

無線LAN サイトサーベイによる電波状況の見える化！ 設計・構築から、運用サポートまで！

お客様の課題・ソリューション概要導入までの流れ

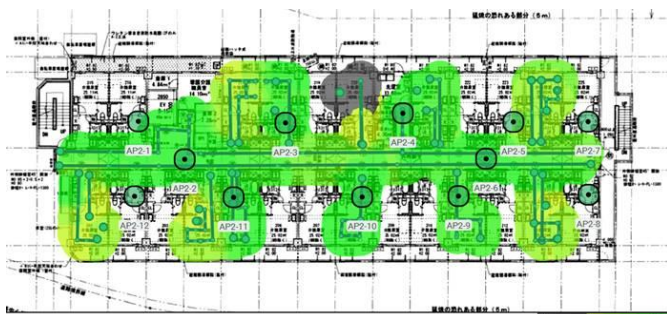
- ✓ スマートフォンやタブレット、社内で無線LAN端末が増え、接続スピードが遅くなった。
- ✓ アクセスポイントを増やしたり配置を変えたり、でも接続スピードが改善されない。
- ✓ はじめは安定していた無線LAN環境が、徐々につながりにくくなってきた。
- ✓ 無線LANの方がオフィスのレイアウト変更が楽。でも何から始めたらよいか？
- ✓ 現在のオフィスレイアウトで、最も効果的なアクセスポイントの機種や配置を知りたい。

日本ソルテックの無線LANサイトサーベイの特長

無線LAN黎明期より養った無線LANに関する高い技術力と経験を活かして、様々なサービスを提供しています。サービスは全国対応！

さまざまな場所に無線LAN導入を検討しているお客様に対して、事前に設置場所環境を図面等から想定し無線LANを快適に利用するために電波状態のシミュレーションをもとに、最適な無線LAN設計・構築を机上で行います。

この内容をもとに現地電波調査を行い、より最適なアクセスポイントの配置と導入無線機器のパラメータを設計し、高品位な無線LAN環境を実現します。



お問い合わせ先はこちら

日本ソルテック株式会社
品川事業所

〒108-0074 東京都港区高輪3-23-17
品川センタービルディング 8階

TEL: 03-6456-2574 FAX: 03-6456-2575
Web: <http://www.sol-tec.co.jp/>



ソリューション概要

- ✓ プランに沿った設置計画 (AP 設置設計)
- ✓ 効率の良い設置 (必要な場所に電波が届く)
- ✓ 安定的な運用 (適切なチャンネル設定)
- ✓ 事前に環境を想定したシミュレーションで、設置プランをご提案
- ✓ 環境調査 (アクセスポイント設置の事前調査)
- ✓ 設置場所を想定して、現地調査を報告
- ✓ 設置工事、機器設定 (通信確認)
- ✓ 状況確認 (事後および定期的な環境調査)

アクセスポイント設置プラン (事前シミュレーション)

- ✓ 平面図 (フロア図) の取り込み (図面は、お客様よりご提供頂きます)
- ✓ 壁作成ツールにて、図面上に壁を入力
- ✓ アクセスポイントを机上で設置して、電波状態をシミュレート

サーベイ結果の分析 (情報の整理 & 分析)

- ✓ データの記録ポイントと移動の軌跡
- ✓ プランに基づいた電波の強さ、SN比の状況
- ✓ 想定される転送速度 (接続の転送レート) の状況
- ✓ 周辺で利用されているチャンネルや関連するノイズの状況

