

国内メーカーならではの手厚い対応・無償保証！ 「GIGAスクール構想」対応ネットワークソリューション

THE
GUARANTEED
NETWORK



AlaxaIA

2020年5月28日
アラクサラネットワークス株式会社

Rev. 1.0

快適で安心して使える 「ギヤランティードネットワーク」を実現する 国内トップクラスのネットワーク機器メーカー

Alaxala アラクサラネットワークス、その「ふたつの翼」について

「アラクサラ」の「ALA」はラテン語で「翼」を意味します。

ふたつの「翼」を「X (eXchange)」で結んだ社名には、「ネットワーク」の基幹を支える製品の提供を通じて、お客さまとともに未来へ飛翔するという思いが込められています。

世界をつなぐライフラインである「ネットワーク」をより快適で安心して使えるものにするために、アラクサラは今日も 新たな製品の開発と技術への挑戦を続けています。

会社名	アラクサラネットワークス株式会社
設立	2004年10月1日
資本金	55億円
本社	神奈川県川崎市 新川崎三井ビル西棟
西日本オフィス	大阪市淀川区 新大阪フロントビル
事業内容	ルータ・スイッチ等ネットワーク機器およびソフトウェア製品の開発・製造・販売・保守

年	沿革
2004年	日立製作所とNECの合併により、アラクサラネットワークスを設立
2007年	大阪市に西日本オフィス開設
2009年	「ダイナミック省電力システム」が、グリーンIT推進協議会主催のグリーンITアワード「経済産業省 商務情報政策局長賞」を受賞
2016年	サイバー攻撃自動防御ソリューションを発表
2017年	8年間無償保証を提供開始
2020年	無線LAN製品を提供開始

営業

SE

マーケティング

設計/開発

品質保証

TAC

営業

SE



西日本オフィス



本社



200団体[※] 以上

全国の都道府県
および
市区町村への
導入箇所

90%[※]

政令指定都市
への導入率

導入事例

(Webなどで公開している主な事例)

- ✓ 西宮市(48) : 仮想化、省エネ
- ✓ 豊川市(18) : 冗長化、10年保守
- ✓ 観音寺市(6) : 信頼性、切替性能
()内は人口(万人)

