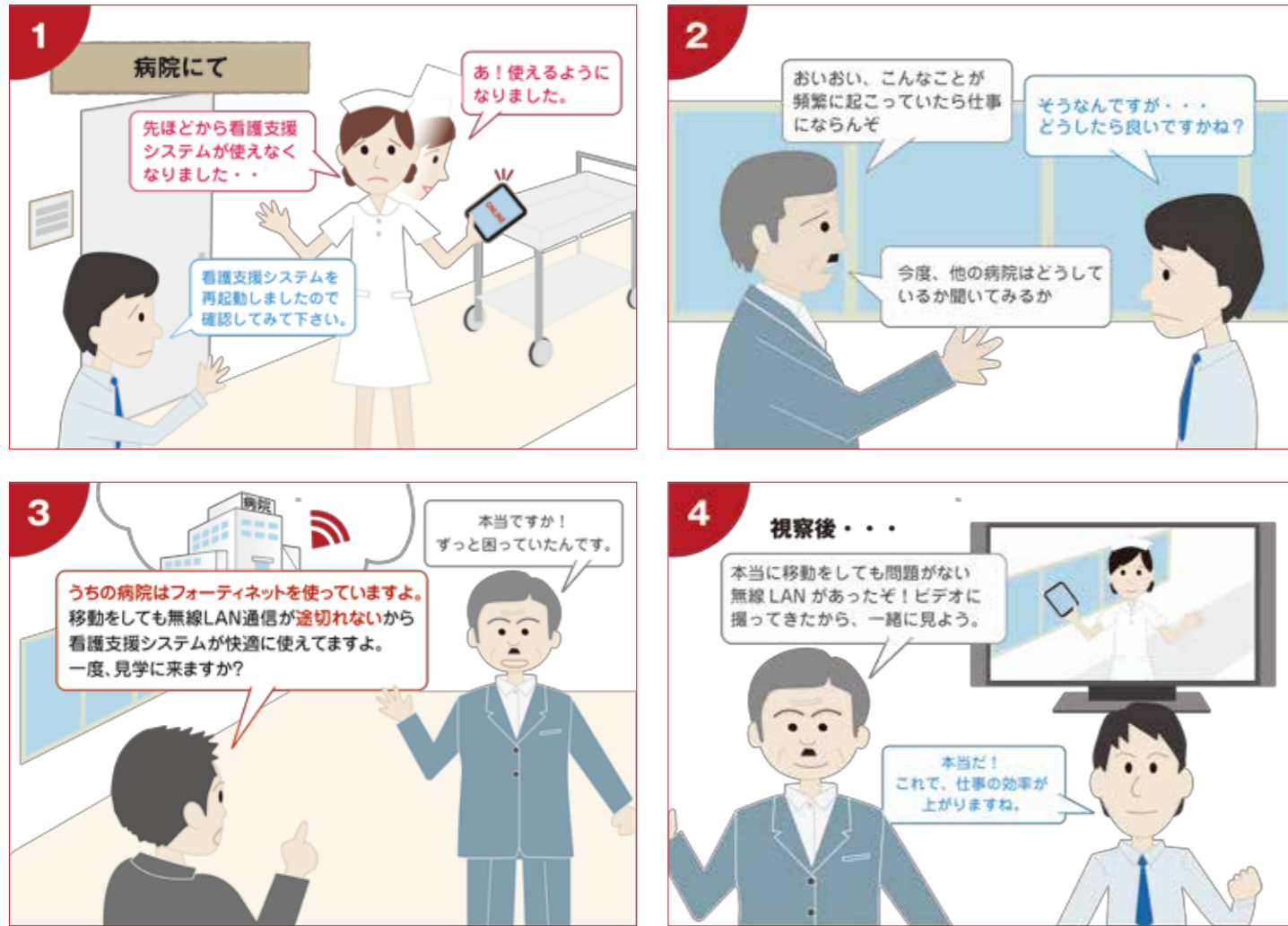


# フォーティネットにまかせて！ 移動しても途切れない！ 病院編



続きはWebで・・・実際の利用環境を想定した実証動画など、フォーティネットの優れた機能を確認いただけます。

ディアイティムビーチャンネル <https://www.youtube.com/user/ditprgroup>

## 無線LANの安心・安全な運用のための「無線LANリモートサービス」

### トラブルの早期発見が可能

- 24時間365日監視により、トラブルを早期発見し通知
- 素早い初動が可能のため、トラブルの早期解決を支援

### 無線LAN利用状況の把握

- 無線LANの利用状態がわかるレポートを毎月発行
- 不正利用の兆候発見やシステム拡張、再設計に有効

### 運用管理を支援し負担を軽減

- 機器管理・設定情報管理など管理作業の負担を軽減
- 保守連絡対応など面倒な運用対応を代行

