

医療業務用スマート デバイスの活用 病院内業務連絡をより便利にスムーズに



Optimize

Apple and Cisco

医療のモバイル変革の促進



Prioritize

iPhone や iPad を利用するための
ネットワーク最適化

よりよい iPhone 上の
チーム コラボレーションの提供

シスコ ツールを利用した
モバイル ワーカー向けセキュリティ強化

Apple の CallKit で院内どこにいても快適に電話応対

iPhone と Cisco Jabber なら、内線通話中にセルラー着信に邪魔されません！

(1) 内線着信

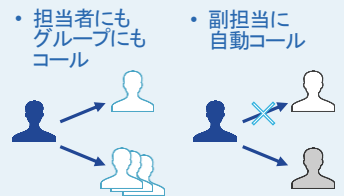
「Cisco Jabber」により、
Wi-Fi 経由で着信応答



(2) ナースコール着信

ナースコールが誰から
かかってきているか見える、
わかる

ナースコールのデジタル化で
より安全により安心に



(3) 割り込み着信

内線を保留して
ナースコールに通話応答



内線終了して
ナースコール通話
切り替え

内線継続

内線保留

iPhone でのナースコールを シスコと Apple の連携ソリューションで実現

<シスコ参考事例> 株式会社麻生 飯塚病院

セル看護提供方式®を支える iPhone でのナースコールを、シスコと Apple の連携ソリューションで実現

課題

- 看護師がスタッフステーションに戻らず、患者さんのそばにいられる仕組みづくり
- PBX(構内交換機)とナースコールシステムのリプレースのタイミング
- 特定の旧バージョンや端末機器に限定されると、操作性や、端末確保面で不安

ソリューション

- Cisco Jabber が Apple の CallKit と連動し、ネイティブコールのような着信を実現
- 着信情報が PC とスマホ画面に連動表示、割り込み着信にも対応
- iPhone 端末 1 台で内線とナースコールの両方に対応
- ファストローミング機能による通信の安定性

1 内線着信

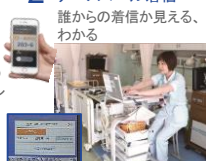
シスコのアプリ Cisco Jabber で、Wi-Fi 経由で着信応答



スタッフステーションのナースコール本体着信するとすべての端末に着信情報を表示

2 ナースコール着信

誰からの着信か見える、わかる



病室で看護師が勤務する「セル看護提供方式®」

3 割り込み着信

内線を保留して、ナースコールに応答、通話が可能



割り込み時や過去の着信履歴をディスプレイに表示

結果～今後

- ナースコール機器更改のタイミングを計りながら、全病棟での展開を計画
- 業務効率化、ケア品質向上につながるオリジナル業務アプリ開発
- Apple Watch などウェアラブル端末の活用

Apple and Cisco 連携ソリューション

1 ファースト ローミング iOS 限定でローミングを改善

iPhone または iPad を使いながら 院内を移動するユーザの iOS デバイスが迅速かつ効率的にしかも**バッテリーを節約しながら** インテリジェントに通信し、最適なシスコ アクセス ポイントに接続できるようになりました。



2 ファストレーン

ビジネスに最も重要なアプリがネットワーク上で自動的に優先されるよう完全に制御できるようになりました。



3 Cisco Security Connector

iPhone および iPad 向けアプリケーションとして開発し、発生した事象、その影響を受けるユーザなど、インシデント調査時にモバイル ユーザと所有 iOS デバイスのコンプライアンスを確保します。



また、iOS デバイスのユーザを、業務ネットワーク、公衆 Wi-Fi、またはセルラーネットワークのどれを使用しているときでも、悪意のあるサイトに接続しないように保護し、セキュリティリスクを低減します。

IP ナースコールを支えるシスコ無線 LAN ソリューション

ワイヤレス LAN アクセス ポイント Cisco Aironet 1800/2800/3800 シリーズ

3800



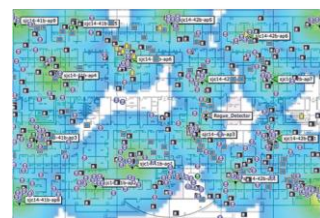
2800



1800



ワイヤレス LAN コントローラ Cisco 5520 シリーズ ワイヤレス コントローラ



ワイヤレスの位置管理、電波管理画面

Cisco モビリティ サービス エンジン (MSE)

リアルタイム位置情報とデータ分析でさまざまなサービスを顧客に提供する
Cisco Connected Mobile Experiences (CMX)

アクセス ポイントだけで集中管理を可能にする
Cisco Mobility Express

©2018 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2018年10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>

お問い合わせ先