

遠隔コンサルテーション・カンファレンス（DtoDtoP）による遠隔医療の推進に向け、  
「医師間オンラインコンサルテーションシステム」実証実験の第2弾を開始  
～ CAC、千葉大学病院およびメディエイドが共同で ～

別添資料

2023年07月

千葉大学医学部附属病院  
株式会社メディエイド  
株式会社シーエーシー



千葉大学医学部附属病院



株式会社 **シーエーシー**

# 【別添①a】PoC第1弾における背景・課題、仮説

## 【直近の地域医療現場が直面する課題】

1. 急速な高齢化と介護家族の欠乏
2. 専門医の偏在

例) 千葉大学病院の医療圏である千葉県は医師数(人口10万人対)ワースト10位内

3. 地域医療機関と高度専門病院の物理的・心理的距離
4. COVID-19の流行による通院控え

## 【前述課題に対する解消策としての仮説】

日常臨床においてしばしば遭遇する「診療に難渋する症例」を  
地域医療機関の医師が高度専門病院の医師へ  
オンラインコンサルテーションできるスキームが提供できれば、  
上述の課題解消に寄与できるのではないか？

前述の課題に対する解消策として、CAC、千葉大学病院およびメディエイドは次のように仮説を置き、本件「医師間オンラインコンサルテーションシステム」を用いることで前回のPoC第1弾を進めてまいりました。

当該PoCの過程で消化管、胆膵、肝臓に関する疾患領域において100例あまりのコンサルテーションを実施しました結果として、後述の実績並びに評価が獲得できました。

## 【別添①b】 PoC第1弾における実績／評価

### 【PoC第1弾での実績／評価】

1. 94.5%の症例において、地域医療機関で治療が継続できた
2. 高度専門病院への紹介回避により、医療費削減効果が高まった
3. 高度専門病院へ公式に相談できるフローが確立した

PoC第1弾の結果から、地域医療機関（＝かかりつけの病院）での治療が継続可能になることは、周囲に通院支援者が不足し遠方通院が困難な患者にとって、肉体的、精神的だけでなく時間的、金銭的なベネフィットになり得ます。

また、専門医の知見へ恒常的に問合せできるスキームの存在は、現状の専門知識／経験を有する医師が十分に在籍していない機関や病院にとって、地域医療を下支えするための重要な要素となり得ます。

これらの実績／評価から、本取組みが普遍化することにより地域医療機関から高度専門病院へ相談できるフローが確立されれば、患者や医療関係者へのベネフィットとして還元されることになり得ると考えられます。引続き、実証性の範囲拡大や地域特性への適合性等を評価すべく、継続したPoCを推進してまいります。

なお、上記の実績並びに評価につきましては、先日2023年4月6日～8日に出島メッセ長崎（長崎県）で開催されました「第109回 日本消化器病学会総会」において発表させていただきました。

# 【別添①c】 PoC第1弾のプレスリリース情報

※PoC第1弾（2022年6月22日開始）については以下をご参照

[CAC]

[https://www.cac.co.jp/news/topics\\_220622.html](https://www.cac.co.jp/news/topics_220622.html)

[千葉大学医学部附属病院]

[https://www.m.chiba-u.ac.jp/dept/gastroenterology/news/news\\_20220622/](https://www.m.chiba-u.ac.jp/dept/gastroenterology/news/news_20220622/)

[株式会社メディエイド]

