



業種 医療

使用機種 RTX1220/SWX2210・SWX2310・SWX2320シリーズ/WLX413・WLX212

医療法人 富田浜病院 様

## 全館Wi-FiとゲストWi-Fiの整備で、院内DXと患者サービスを推進

導入団体様



医療法人 富田浜病院

医療法人 富田浜病院

〒510-8008 三重県四日市市富田浜町26-14

富田浜病院は、100年以上にわたり地域とともに歩み、医療・介護・福祉を一体的に提供するケアミックス病院として発展してまいりました。時代とともに医療を取り巻く環境は大きく変化していますが、私たちが大切にしているのは、地域の皆様に信頼され、安心して任せいただける医療を提供し続けることです。その実現のためには、医療の質の向上に加え、それを支える基盤の整備が不可欠です。当院ではICTやデータ活用を積極的に取り入れ、医療の安全性・効率性の向上に取り組んでいます。今後も変化を恐れず挑戦を続け、地域医療の発展に貢献するとともに、職員が誇りとやりがいを持って働ける環境づくりを進めてまいります。

- ➔ 全館Wi-Fiの整備により、院内のどこでも業務用PC、スマホ内線を活用できる環境を実現
- ➔ 業務効率の向上とともに、患者向けゲストWi-Fiの提供によってサービス品質も向上
- ➔ 国内メーカーならではの信頼性と一元管理性を評価し、ヤマハネットワーク製品を採用

### 導入の背景

2020年11月、役職者全員に業務用ノートPCを配布しました。しかし、医師・看護師など自席を持たない職種も多く、Wi-Fi環境は一部病棟に限定されてきました。そのため、院内全体で業務用PCを使えるネットワーク環境の整備が急務となりました。

