

“生成AI”を活用した医療文章の自動生成により、 医療従事者の働き方改革をご支援

Generative AI Services for Healthcare

製品概要

医療文章を自動生成することで、文書作成時間を削減

電子カルテに入力された日々の診療・記録等のデータをもとに、生成AIが自動で医療文章の下書きを作成します。
文書作成業務を効率化することで、医療現場でのタスクシフトや働き方改革、業務負担の軽減に貢献します。

日々の
診療・記録



生成AIが下書きを生成
データから目的に即した
医療文章を生成



下書きを修正・確認
生成された文章を
確認・修正し
電子カルテに反映



文書作成時間 削減



文書の質 向上

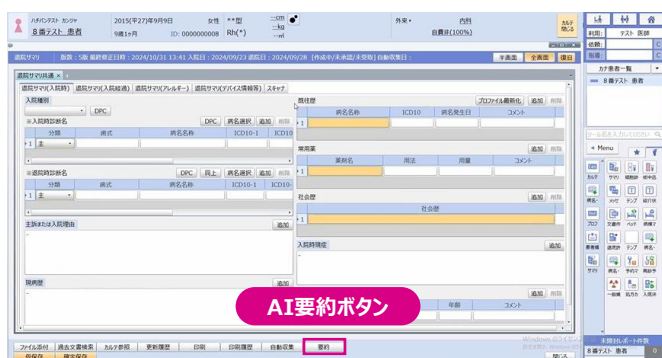


働き方改革

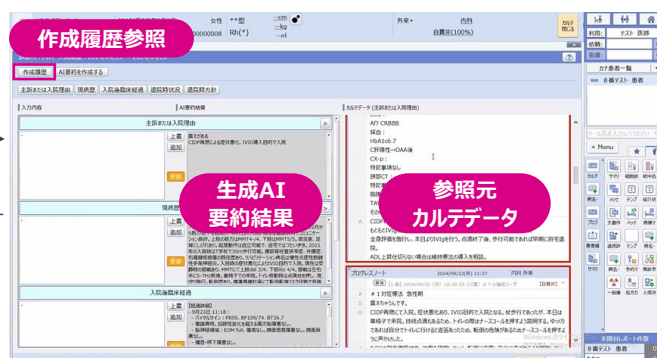
生成AIによる退院サマリ作成

- ・診療記録などに記載された文章から、退院サマリの下書きを自動で作成します（手動作成も可能）。
- ・自動作成された下書きを医師が確認・修正をおこない、電子カルテに反映します。
- ・生成AI要約結果に対応する参照元のカルテデータを表示することができます。

■退院サマリ作成画面



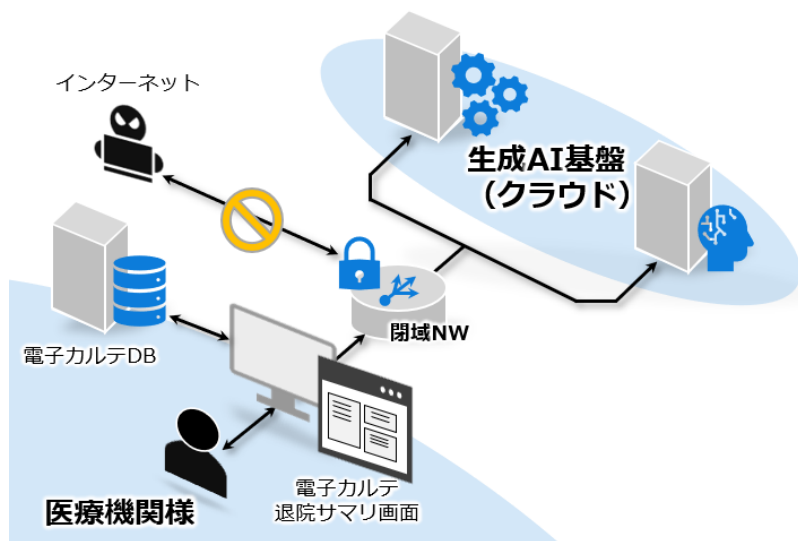
■生成AI要約結果/参照元カルテデータ 参照画面



※電子カルテPKGによって画面イメージが異なる場合がございます

製品の特長

本サービスは、生成AIを活用し、医療現場における文章の推敲/作成などの業務効率化を支援します。
データは生成AIの学習には利用されず、クラウド上にも保存されないシステム構成となっているため、安全にご利用いただけます。

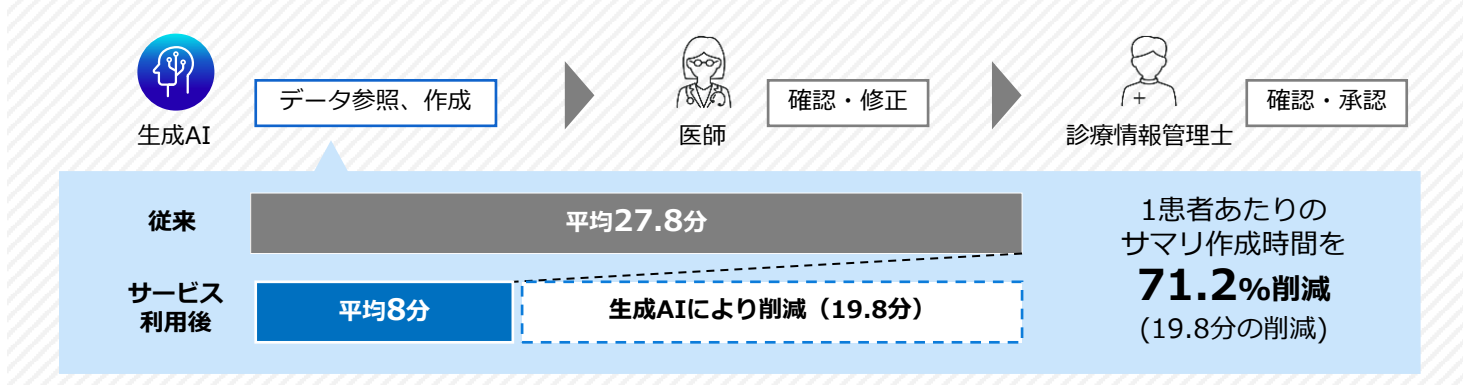


- ・専用回線を介した閉域ネットワークにより、外部からのアクセスを受け付けないクラウド環境
- ・ API連携により、診療情報がクラウド上で保存されないシステム構成を実現
(第三者への情報提供や患者同意が不要)
- ・ ISMAP※認証取得済のAzure OpenAIを用いて文章生成
※政府が求めるセキュリティ要求を満たす政府公認のクラウドサービス
- ・ 3省2ガイドラインに準拠したサービス構成

サービス効果（実証結果）

文書作成業務を効率化することで、医療現場でのタスクシフトや働き方改革、業務負担の軽減に貢献します。
実際にサービスをご利用いただいたお客様では、退院サマリ作成において約7割の時間削減効果が出ています。

従来の1患者当たりの退院サマリ作成時間：27.8分



生成AIにタスクシフト可能な時間（ポテンシャル）

削減時間

年間 5,417時間

(650床規模の病院様の概算：年間退院サマリ作成数16,416件×19.8/60分より算出)

- 記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
- 印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。
- 本カタログに記載されている内容については、改善のため予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。
- 本製品は医療機器ではありません。

富士通株式会社

Smart Hospitalに関するお問い合わせフォーム

<https://contactline.jp.fujitsu.com/contactform/csque32504/738382/>