<https://mediaid.co.jp/news/20220622/>

# 【別添②】 PoC参画医療機関（2023年6月末時点）

## 参画医療機関



【凡例】

★ 新規参画病院

特定機能病院

地域医療支援病院

### 千葉大学医学部附属病院

千葉県千葉市中央区 病床数：850床

### 千葉県立佐原病院

千葉県香取市 病床数：199床

### キッコーマン総合病院

千葉県野田市 病床数：129床

### 東千葉メディカルセンター

千葉県東金市 病床数：314床

### 千葉市立青葉病院

千葉県千葉市中央区 病床数：369床

### 千葉ろうさい病院

千葉県市原市 病床数：678床

### 君津中央病院

千葉県木更津市 病床数：661床

### 水戸済生会総合病院

茨城県水戸市 病床数：472床

### 沼津市立病院

静岡県沼津市 病床数：387床

### ★千葉医療センター

千葉県千葉市中央区 病床数：410床

### ★船橋中央病院

千葉県船橋市 病床数：399床

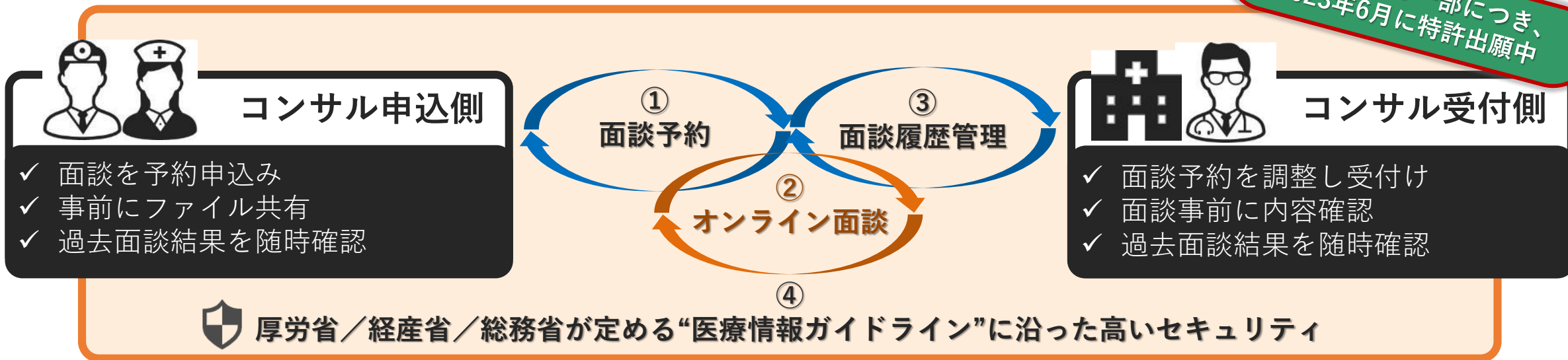
他、新規参画病院を別途調整継続中

プレスリリース発表時点において、今回PoC第2弾への参画病院は左図の通りとなります。

※  
参画が確定している病院のみを表記（参画呼びかけ中／調整中の病院は含まれておりません）

# 【別添③】 今回PoC第2弾で活用するプラットフォーム

技術的要素の一部につき、  
2023年6月に特許出願中



LiNQ-CIRCLE (リンクサークル) [[URL](#)]

<改修の一例>

- ・ 1対1面談 → **N対N面談**への包括範囲拡大 ※複数名（組織内外・多職種等）での面談参加が可能に
- ・ 端末証明書の導入を前提とした**タブレットやモバイル機器等からの利用対応**
- ・ 患者情報を取り扱う観点を踏まえた一層の**アクセスセキュリティの強化**
- ・ ユーザビリティの改善 ※主に「**①面談予約**」に係る**応答関連機能**を大幅改善

[PoC第1弾]  
仮説による基盤機能の実装～実証実験



[今回PoC第2弾]  
参画病院へのヒアリングを通じて機能追加・改修～実証実験

# お問い合わせ先について

## <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](mailto: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](mailto: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/>

本資料は、著作物であり著作権法により保護されています。

また、本資料には、当社のノウハウおよび営業秘密が含まれている場合があります。

当社による事前の許可なく、本資料のいかなる部分も、無断複製・第三者への開示・二次使用・転載・転用することを禁じます。

本資料に記載されている会社名商品名等には、各社の商標または登録商標が含まれています。

The logo consists of the letters 'CAC' in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a modern, blocky appearance. The 'C' is on the left, the 'A' is in the middle, and the second 'C' is on the right. The background is white with a blue vertical bar on the left and a blue horizontal bar at the bottom.