

次世代病院 Wi-Fi

シスコの Wi-Fi 6 で実現する「ニューノーマル」時代の病院ネットワーク

感染症対策の社会的ニーズが急速に高まる中、とりわけ医療機関では感染症の影響が甚大であるため、医療従事者や職員、患者に安全、安心な環境を提供することが緊急かつ重要な課題になっています。院内のどこからでも快適にインターネットを利用できる Wi-Fi をベースに、ビデオ会議など 3 密を回避するためのさまざまな施策を展開しましょう。国内外の医療機関で数多くの導入実績を培ってきたシスコの Wi-Fi なら、高速かつ安定した次世代病院 Wi-Fi を構築できます。



Wi-Fi をベースに院内どこでもコミュニケーション環境を構築

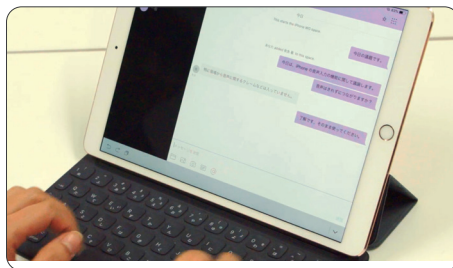
内線は Wi-Fi 経由のスマートフォンで、カンファレンスやミーティングはビデオ会議で、申し送りなど情報共有はチャットで、医療従事者や職員が **3 密を避けつつ、タイムリーで効果的な院内コミュニケーション**ができる環境を構築しましょう。院内全域をカバーする Wi-Fi はビデオ会議によるオンライン面会とともに、**患者向けのサービス**として新たな収益源にもなります。

どこでもミーティング



PHS に代わる内線としてスマートフォンを導入、さらにビデオ会議も導入すれば、カンファレンスやミーティング、研修会などに、Wi-Fi 経由でどこからでも参加できます。

どこでもチャット



申し送りなど、これからの情報共有には、チャットベースのアプリを活用しましょう。テキストによるコミュニケーションだけでなく、Wi-Fi 経由で画像やファイルも安全に共有できます。

どこでも面会



Wi-Fi で病室や待合室をカバーすれば、Wi-Fi そのものを患者向けサービスとして提供、さらにオンライン面会などのサービスを提供するなど、新たな収益源や差別化のアイデアを実現可能です。



Wi-Fi をベースに感染症に強い病院環境を構築

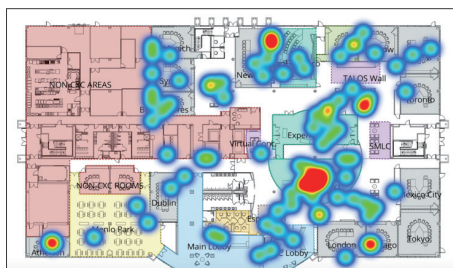
ケーブルなしでネットワークにつながる Wi-Fi なら、**感染症に強い病院環境を構築するためのさまざまな施策**を展開可能です。とりわけ高速かつ低遅延、大容量で、多数のデバイスが同時に接続しても安定した通信を実現する最新の Wi-Fi 6 なら、ビデオ会議のような院内コミュニケーションだけでなく、**さまざまな次世代サービスの基盤**にもなります。

臨時施設のインフラ



発熱外来や隔離病棟を臨時で設置する場合、コストがかかるケーブルの敷設が悩みの種ですが、Wi-Fi なら接続エリアの拡大も簡単です。とくに屋外用アクセスポイントの導入が効果的です。

位置情報



Wi-Fi で無線デバイスの位置情報を可視化して、医療従事者や職員、患者、さらに医療機器の**位置情報を把握**することが可能。混雑度に応じた **3 密アラート**も実現できます。

患者モニタリング



Wi-Fi 対応のネットワークカメラなら、電源を確保すればどこでも設置可能です。**患者の動きを検知してメールで通知**するなど、**先進的な見守り体制を臨機応変に構築**できます。



ニューノーマル時代の病院ネットワークにはシスコの Wi-Fi 6 が最適

医療従事者や職員、患者が院内のどこでも利用できる
高速かつ安定した病院ネットワークを最新規格 Wi-Fi 6 で構築しましょう！

高速

低遅延



安定

大容量

ビデオ会議や診療データのリアルタイム送受信、
PC やタブレット、スマートフォンのみならず、
医療機器も含めた多数のデバイスの同時接続など、
病院ネットワークに求められる「高速」「低遅延」「大容量」「安定」が
ケーブルレスの Wi-Fi ですべて実現します！



高速かつ安定した最新規格に独自技術を組み合わせたシスコの Wi-Fi 6 なら
現在、そして将来の病院ネットワーク / サービスの基盤として最適です！

高速かつ安定した最新規格

- 有線に匹敵、あるいは上回る、超高速通信
- 多数のデバイスが接続しても安定通信、ストレスレス
- オンラインカンファレンスやミーティングなど、ビデオ / 音声通信も快適

シスコならではの安定性

- 電波環境を自動調整、快適な通信を実現
- 電波障害を回避、障害発生時も自動的に修復
- 業務に必要な通信を優先制御
- わかりやすい管理画面でトラブルシューティング可能

シスコならではの安心セキュリティ

- 危険な通信を遮断する無線用侵入防御システム
- 多要素認証やクラウドセキュリティ（セキュア インターネットゲートウェイ）など、シスコのセキュリティ ソリューションと簡単連携

シスコの無線 LAN 製品は世界シェアも日本シェアも No. 1*

20 年に及ぶ開発実績で鍛え抜かれたテクノロジーが「止まらない無線 LAN」を実現します！

* 2019 年の国内ネットワーク機器市場シェア (IDC Japan)
www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prJ46511220

©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 11 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

