



『NEXT GIGA』に対応した学校ネットワーク構築の支援サービス 沖縄県内の教育機関に向けて提供

この度、通信事業や住環境支援を手掛ける株式会社レキオス(所在地：沖縄県那覇市、代表取締役：宜保文雄)は、文部科学省・総務省・デジタル庁による「学校のネットワークの改善に向けた取組について(要請)」を受け、NEXT GIGA に対応した学校ネットワーク構築の支援サービス(以下「本サービス」)^{*1}を提供します。

■本サービス開始にあたっての背景

令和1年より、国内では教育ICT環境の充実化を図り「GIGAスクール構想」が推進されています。また、近年ではICT環境の発展と更新を目指す「NEXT GIGA」が進んでいます。本年4月、文部科学省にて学校規模ごとに推奨される1校当たりの速度の目安を設定しましたが、令和5年11月時点において、全国の小・中・高等学校のうち、推奨帯域を満たした学校は2割程度に留まっており、改善が急務です。本現状を受けて、文部科学省は令和7年度末までに必要なネットワーク速度を確保済みの学校を100%にするとの目標を設定しました。さらに8月29日、文部科学省 盛山大臣は、松本総務大臣と河野デジタル大臣との連名により、電気通信事業関連4団体に対して、全国の学校でニーズに見合った高速な通信サービスが適切に選択できるよう、「学校のネットワークの改善に向けた取組について(要請)」を発出しました。

当面の推奨帯域を満たす学校数

3

- 全校の簡易測定結果^{*1}と照らし合わせ、一定の仮定^{*2}の下で推計すると、**当面の推奨帯域を満たす学校は2割程度^{*3}**。
- 特に学校規模が大きくなるほど**当面の推奨帯域を満たす学校の割合が少なくなる傾向**。

学校規模別の当面の推奨帯域		簡易測定結果	
児童生徒数	当面の推奨帯域(Mbps)	回答学校数(割合)	当面の推奨帯域を満たす学校数
～60人	～108	3,985校(13.2%)	3,258校
61人～120人	161～216	3,450校(11.5%)	1,486校
121人～180人	270～323	2,798校(9.3%)	520校
181人～245人	377～395	2,705校(9.0%)	306校
246人～315人	408～422	2,901校(9.6%)	201校
316人～385人	437～453	2,817校(9.4%)	215校
386人～455人	468～482	2,515校(8.4%)	131校
456人～560人	496～525	3,023校(10.1%)	174校
561人～700人	538～580	2,785校(9.3%)	127校
701人～840人	594～633	1,728校(5.7%)	56校
841人～	647～	1,382校(4.6%)	29校
合計		30,089校	6,503校(21.6%)

「文部科学省 学校のネットワークの現状について令和6年4月」より

本要請を受けて、株式会社レキオスでは以下のように『NEXT GIGA』に対応した学校ネットワーク構築の支援サービスを提供いたします。

■レキオスが提供する

『NEXT GIGA』に対応した学校ネットワーク構築の支援サービス

- ① 通信ネットワーク環境評価の支援
- ② 高速インターネットサービスの提供及び通信ネットワークの構築
- ③ 学校外での学びをサポートする快適なモバイルサービス及び端末や周辺機器の更新

何から始めればよいの？そんなお悩み相談から導入後のサポートまでワンストップ対応！

**レキオスが提供する『NEXT GIGA』に対応した
学校ネットワーク構築の支援サービス**

レキオス光
カスタマーセンター

教育機関向け相談窓口 を開設しました

【レキオス光カスタマーセンター】
TEL：0120-946-512（10時～18時 土日祝日含む）
MAIL：info@lequios-hikari.jp（24時間受付中）

①通信ネットワーク環境評価の支援

文部科学省が自治体向けに発行している「学校ネットワーク改善ガイドブック」に基づいた通信ネットワーク環境評価をサポートいたします。

- ✓インターネット切断
- ✓速度が遅い
- ✓Wi-fiが繋がらず等

「GIGAスクール構想の実現学校のネットワーク改善ガイドブック」より

②高速インターネットサービスの提供及び通信ネットワークの構築

文部科学省が定めた「推奨帯域」に対応する学校ネットワークにも通した超高速インターネット接続サービス『レキオスダイレクト』『レキオススマートウェイ』を提供しております。

世界最速！

理論値 **1Gbps～10Gbps**

LEQUIOS **ダイレクト**

✓大容量・高速
✓高セキュリティ

理論値：1Gbps

✓大容量・高速
✓低遅延

安定＆快適

LEQUIOS **スマートウェイ**

③学校外での学びをサポートする快適なモバイルサービス及び端末や周辺機器の更新

GIGAスクール構想における持ち帰り学習や校外学習をさらに推進するため、「低価格、高速通信、使いたい放題」のWiFiルーターやレキモのモバイルサービスを提供。既に整備された端末の更新時期に合わせたタブレットやPC買い替えもサポートいたします。

- ✓Wi-Fiルーター
- ✓モバイル
- ✓タブレット
- ✓パソコン
- ✓その他周辺機器

学校ネットワーク構築の実績

県内最大の専門学校グループ全体のDXを支援

KBC学園グループ様にて学校内すべての教室まで高速かつ大容量の通信ネットワークの整備を担いました。オンライン授業の品質向上や、個人情報を守るセキュリティ、複数拠点での情報連携など、通信のコンサルティングとして、DX(デジタルトランスフォーメーション)の推進にトータルでサポートしています。

レキオス光 レキオスマイナル

LEQUIOS

株式会社レキオスは、本サービスによって、各自治体が抱えている「GIGA スクール構想」および「NEXT GIGA」実現に向けたさまざまな課題解決をサポートし、子どもたちが安定した通信を通して快適な教育を受けられる環境を目指します。

※1 内容は変更になる場合があります。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

■株式会社 レキオス

担 当：グループ統括室 松田友巳（まつだともみ）

住 所：〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち 4-19-16

電 話：098-941-3355 FAX：098-941-3191