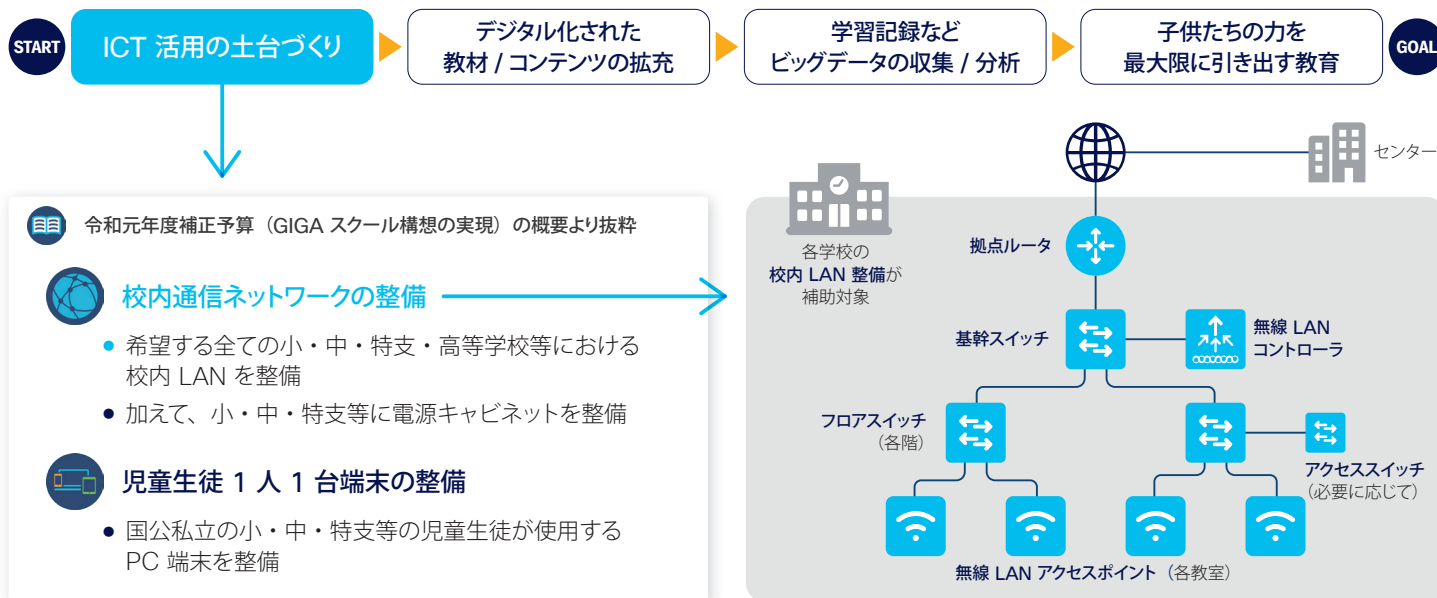


次世代の教育現場を作るお手伝いをさせていただきます！



次世代の教育現場——GIGA スクール構想とは？

GIGA (Global and Innovation Gateway for ALL) スクール構想とは、子供たち一人ひとりに個別最適化された、創造性を育む教育 ICT 環境を実現するために、児童生徒 1 人 1 台端末と高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備する、文部科学省所管の補助事業です。



シスコが考える構想実現に向けた 3 つのポイント

- 安定** 児童生徒 1 人 1 台端末環境で、デジタル教材による快適な学習環境を実現。教師や生徒がストレスなく授業を行える / 受けられることが重要。
- 安全** 情報漏洩を防止するなど、セキュリティリスクを抑制。教師が不安なく授業に集中できることが重要。
- 安心** 平常時にも障害時にも期待どおり利用できることが前提。製品の仕様だけでは把握しにくい、製品シェアや導入実績の確認が必要。

——シスコならオンプレミスもクラウドも、またはその組み合わせも可能——

お客様の
ニーズ

- 管理する学校数が多い
- 構築期間を短縮したい
- 各学校には一部の管理権限のみ与えたい

クラウド

クラウド

特長

- 無線 LAN コントローラなどの購入が不要
無線 LAN を含むネットワーク機器をすべてクラウドで管理可能
- 機器のメンテナンスが簡単
機器のファームウェアは自動でアップデート可能
- ネットワークの柔軟な運用が可能
教育委員会には全学校の設定権限、各学校には自校の利用状況確認権限など、柔軟な権限設定が可能



アクセススイッチ



Wi-Fi 5 アクセスポイント



Wi-Fi 6 アクセスポイント



お客様の
ニーズ

- 機器をセンターで集中管理したい
- 機器をクラウドで管理したくない
- 各学校に合わせて柔軟に設計したい

オンプレミス

オンプレミス

特長

- きめ細やかな設定が可能
業界標準の Cisco IOS をベースにした CLI で従来からの多様なテクノロジーを柔軟に設定可能
- 仮想ルーティングによるネットワークの仮想分割が可能
文科省のセキュリティポリシーに関するガイドラインで推奨された校務系 / 学習系ネットワークの分割を簡単に実現
- グローバルシェアトップの導入実績を持つ、デファクトスタンダード製品
多くの府省 / 自治体 / 企業が国内外問わず導入済み

拠点ルータ



基幹スイッチ



無線 LAN コントローラ



フロアスイッチ



アクセススイッチ



Wi-Fi 5 アクセスポイント^{*2}



Wi-Fi 6 アクセスポイント^{*2}



シスコは「災害用統一 SSID 00000JAPAN (ファイブゼロジャパン)」に対応しています！

*1 Wi-Fi 6 互換。 *2 コントローラ内蔵型をサポート。

©2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R) この資料の記載内容は 2020 年 3 月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー
http://www.cisco.com/jp

シスココンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。
製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

お問い合わせ先

お電話での問い合わせ

平日 10:00-12:00, 13:00-17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

https://www.cisco.com/jp/go/vdc_callback