※ 2013～2019年度におけるアラクサラ機器の自治体への導入実績

「GIGAスクール構想」対応 校内ネットワーク・ソリューション

有線LAN

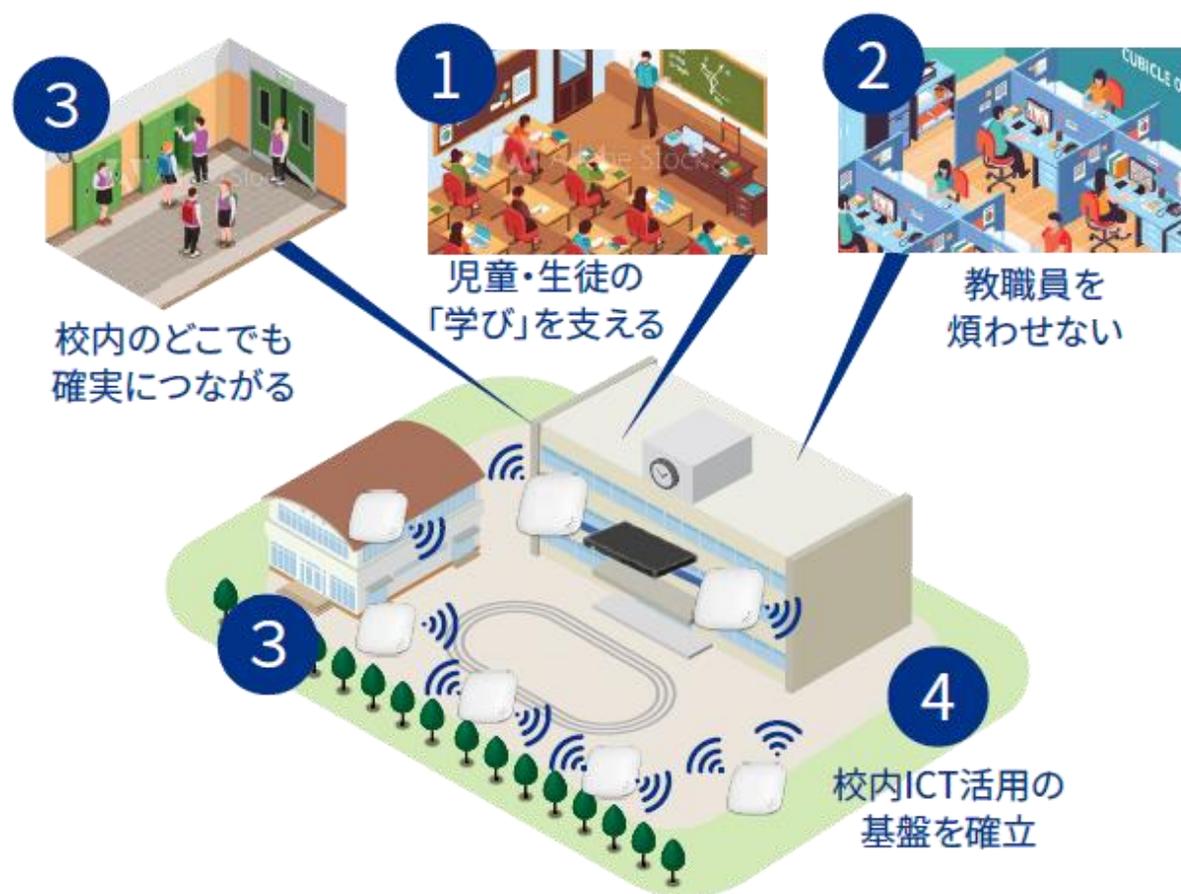
無線LAN

運用管理

セキュリティ

日々の授業と校務を支え、
運用もしやすい安定・安全・安心の
ネットワーク環境をトータルにご提供します。

アラクサラ製品で校内ネットワークを構築することで、 1人1台環境の多台数接続時でも安定した通信環境を実現



単一国内メーカーで、
安定した校内ネットワークを
提供します！

- 1 児童・生徒が使う「1人1台端末」を確実につなぎ、日々の授業で各種デジタル教材やコンテンツを快適に利用できる
- 2 利用状況のわかりやすい見える化、端末紛失時の速やかな発見、安全性の担保など、**教職員の負担を抑え、校務に注力**できる
- 3 無線LANの中継機能を用いて、**有線LANの敷設が困難な場所でも高品質・高信頼のネットワーク環境を構築**できる
- 4 文部科学省の「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」で示された**校務系と学習系の論理的な分離を簡単に実現**できる

