

医療関係者間コミュニケーションアプリ

汎用画像診断装置用プログラム







医療現場をMobile X Cloudで変える 新しいコミュニケーションのかたち



救急現場において

「専門医師が院内にいない、でもすぐに指示が欲しい…」

そんなとき "Join" なら "モバイル×クラウド" でリアルタイムに医療関係者間の コミュニケーションをとることができます。

PACS (医療用画像管理システム) などと連携し、必要な医療情報を共有する ことで診療が可能になります。

医療現場を支える新しいコミュニケーションのかたち、それが "Join" です。



医療関係者間 コミュニケーションアプリ







1病院の利用から病病連携まで幅広い活用

病院内外で

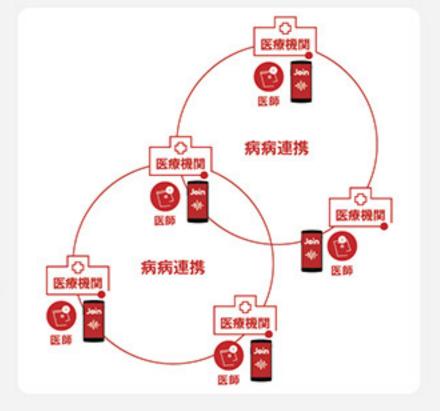
院内はもちろん、夜間/休日で 専門医が院外にいる場面でも、 チャットや画像を用いて スムーズな情報共有やコンサル テーションを可能にします。



