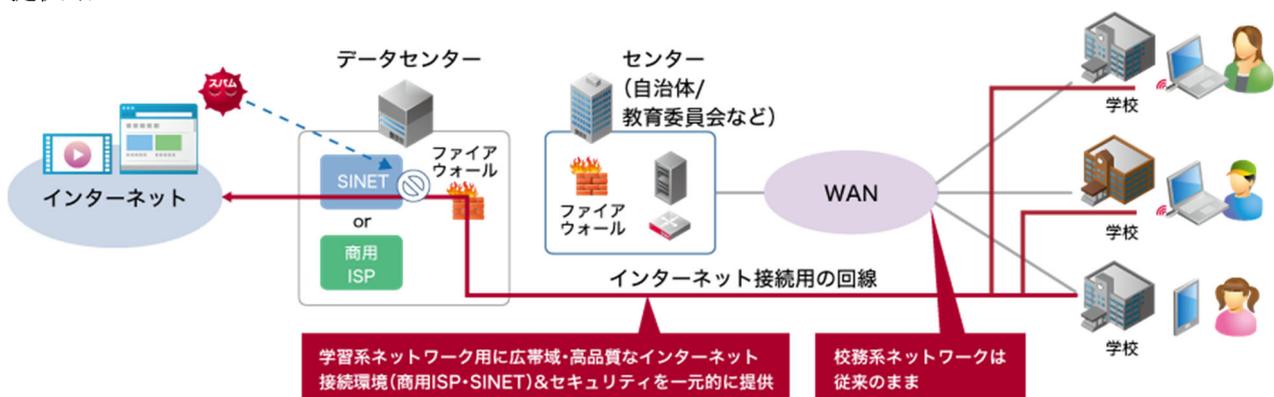
本ソリューションでは、GIGA スクール環境でのインターネット利活用における課題の抽出、ネット利用状況の可視化とボトルネック解消のためのコンサルティング、安定した通信環境の構築や一元的なセキュリティ運用管理などをワンストップで提供します。これにより、「ネットが遅い、つながらない」という問題を解決し、将来にわたって児童生徒や教育現場の方々々が快適にインターネットを利用できる “アフターGIGA スクール環境”を実現します。

2020年4月から本格的にスタートしたGIGAスクール構想では、2021年4月末時点で義務教育課程の学校の97.6%が端末配備を、97.9%が学内ネットワークの整備を完了しており※、「子どもたち一人一人が学習用端末を本格利用する」フェーズに入りました。しかし、校内ネットワークが高速化しても、クラウドアプリケーションの利用や動画視聴、遠隔授業などによるトラフィック増大により、インターネット回線やWAN回線の帯域が逼迫し、オンラインでの授業やイベントに支障が出るケースが報告されています。また各学校からの回線を集約する自治体や教育委員会のデータセンターがボトルネックになり、円滑な通信ができないという問題も多発しています。一方で、回線の輻輳を回避するため、各学校がデータセンターを経由せず独自にインターネット回線を敷設する形態(ローカルブレイクアウト)をとった場合も、回線費用がかさむことや個々にセキュリティ対策を行う必要があるなどコストや運用面での課題があります。

※文部科学省「GIGAスクール構想の実現に向けたICT環境整備の進捗状況について(速報値)(令和3年3月末時点)」参照
https://www.mext.go.jp/content/20210315-mxt_jogai01-000009827_001.pdf

IIJではGIGAスクール構想に基づき、SD-WANやインターネット接続、各種セキュリティサービスおよび運用保守のサービスを、横浜市教育委員会、滋賀県教育委員会、柏市教育委員会、市川市教育委員会などに提供してまいりました。IIJは、これらの経験を活かして前述のような様々な問題・課題を解決し、今後、安心して利用し続けられる高品質で安定した通信環境“アフターGIGA スクール環境”を実現するため、今回「IIJ GIGA スクールソリューション」の提供を開始いたします。

提供イメージ



本ソリューションの主な特徴

- **WAN の利用状況を可視化**
WAN を流れるトラフィックの内容を、高性能可視化装置を用いて分析し、様々な特徴を可視化します。トラフィックグラフやネットワーク機器の負荷状況からは見えない、各団体・学校個別のアプリケーション活用の実態や問題点をレポートします。
- **ボトルネックを解消するコンサルティング**
「ネットワークが遅い、でも理由がわからない」といった、お客様の環境に潜むボトルネックを調査・特定し、解消方法を提案するコンサルティングを行います。解消に必要な手段・費用・期間などを総合的に判断してレポートし、今後のお客様の投資・調達計画を支援します。
- **インターネット接続環境の最適化（商用 ISP・SINET 等）**
日本初の商用 ISP としての豊富なノウハウを活かし、お客様に最適なインターネット接続環境を提案します。また、国立情報学研究所が運用する「**学術情報ネットワーク(SINET)**」に加入(※)を認められている自治体や教育委員会には、**SINET** への接続も支援いたします。
※国立情報学研究所学術情報ネットワーク加入規定ならびに、国立情報学研究所学術情報ネットワーク加入細則で定める遵守事項に倣い、加入機関として認められた組織・団体。
- **フルマネージドの運用アウトソーシングサービスを提供**
IIJ が、各種インターネット接続サービス、インターネットゲートウェイを構成する機器一式、学校へのフレッツ回線敷設などを一括提供し、一元的に運用保守を行うことにより、お客様のネットワーク運用負荷を軽減します。

■提供開始日 2022 年 3 月 28 日

■提供価格 個別見積

➤ 本ソリューションの詳細については、以下サイトをご覧ください。

https://www.ij.ad.jp/biz/giga_school/

IIJ では今後とも、教育現場の皆様が快適かつ安全にインターネットをご利用いただける高品質な通信環境の提供を通じて、「GIGA スクール構想」実現後のネットワーク運用管理をサポートしてまいります。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 荒井、増田

TEL : 03-5205-6310 FAX : 03-5205-6377

E-mail : press@ij.ad.jp

URL: <https://www.ij.ad.jp/>

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。