高機能・高信頼のネットワーク機器だけでなく
運用管理の効率化やセキュリティの強化を支援する各種ツールまで
トータルにご提供して、新たな「学び」をサポートします

クラウドサービスの利用や
児童生徒の1人1台端末環境に対応する
高速・大容量の通信ネットワークを構築

ネットワーク製品



基幹
スイッチ



フロア
スイッチ



拠点
ルータ



無線LAN
アクセスポイント



無線LAN
コントローラ

NEW

NEW

日々の利用状況を速やかに把握し
ICT関連の業務負担をできる限り抑えて
授業や校務に注力できるよう支援

運用管理・セキュリティ対策



ネットワーク
可視化



異常
検知



端末
トレース



サイバー攻撃
自動防御

注目

どこで、なにが、いつネットワークに接続されたかを可視化できる

どこで

- 校舎、体育館？
- 何階？
- 何教室？

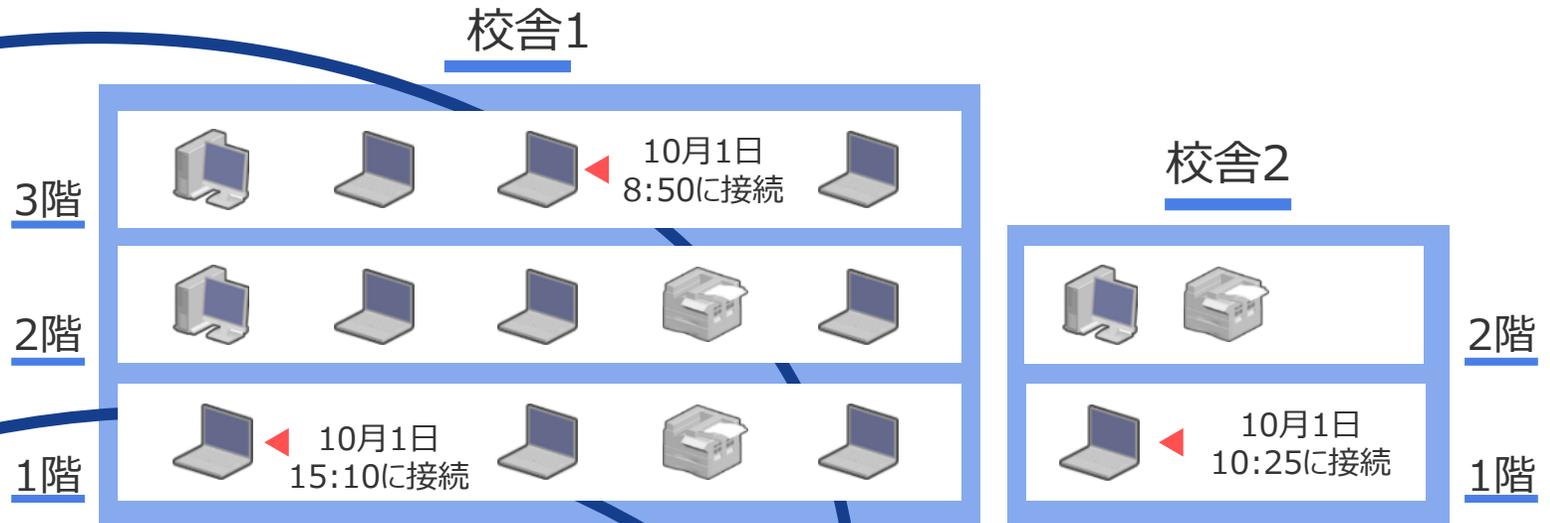
なにが

- PC？タブレット？
- 教員？部外者？



いつ

- 接続時刻
- 切断時刻



端末トレース用
ソフトウェア製品

自動で情報を収集し、
接続の履歴を蓄積

リモートから各教室の端末接続状態を把握できるため、
紛失・盗難時などの端末検索に活用可能

端末トレース用ソフトウェア製品
AX-Security-Controller

接続日時	IP	接続先	接続先名	接続先ID	接続先タイプ	接続先状態
2020/10/10 13:10:07	172.16.0.100	172.16.0.100	172.16.0.100	172.16.0.100	APN	1
2020/10/10 13:10:07	172.16.0.101	172.16.0.101	172.16.0.101	172.16.0.101	APN	1
2020/10/10 13:10:07	172.16.0.102	172.16.0.102	172.16.0.102	172.16.0.102	APN	1
2020/10/10 13:10:07	172.16.0.103	172.16.0.103	172.16.0.103	172.16.0.103	APN	1
2020/10/10 13:10:07	172.16.0.104	172.16.0.104	172.16.0.104	172.16.0.104	APN	1
2020/10/10 13:10:07	172.16.0.105	172.16.0.105	172.16.0.105	172.16.0.105	APN	1

接続端末の一覧を確認

管理担当者

端末検索

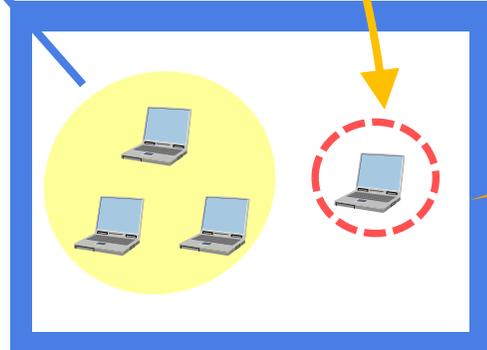
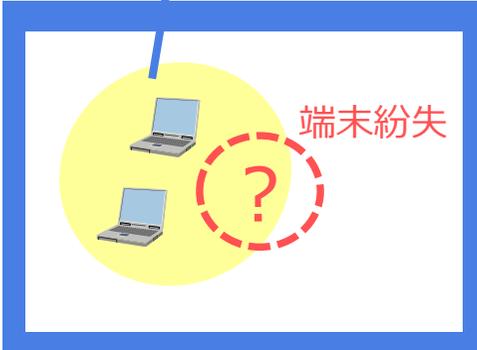
端末トレース

- ・接続端末の存在を確認 (現状把握)
- ・端末数の過不足を履歴で確認 (履歴管理)

自動収集

教室A

教室B



最後に接続した場所を履歴検索で特定可能

教育機関の実績×8年無償保証×単一の国内メーカー



教育機関向けの 豊富な実績と経験

アラクサラは**大学など教育機関のICT環境構築を多数構築**。教育現場の課題やニーズを的確に理解、把握して、よりよいソリューションをご提供しています。



充実のサポートと 長期保証対応

フロアスイッチと無線LANアクセスポイントは**8年間の無償保証サービスが付属**。そのほかの製品群も長期サポート対応(有償)により、長く安心してお使いいただけます。



国内メーカーの ワンストップ対応

アラクサラは単一の国内メーカーとして、ネットワーク構築に必要な製品・ソリューションの開発から設計、製造、販売、保守のサービスを一貫してご提供しています。

長く安心してご利用いただくための無償保証サービスをご提供
システム更改間隔が長くなる中、新たな製品ニーズに応えます

【サービス概要】製品のご購入から8年間、無償で以下のサービスが受けられます

- ハードウェア故障時、代品の提供
- 製品仕様に関する問合せ受付
- 製品のソフトウェアのダウンロード

【対象製品】フロアスイッチおよび無線LANアクセスポイント

AX2130SSシリーズ



AXprimoWシリーズ



AXprimoM210シリーズ



メールで お問合せ

アラクサラネットワークス株式会社
第一エンタープライズビジネス部 第1G(公共担当)
小高英男 hideo.kodaka@alaxala.com

Webから お問合せ

<https://www.alaxala.com/jp/contact/> →「総合お問い合わせ」を選択
お問い合わせ区分：製品・サポートに関するお問い合わせ
お問い合わせ件名：5/28 オンライン教委対象セミナーに関して

◆ 6月2日にGIGAスクール構想特設ページオープン <https://www.alaxala.com/>

- 端末トレーサビリティソリューション
<https://www.alaxala.com/jp/solution/admin/traceability/>
- 「高機能なのに低価格」を実現した 8年無償保証対応のL2スイッチAX2130SS
https://www.alaxala.com/jp/products/AX2100S/AX2130SS_introduce.html
- ロングライフソリューション(最長10年のメーカーサポート[有償])
<https://www.alaxala.com/jp/solution/admin/longlife/>

◆ 導入事例 <https://www.alaxala.com/jp/introduce/>

The Guaranteed Network

いちばん近くで、もっと先へ。