

子供たちの可能性を引き出す!高速通信ネットワークをサポート

オフィスeo光 10G × 国産10Gルータ



圧倒的なパフォーマンスを誇る、**最大概ね10Gbpsの
ベストエフォート型インターネットサービス**



合計
約10Tbps*

潤沢なバックボーンで
高速、高品質な接続を確保

(※)2024年4月現在

オプテージ
光ファイバー
ネットワーク

最大概ね
10Gbps

お客さま拠点と
オプテージの
光ファイバーネットワークを
直接接続

お客さま構内



回線終端装置



お客さま
ルータなど



タブレット



パソコン

オフィスeo光10G

- アクセス回線とインターネットサービスプロバイダー (ISP) をセットでご提供しており、シンプルな契約を実現
- アクセス回線とISPは全て自社設備となっており、
 - ・ 必要に応じた設備増強により快適なインターネット環境をご提供
 - ・ 通信障害発生時の保守もスピーディーな対応が可能



教育DXサービスマップに掲載されている回線です。
2025年2月17日に行われた「学校ネットワーク自治体ピッチ」でご紹介させていただきました。

- 教育DXサービスマップ 該当ページ

<https://ppp-education-dx.jp/ServiceCatalog/network/1093/>



国産10Gルータ

- 生徒数を考慮し、オプテージにて導入・検証実績がある最適な機器をご提案
- 品質・性能が高く、安心の保守サポートも備えた国産ルータを選定



OPTAGE

多くの学校でネットワーク環境の見直しが必要

文部科学省により、インターネット回線について、学校規模ごとに1校当たりの帯域の目安(当面の推奨帯域)が設定されています。

しかし、令和5年11月の調査では、

**全国の小中高の学校で
推奨帯域を満たす学校は2割程度**

にとどまっています。

◎出典:「学校のネットワークの現状について(令和6年4月)」(文部科学省)P.3



学校規模ごとの当面の推奨帯域

児童生徒数	推奨帯域 (Download)
12人～ 525人	22Mbps～511Mbps
560人～ 1,015人	525Mbps～698Mbps
1,050人～ 2,100人	711Mbps～1,065Mbps

◎「学校のネットワーク改善ガイドブック(令和6年4月)」(文部科学省)P.36をもとに弊社作成



- ✓ こうした現状を受け、文部科学省は
**令和7年度末までに推奨帯域を満たす学校を100%とする
KPI(目標値)を定めています。**

◎出典:「[参考]学校のICT環境整備3か年計画(2025～2027年度)」(文部科学省)

- ✓ 加えて、**整備に必要なアセスメント、設備更新に関する補助金**が用意されています。



オプテージは低コスト広帯域のインターネット回線

「オフィスeo光ネット」や、高品質な国産ルータの導入により

各学校における快適なネットワーク環境整備を支援いたします。

オプテージに
ご相談ください!



株式会社オプテージ

関西電力グループ power with heart

本社 〒540-8622 大阪市中央区城見2丁目1番5号 オプテージビル
東京支社 〒100-0013 東京都千代田区霞が関1丁目4番2号 大同生命霞が関ビル

<https://office-eo.jp/>

【営業第4部】

TEL 06-7501-8474

✉ koukyouinfo-ml@optage.co.jp

受付時間/9:00～17:00(土・日・祝・12/29～1/3・5/1を除く)

◎本パンフレットの内容に記載のない事項については弊社当該サービスの契約約款および利用規約によるものといたします。◎記載内容については2025年5月現在のものです。
◎記載の価格はすべて税抜です。◎サービス名・会社名等は、各社の商標または登録商標です。◎サービス内容および提供条件は、改善のため予告無く変更する場合があります。