

AIが自動でカルテを作成支援・整理する完全ローカルAIシステム

LOCAI Voice
ローカイ ボイス



Google AI を院内に構築

情報漏洩リスクゼロ 治療・施術中の会話をLAN内AIが自動記録化

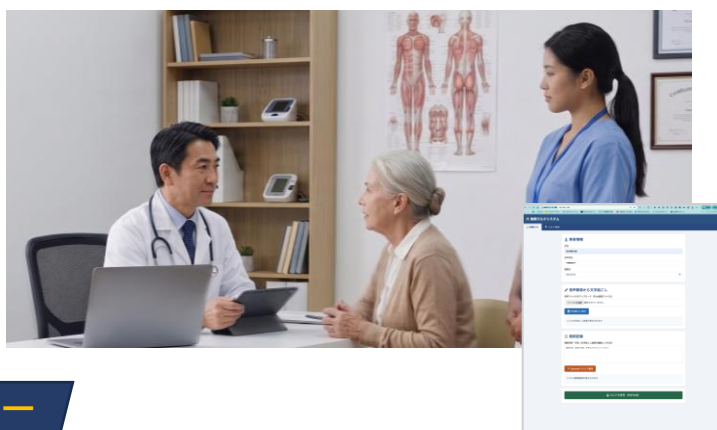
治療・施術中の会話をスマホで録音するだけで、LAN内AIが自動でカルテを作成支援・整理するプライバシーと情報漏洩を防ぐ、次世代の医療・治療院（整体・整骨・鍼灸）・介護向けソリューションです。

個人情報のクラウド入力は漏洩が怖い・・・

・患者の機微な情報を外部のAIサーバーへ送信することに強い懸念がある

そのお悩み、院内ネットワークだけで完結する「最新ローカルAIシステム」が解決します！

大量の症例写真をAIが学習し、症状が悪化する確率を計算することも可能です！



LAN内AIカルテ支援システムのワークフロー

① スマホで録音・アップロード

治療や施術の前中後の会話・音声メモをアップロードするだけで、AIが高精度な文字お越しを瞬時に実行。

② AI（Gemma4）が自動整理

文字お越しされたテキストから、AIが「主訴」「所見」「治療・施術内容」などを自動で抽出・要約し、見やすいカルテ形式に整理。

③ PDF生成&セキュア保存

完成したカルテ形式の資料はPDFで即座に保存・共有可能。クラウドを経由しない完全オンプレミス環境のため、情報漏洩リスクは物理的にゼロ。

情報漏洩リスクゼロの完全ローカル環境

患者の機微な個人情報を扱う医療・ヘルスケア分野において、セキュリティは妥協できません。

クラウド起因のセキュリティ事故を排除！

ネットワークから物理的・論理的に独立した「完全なローカル環境」で稼働するため、極めて機密性の高い患者データが外部のクラウドサーバーに流出するリスクは物理的にゼロです。

外部通信を遮断：データは全て院内のローカルネットワーク（LAN内）でのみ処理・完結

AIもローカル稼働：クラウドAPI（外部へのリクエスト）を使用せず、専用端末内のLLM（大規模言語モデル）が自立して推論

プライバシー保護：会話内容や症状データが、外部AIのトレーニングデータとして蓄積・学習されることは一切なし

環境要因も見逃さない瞬速検索

気象・環境データの自動紐づけ

カルテ作成時の「気象」「気温」「湿度」などの環境データをシステムが自動的に取得し、カルテ情報と連携して記録。これにより患者の症状と環境要因の隠れた相関関係をデータベース化することが可能。

多角的な分析と瞬時の把握

過去のカルテを検索する際、治療・施術内容だけでなく、当時の環境要因も一目で確認可能。「気圧が下がると症状が悪化しやすい」といった傾向を瞬時に把握し、天候に合わせたよりの確なアプローチやアドバイスの提供が可能。

過去のデータから未来を導くマルチエージェント協議

複数のAIが導き出す最適な対策

「この症状が続くとどのような疾患の可能性が高いか？」

院内のローカルAI（Gemma4）がコーディネーターとなり、機密情報を厳重に保護（または匿名化）した上で、必要に応じて様々なローカルAIエージェントと協議させることが可能。

過去の膨大な蓄積データと、多様なAIの専門的な知見を統合。単一のAIでは見落としがちなリスクや対策を多角的に予見し、医療従事者・施術者の判断を強力にサポート。

※クラウドAIエージェントを協議に参加させることも可能

技術の核：圧倒的パフォーマンスを誇るGemma4 31b

高性能 大規模言語モデル

高度な推論能力と自然言語理解を持つ「Gemma4 31b」を採用。専門的な医療用語や文脈を正確に理解。

※「Gemma4 31b」に必要なGPUが必要です

独自の量子化技術

高度な「量子化技術」を適用することでモデルを軽量化。一般的な院内PC環境でもサクサク動く高速処理を実現。

自立型ローカル処理

クラウドへの依存を脱却。全てのデータ蓄積とマルチエージェントの取りまとめは、LAN内のGemma4が安全に実行。

Gemma4 31b をはじめとするAIモデルの量子化・最適化をお届けします！

最先端のAI技術を、医療・治療院（整体・整骨・鍼灸）・介護の現場で本当に「使える」かたちに落とし込みました。

日々の業務負担を劇的に減らし、患者と向き合う時間を増やすための最高のシステムです。

ローカルAIはマンスリーペースでバージョンアップを行ないます。

ハードウェア・スペック等については別途お問い合わせください。

導入のご相談や、実際の画面操作、情報漏洩を防ぐ完全ローカル動作のデモをご希望の方は、どうぞお気軽にお申し込みください。

お問い合わせ・デモ予約



株式会社IoZ

Mail: info@ioz.jp

Tel: 050-1782-5194



<https://ioz.jp/>