病病連携で

複数病院の連携により、 症例相談や患者紹介が容易に なります。

緊急紹介の際には、瞬時に病 院間の情報共有が可能となり、 救急搬送プロセスの効率化に 繋がります。



コミュニケーションの活性化

"モバイル"の活用や、文字・画像・ビデオ通話などの多様な手段により、 いつでもどこでも円滑で効果的な情報共有が可能です。

また、管理者の承認設定で病院間をまたいだ連携が可能となり、 さらなる医療関係者間コミュニケーションの活性化を実現します。

コミュニケーション機能

・1:1チャット

・画像の投稿

医療系スタンプ

・グループチャット・既読者の表示・ビデオ通話など





院内システムと連携

PACSなどの院内システムと連携することで、クラウドサーバーにある 医用画像をチャットに貼り付け、メンバー間で共有できます。

標準搭載されたDICOMビューワーを利用し、MRI・CTなどの医用画像 の表示や、画像上への書込み編集・保存が可能です。

DICOMビューワー機能

・ページ送り

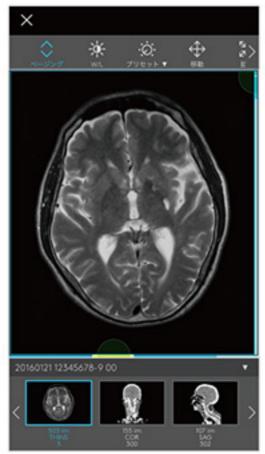
·W/Lの変更

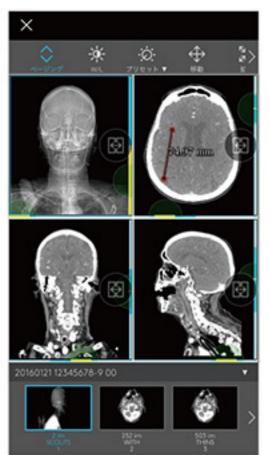
・距離/角度の計測

·拡大/縮小

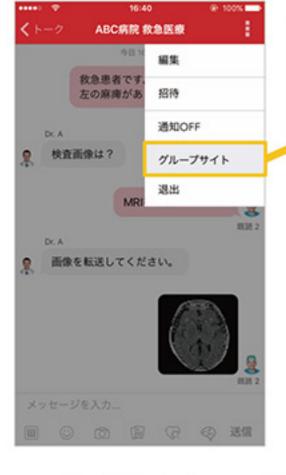
・ 画面分割

·ROIの設定 など





リアルタイム動画配信

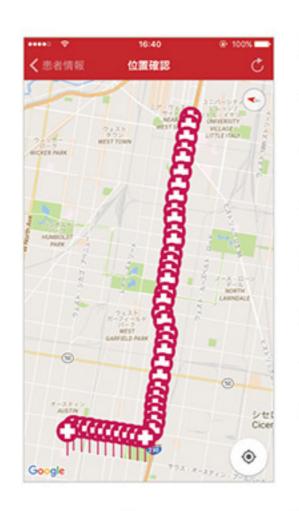




病棟やICU、手術室などに カメラを設置することで、 リアルタイムに配信された 映像を病院内・外でも チェックすることができます。

※オプション機能になります

タイムトラッカー



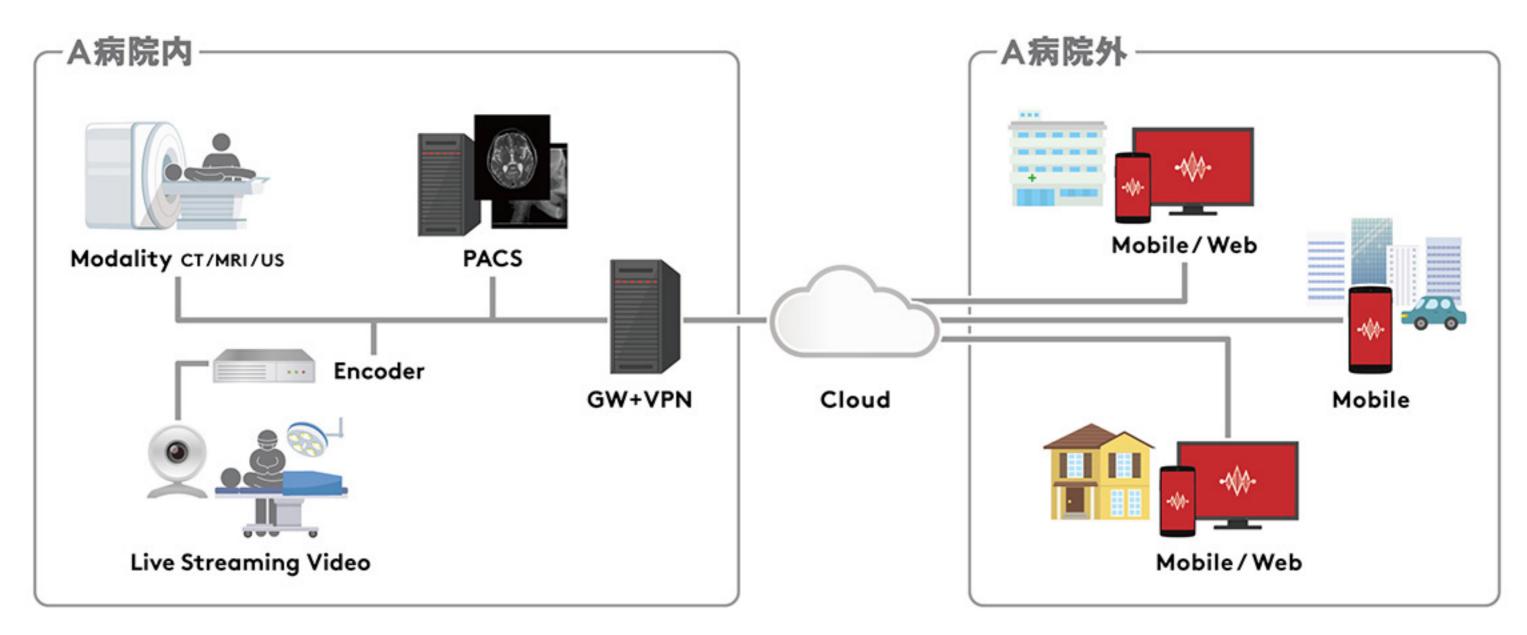
連携している救急車の位置 情報をトラッキングできます。 それにより病院到着の時間に 合わせて手術準備などの対応 が可能となります。

また、救急医療における症例 イベントをタイムスタンプ形式 で記録可能です。

セキュリティ対策

安心してご利用いただけるよう、以下のようなセキュリティ対策を実施しています。

- ・専用GWによる患者個人情報の匿名化
- ・端末に保存するチャットデータの暗号化
- ・院内システムークラウド間のVPN接続による暗号化
- ・端末-クラウド間のTLS/SSL通信による暗号化
- ・アプリ起動時のパスコードロックによる不正閲覧の防止
- ・医用画像データは端末に一切保存されません(キャッシュは都度削除)
- ·ISMS認証(承認番号61036)の取得



ご利用には初期構築費用とシステム利用料がかかります。詳しくはお問い合わせください。

■マルチデバイス対応

Join アプリ版

スマートフォン、タブレット端末をお使いの方向けのアプリです。 Google Play、App Storeからダウンロードいただけます。



Google Play

Google Play

Google Play

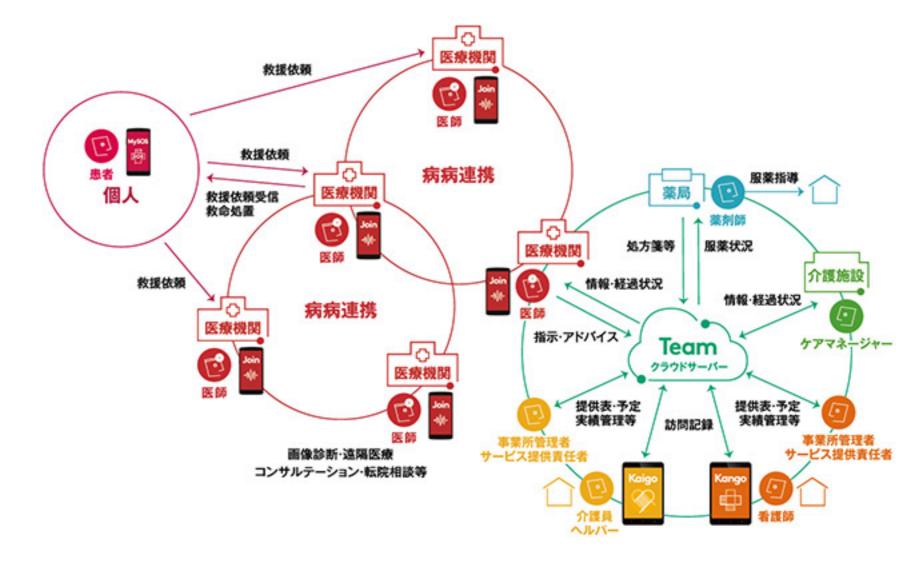
Join Web版(オプション機能)

覧用のブラウザ (Google Chrome, FireFox の最新版に対応) でご利用になれます。 アプリ版とWeb版はシームレスに連動している ため、大画面で確認したい時や、デスクでのPC 作業時に便利です。脳波計から抽出したデータ を共有、波形として表示させることができる脳 波連携機能もあります。

パソコン (Windows OS, Mac OS) のWeb閲

■ 今後のビジョン ~アルムの目指す医療・介護サービス連携図~

Join、MySOS、Teamを合わせてお使いいただくことで、「患者-医療関係者間」「医療関係者間」「多職種間」の連携が可能になります。



製造販売業者株式会社アルム



販売名:汎用画像診断装置用プログラム Join 医療機器認証番号:227AOBZX00007Z00

クラス分類:管理医療機器

