

CAC、千葉大学病院およびメディエイドが共同で「医師間オンラインコンサルテーションシステム」の実証実験を開始

～ 症例に関する相談や紹介で、地域医療機関から専門病院等へのアクセスをより簡便かつ効率的に ～

株式会社シーエーシー（本社：東京都中央区、代表取締役社長：西森 良太、以下 CAC）、千葉大学医学部附属病院（千葉県千葉市、病院長：横手 幸太郎、以下千葉大学病院）および株式会社メディエイド（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：矢島 弘士、以下メディエイド）は共同で、地域医療機関の医師が大学病院等の医師に症例等の相談ができる「医師間オンラインコンサルテーションシステム」の PoC（Proof of Concept：実証実験）を開始したことをお知らせします。

■背景と課題

市中病院等の地域医療機関の医師には、判断に迷う症例や治療が難しい症例などについて大学病院や専門病院の医師へ相談や患者を紹介する機会（コンサルテーション）があります。こうした相談や紹介は、患者が高度な専門性を必要とする疾患の診断や適切な治療を受けるために有効ですが、十分に活用されるには課題もあるのが現状です。例えば、相談や紹介は多くの場合に電話でやり取りされるため、多忙な医師同士でのスケジュール調整が困難です。また、電話では相談内容の記録が残らず、過去の相談等の履歴を参照することも容易ではありません。こうした制約は、最善の医療を目指す医師の負担を重くすることにもつながります。

■「医師間オンラインコンサルテーションシステム」の PoC

こうした課題を解決するため、CAC とメディエイドは、オンラインにより地域医療機関の医師と大学病院や専門病院の医師が症例のコンサルテーションを行う「医師間オンラインコンサルテーションシステム」を提供、千葉大学病院で実証実験を開始しました。本システムを利用することで、医師同士が症例について容易にコンサルテーションを行うことが可能になります。