● 本カタログ記載のスペック、価格等は予告なく変更する場合があります。 ● Fortinetは米国およびその他の国におけるFortinet, Inc.の登録商標です。本カタログに記載されている社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

お問い合わせは

株式会社ディアイティ ネットワークソリューション事業部

〒135-0016 東京都江東区東陽三丁目23番21号 プレミア東陽町ビル

【Tel】 03-5634-7653 【E-mail】 info@dit.co.jp

<http://www.dit.co.jp/>



いつでも、どこでも、  
必要な時に繋がるワイヤレスネットワークへ



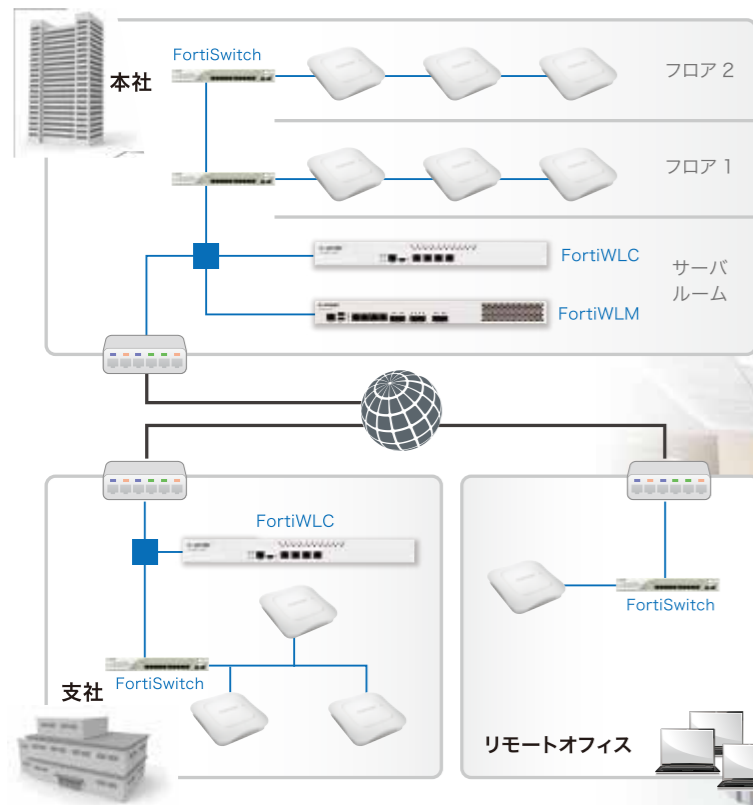
# すべてがワイヤレスで繋がる エンタープライズインフラの 要件に応えるために



フォーティネットのコントローラ型ソリューションは、柔軟なチャンネル構成や階層化に対応し、環境に合わせた設計・導入が容易に実現できます。

集中管理システムで制御された無線LANネットワークは、コントローラおよびハイパフォーマンスの屋内/屋外用の各種アクセスポイントで構成され、ローミングレスで安定した無線LAN環境を提供します。

