

GIGAスクール向け

# NEXT GIGAを成功に導く ネットワークアセスメント

2025.8

ICT事業本部

N&S推進本部

SB C&S

# ネットワークの不安要素（例）

インターネット



ISP  
ネットワーク

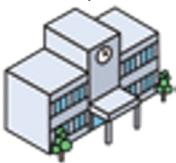
- ・SaaSに対して複数ISPを経由して接続
- ・バックボーンが貧弱
- ・PPPoE接続により混雑



フレッツ  
ネットワーク

- ・大規模学校で1ギガ1本のみ

学校



- ・ルーターの性能不足
- ・動的IPによるセッション数不足
- ・Wi-Fiの規格が古い/2.4GHzで優先接続

**代表例だけでも  
不安要素が多数**

## 不安要素

非常に多い  
(前述)

## 測定場所

複数の拠点  
&  
複数の部屋

## 測定タイミング

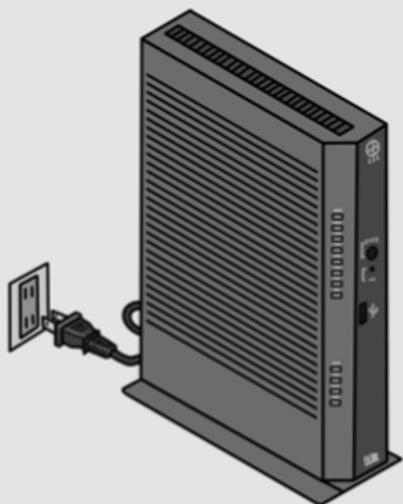
曜日と時間で  
傾向が分かれる



**片手間での原因特定は困難**

## ネットワークの専門家が **不具合の特定** を完遂！

標準納期2ヶ月



機器設置



2週間測定

品質評価



レポート

## 測定範囲

ローカルからインターネットまで “すべて”

## 測定対象

有線&Wi-Fi

## 測定頻度

5分サイクル（2週間継続測定）

## 測定内容

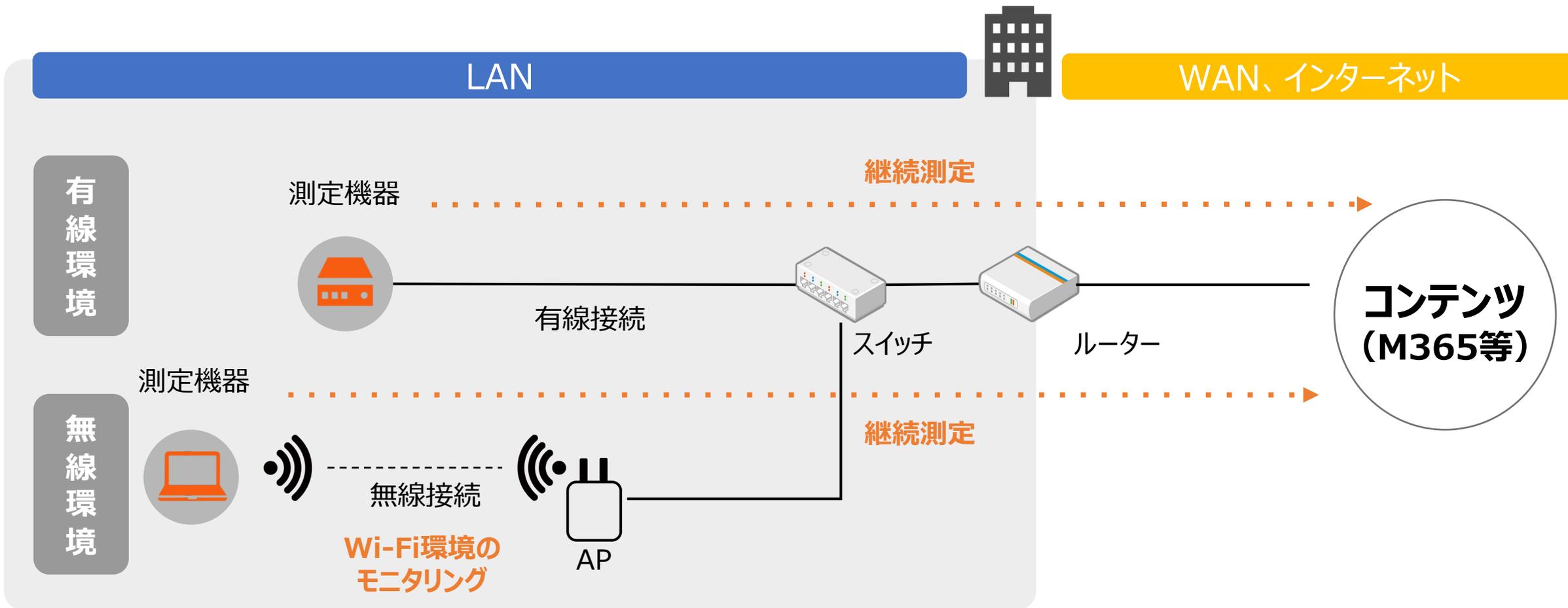
文科省/JAIPA作成のガイドブックをベースに設計

## 顧客の負荷

事前ヒアリング&機器受取のみ

## 提供範囲

機器設定/機器送付/品質測定/レポート



ローカルからインターネットまで全体を可視化して、ボトルネックを特定

# 情報革命で人々を幸せに

Information Revolution — Happiness for everyone

— SB C&S