

2016年10月6日
合同会社医知悟
テクマトリックス株式会社
ソフトバンク株式会社

病理専門医による遠隔からのコンサルテーション業務を 支援するプラットフォームサービスを提供

ソフトバンク株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：宮内 謙、以下「ソフトバンク」）とテクマトリックス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：由利 孝、以下「テクマトリックス」）は提携し、合同会社医知悟（いちご、本社：東京都港区、CEO：加納 裕士、以下「医知悟」）が開発した技術をベースにした病理専門医によるコンサルテーションを医療機関間で連携することを支援する「遠隔病理プラットフォームサービス」（以下「本サービス」）の提供^{*1}を2016年10月から開始します。

患者から採取された病変組織および細胞を顕微鏡で観察し、病状を判断する病理診断を行う専門医（以下「病理専門医」）が圧倒的に不足^{*2}している現在、多くの医療機関では、常勤の病理専門医が不在であるという深刻な課題に直面しています。

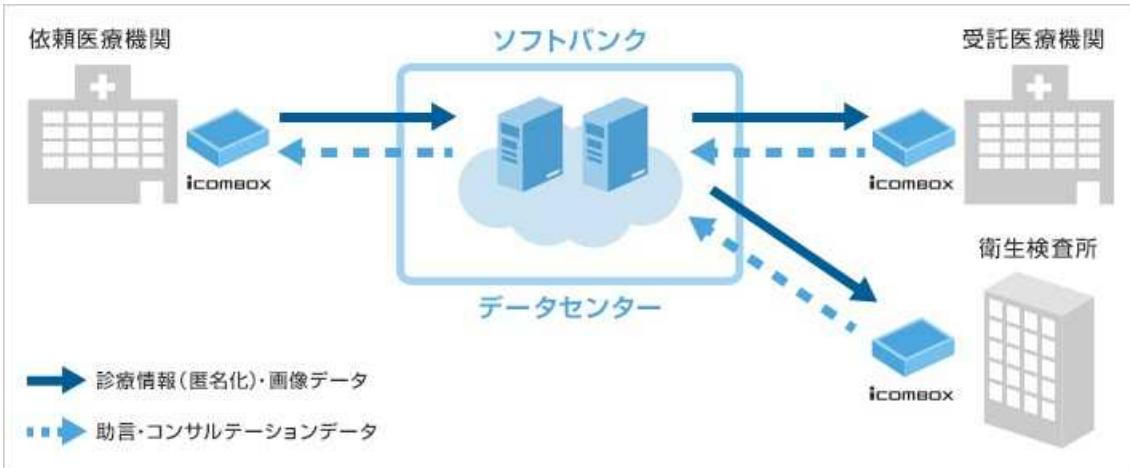
本サービスは、医知悟が開発した遠隔放射線画像診断用の専用通信機器「iCOMBOX」を用い、医療機関同士がネットワークを介して、対象となる画像や臨床背景情報を共有することで、病理コンサルテーション連携を実現します。さらに医療機関間でのコンサルテーション報酬精算など、各種業務支援機能を提供します。

また、本サービスはクラウドでの提供により、医療機関は院内に「iCOMBOX」を設置するだけで複雑な設定なしで、画像データの遠隔閲覧や高度な専門性（特定部位／臓器別など）を持つ病理専門医からのコンサルテーションを受けることができるので、患者への治療方針決定が早期に可能になります。また、病理医は本サービスを利用することで医療機関との効率的な連携が可能になるため、検査やコンサルテーションなどに関わる出張や事務的な業務負荷などが軽減できます。

さらに本サービスは保健医療機関間での連携に利用するインフラや、より高度な専門性（特定部位／臓器別など）が求められる症例での連携のほか、希少症例の共有などといった、さまざまな活用シーンでも応用が可能です。

■ サービス概要

1. イメージ図



2. 特長

- (1) 「iCOMBOX」の設置により医療機関間の連携システムを容易に構築することが可能です。オリジナル画像を高速処理し転送することで、コンサルテーション受信側の施設でも鮮明な画質で画像参照が可能です。
- (2) 各社のバーチャルスライド装置（病理画像デジタル化装置）に対応しています。依頼施設ごとに異なるデータ形式を統合的に管理し対応することが可能です。
- (3) 通信事業者が運営する高セキュリティーなクラウド環境で提供し、VPN通信^{※3}に対応しています。また、厚生労働省、経済産業省、総務省の3省が出している4つのガイドライン^{※4}に準拠しています。

3. 提供機能

- (1) 電子的診療情報・レポート機能
- (2) 連携実績統計の集計（依頼件数統計、医師単位での統計）
- (3) 2次判断者への転送処理
- (4) 依頼の進捗確認機能
- (5) 助言機能
- (6) 部門システム連携のためのデータ変換機能（XML、CSV）

4. 提供価格（税抜き）

初期費用：50万円（登録費）
月額費用：1万円（「iCOMBOX」基本料）
プラットフォーム利用料：600円／依頼

※1 ソフトバンクは顧客医療機関へのサービス販売、導入、運用支援担当し、テクマトリックスおよび医知悟は主に継続的な機能開発や技術サポートを担当します

※2 全国で約2,300人（2016年8月現在）

※3 ブロードバンド環境はお客さまでご用意いただきます

※4 医療業界におけるクラウドサービスの利活用促進を目的として、医療機関に要求される事項

■ 合同会社医知悟

代表者：CEO 加納 裕士

所在地：東京都港区三田3-11-24

資本金：1億5千万円

事業内容：遠隔画像診断を支援するIT情報インフラの提供、
専門医師に対する業務支援・情報提供サービス

URL：<http://www.ichigo-llc.co.jp/index.html>

■ テクマトリックス株式会社について

代表者：代表取締役社長 由利 孝

所在地：東京都港区三田3-11-24

資本金：12億9,812万円

事業内容：情報システムの開発、販売、保守など

URL：<http://www.techmatrix.co.jp/index.html>

■ ソフトバンク株式会社について

代表者：代表取締役社長 兼 CEO 宮内 謙

所在地：東京都港区東新橋1-9-1

資本金：1,772億5,100万円

事業内容：移動通信サービスの提供、携帯端末の販売、固定通信サービスの提供、
インターネット接続サービスの提供

URL：<http://www.softbank.jp/>

- SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、記載されている社名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお客さまからのお問合せ先】

ソフトバンク株式会社

ヘルスケア担当

Mail：SBTMGRP-HCP-ENQ1@g.softbank.co.jp

【本件に関する報道機関からのお問合せ先】

合同会社医知悟 Tel：03-4405-7862

テクマトリックス株式会社 Tel：03-4405-7800

ソフトバンク株式会社 広報室 Tel：03-6889-2301