## FORTINET® コントローラ型構成例

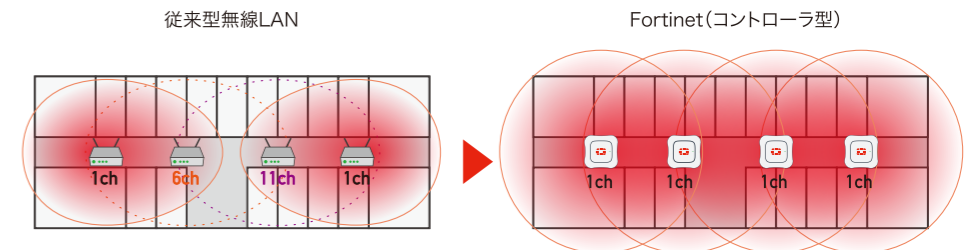


## フォーティネットの先進テクノロジーが実現する ワイヤレスインフラストラクチャ

### 複数アクセスポイント設置時の干渉問題を解決する「シングル・チャンネル・デプロイメント」

#### 同一チャンネルで構築可能

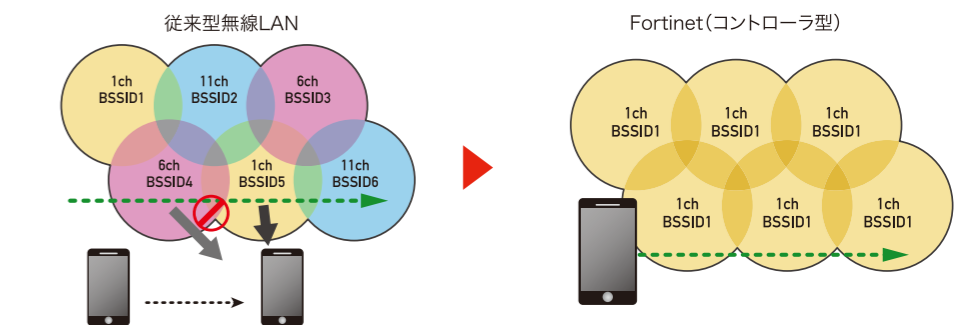
シングル・チャンネル・デプロイメントにより、電波干渉を気にせず構築が可能です。アクセスポイント間でデータ送信タイミングの同期を取ることで、一つのチャンネルでの電波設計が可能。AP間の電波干渉による通信不安定化を解決します。



### モバイルデバイスでのローミング問題を解決する「バーチャルセル」

#### 移動しても途切れない

バーチャルセルにより、最適な通信経路(最適なAP)をネットワークシステムで選択することで、クライアントはローミングが不要となります。クライアントの移動に伴うAP間のローミングを排除できるため、ネットワークの遅延に弱いアプリケーション(音声・動画など)利用に最適なインフラを実現します。



### より多くのユーザに対して均等に「時間」を提供する「エアタイムフェアネス」

#### 均等な通信を割り当て

クライアント端末ごとに通信時間を均等に割り当てるエアタイムフェアネスにより、レガシー端末(802.11a/b/g)に起因するネットワーク全体の通信速度低下を排除。さまざまな端末の混在環境でも安定した通信が可能です。



●異なる無線規格が同時に通信すると、低速なクライアントに引きずられる

●クライアント毎に均等に「時間」を割り当て、最適な通信が可能

## フォーティネットを導入いただいたユーザ様の声



「児童40人が同時通信できることに大変驚きました。また、干渉を気にせず、容易に拡張できることも採用の決め手となりました。」

北広島市教育委員会 様

北広島市教育委員会 主査 花田秀樹 氏



「アクセスポイント間の電波干渉を気にせず、最大出力かつシングルチャンネルでトラブルなしで構築できました。」

芝浦工業大学 様

芝浦工業大学 情報システム部 様



「忙しく動き回る医療現場でも再接続なくオンラインが維持でき、ストレスフリーな無線LAN環境が実現できました。」

沼田脳神経外科循環器科病院 様

沼田脳神経外科循環器科病院 システムマネジメント部門 様



「ホテルの立地上、外来波の影響を心配していましたが、導入後も問題なく、安定した無線LAN環境を構築できました。」

コンフォートホテル

株式会社チョイスホテルズジャパン 様