本システムは以下の機能を備えています。

1. コンサルテーション予約申込/受付

事前に予約申込/予約受付を行うため、医師の都合に左右されない確定した時間でのコンサルテーションが可能

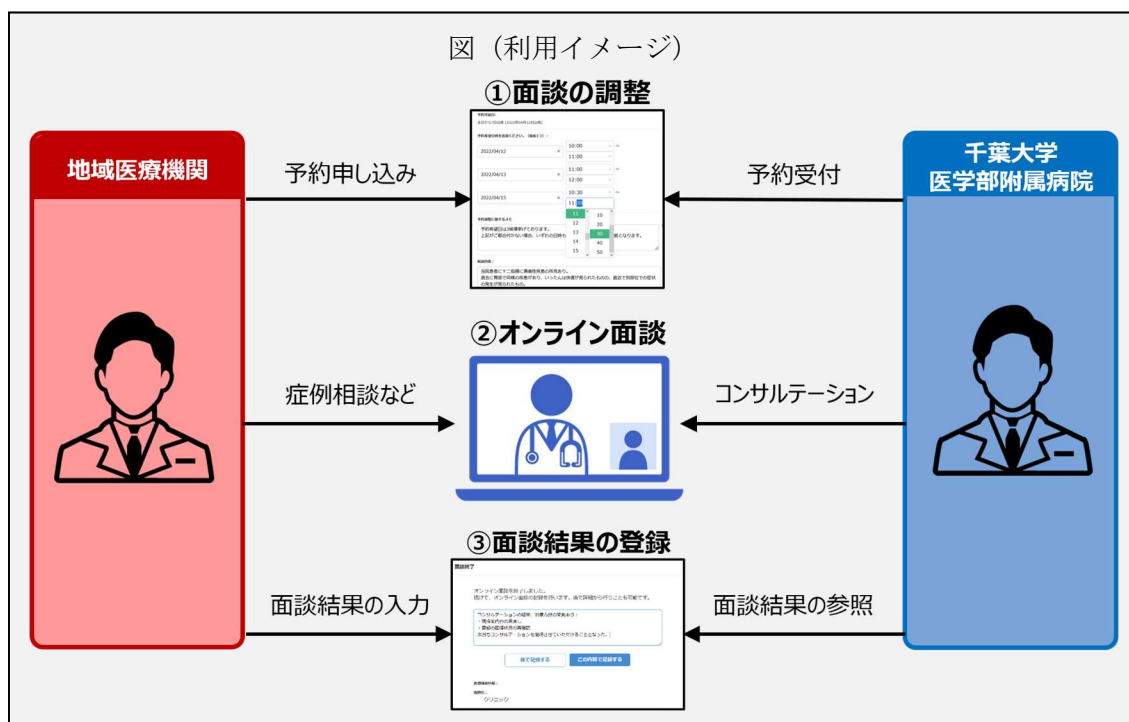
2. オンライン面談/ファイル共有

セキュアな環境の下で、照会したい情報画像の事前共有や画面投影しながらのコンサルテーション実施が可能

3. コンサルテーション履歴の管理

過去のコンサルテーション履歴を遡り、症例のコンサルテーション結果の確認が可能

また、本システムは、医療機関の厳しいセキュリティ要件を満たすプラットフォームの必要性からメディエイドの医療従事者向けサービス「パレットライン」をベースにしているため、医師間のコンサルテーションはセキュアな環境の下で行われます。



図：「医師間オンラインコンサルテーションシステム」利用イメージ

本システムの PoC では、千葉大学病院消化器内科と 8 つの地域医療機関で消化器疾患を対象に実施し、システムを利用した地域医療機関の紹介元医師へのアンケートによりシステムの有効性について評価を行い、相談や紹介の活用機会向上の可能性を検証します。

■今回の取り組みの社会的意義

本システムの提供により、現在の医師間のコンサルテーションに従来よりも利便性の高い仕組みを用意することで、地域医療機関の医師や患者の相談や紹介に対する物理的ハードル(例、

紹介先の高度医療機関の場所が遠方である場合の患者の抵抗感等)・心理的ハードル(例. 紹介先の医療機関で治療開始までにかかる時間への医師の懸念等)を下げ、高度かつ専門的な医療を必要とする患者に適時・適切な医療提供が行われる可能性を少しでも高められればと考えています。

CAC、千葉大学病院およびメディエイドは、本システムの PoC 実施を皮切りに、今後、同様の課題を持つ全国の医療機関での利用も視野に入れ、患者に適時・適切な医療を提供するための IT 活用の取り組みに貢献してまいります。

<千葉大学医学部附属病院 概要>

所在地：千葉県千葉市中央区亥鼻 1-8-1

代表者：病院長 横手 幸太郎

ホームページ：<https://www.ho.chiba-u.ac.jp/>

<株式会社メディエイド 概要>

所在地：東京都千代田区内神田 3-2-1 喜助内神田 3 丁目ビル 3 階

代表者：代表取締役社長 矢島 弘士

資本金：5,000 万円

事業内容：ヘルスケア・プラットフォーム事業サービス、ヘルスケア DX 構築サービス、ヘルスケア DX コンサルティングサービス

コーポレートサイト：<https://mediaid.co.jp/>

<株式会社シーエーシー (CAC) 概要>

所在地：東京都中央区日本橋箱崎町 24 番 1 号

代表者：代表取締役社長 西森 良太

資本金：4 億円 (東証プライム上場 株式会社 CAC Holdings の 100%子会社)

事業内容：システム構築サービス、システム運用管理サービス、業務受託サービス

コーポレートサイト：<https://www.cac.co.jp/>

[商標等について]

・本資料に記載されている社名、製品名等は各社の商標または登録商標です。

*本リリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>

株式会社シーエーシー

新規事業開発本部

TEL：03-6667-8038

E-mail : CAC_D2D@ml.cac.co.jp

<本リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社シーエーシー 広報グループ

報道関係者お問い合わせ先 URL : <https://www.cac.co.jp/contact/>

千葉大学医学部附属病院 病院広報室

TEL : 043-226-2225

E-mail : byoin-koho@chiba-u.jp

株式会社メディアイド

お問い合わせ先 URL : <https://mediaid.co.jp/contact/>