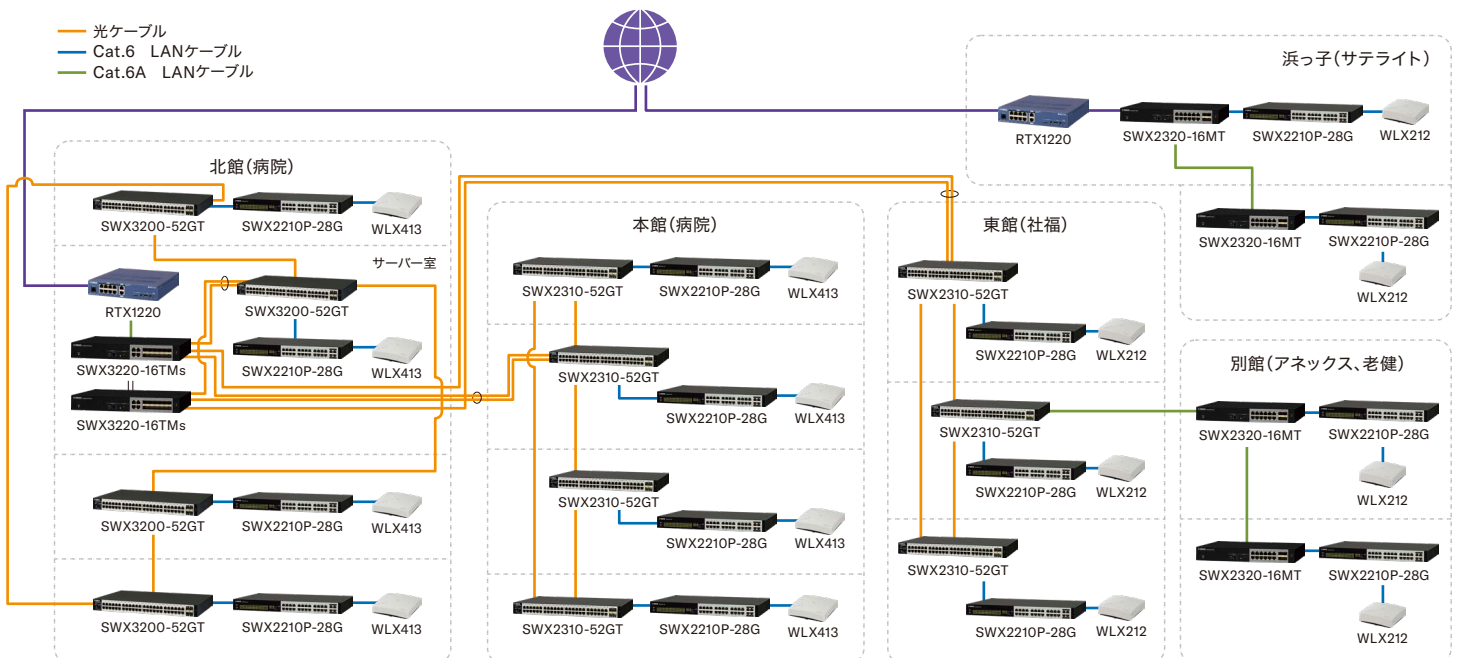
### 選定の理由

コロナ禍を背景に国内メーカーであることによる安心感を重視しました。管理画面からネットワーク全体を一元管理できる点、安定性と運用性を両立できる点の評価し、ヤマハネットワーク製品を採用しました。

### システム構成・導入内容

全館Wi-Fiを整備し、業務用PCを院内どこでも利用可能にするとともに、患者向けゲストWi-Fiを構築。業務ネットワークと患者用ネットワークを分離し、セキュリティと利便性を両立しました。また、コアスイッチのスタックおよびL2スイッチ間の幹線2重化、STPを用いた冗長化によって、障害に強いネットワークを構成しています。

— 光ケーブル  
— Cat.6 LANケーブル  
— Cat.6A LANケーブル



## 導入後の効果

全館でWi-Fiが利用可能となり、患者様のそばで業務用PCを使用できるようになったことで、記録・入力作業の効率が向上。ゲストWi-Fiの提供により患者様の満足度も向上しました。導入初期の課題も解消され、現在は安定運用を実現しています。

Wi-Fi接続したスマートフォンで移動しながら内線通話を利用した場合でも、通信が途切れることなくローミングすることで快適に活用できています。

## ユーザーの声

全館でWi-Fiが利用できるようになり、業務の進め方が大きく変わりました。患者のそばで業務用PCを使えるようになり、現場での対応力が向上しています。

## 今後の展望

LAN環境については現状に満足しており、今後は災害時のバックアップを担うWAN環境の検討を進めていく予定です。

## 販売店の声

国内製ならではの信頼性を備えながら、コストを抑えて導入でき、性能面でも問題ありません。お客様に安心してご提案できる製品だと感じています。

株式会社フューチャーイン

所在地：名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート25階

URL：<https://www.futureinn.co.jp/>



写真左：森 優子 事務長・薬剤部長

写真右：大浦 香織 事務部 医事課 医療情報管理室 係長

### 使用機種

 ギガアクセスVPNルーター RTX1220	 スタンダードL3スイッチ SWX3200-52GT	 スタンダードL3スイッチ SWX3220-16TMs	 インテリジェントL2スイッチ SWX2310-52GT	 インテリジェントL2スイッチ SWX2320-16MT	 スマートL2 PoEスイッチ SWX2210P-18G ※構成図では省略しています
 スマートL2 PoEスイッチ SWX2210P-28G	 スマートL2スイッチ SWX2210-24G ※構成図では省略しています	 シンプルL2スイッチ SWX2110-16G ※構成図では省略しています	 無線LANアクセスポイント WLX413	 無線LANアクセスポイント WLX212	

本製品のお問い合わせ先 **ヤマハネットワーク製品お客様相談センター**

ご相談受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。)

■お電話によるお問い合わせ先 ☎ **050-3537-7701**

ヤマハネットワーク機器に関する詳細な情報はホームページをご覧ください > <https://network.yamaha.com/>

ヤマハ株式会社

お問い合わせ先

〒430-8650 静岡県浜松市中央区中沢町10-1  
2026年6月作成