



事業内容

株式会社Elithは開発チームの提供、ナレッジの提供、サービスの提供を通じてクライアントのAI活用を推進する、東京大学松尾研発のスタートアップです。

1



AI受託開発

POCからデプロイまで
AI開発を一括支援

2



研究コンサルティング

開発チームへの研修
情報提供や技術顧問

3



自社サービス

データセット販売
AIアプリケーション開発

事例一覧

2022年12月創業以来、製造・金融・医療業をはじめとする様々な業種のクライアントに対して、生成AI活用・LLM、画像AI開発・システム構築、AI教育アドバイザー等のソリューションを提供しております。

提供済/中
契約調整中

ソリューションテーマ				
クライアント業種	生成AI		画像AI	AI教育
	利活用	LLM*		
製造・インフラ	<ul style="list-style-type: none"> 課題:自動車の安全性の研究 画像説明文作成 大手自動車メーカー 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:自動運転技術の研究 マルチモーダルLLM構築 大手自動車メーカー 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:外観検査効率化 製造工程における異常検知システム構築 機器メーカー 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:社内AI開発研究人材の技術向上 高度専門機械学習講座 大手自動車メーカー
金融	<ul style="list-style-type: none"> 課題:専門業務の効率化・省人化 M&A契約書にかかるとの文書生成 外資系ファンド 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:専門業務の効率化・営業補助 金融特化LLM構築 証券会社 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:業務効率化 会計文書読み取りOCRシステム構築 M&A業界企業 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:AIプロダクトの開発と運用のサポート AI開発アドバイザー 外資系ファンド
医療	<ul style="list-style-type: none"> 課題:文章作成業務の効率化と品質標準化 カルテ形式の文書分類 インフラ企業における医療事業部門 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:診療サポート 放射線特化LLM構築 東北大学・藤田医科大学 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:専門工程(治療計画作成)サポート 放射線治療向け臓器セグメンテーションAI開発 東北大学 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:医学系人材のAI技術向上 深層学習ライブラリ医療AI向け講座 東北大学
メディア	<ul style="list-style-type: none"> 課題:業務効率化 広告文書生成 大手広告会社 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:広告画像作成業務の効率化 ドメイン特化型画像生成モデル作成 自社サービス 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:広告効果向上施策業務の効率化 広告クリエイティブ性能評価AI開発 広告代理店 	<ul style="list-style-type: none"> 課題:全社DX推進の技術補助 AI部署導入にかかる伴走型支援・教育 大手広告会社

* Large Language Models(大規模言語モデル)。大量データとディープラーニング技術によって構築された言語モデルを指す。

具体事例

医療事業部門を抱えるクライアントは、弊社開発の医療用LLMにより、大量の非定型文書を人手を伴わずに定型化することを実現しました。

クライアントの背景・課題

背景

クライアント企業において、日々業務において運用されている日誌を医療文書形式に準拠させる必要が生じた。

課題

インプットデータ（日誌）は個人によって表現方法が異なるため、医療文書形式による定型化を人手で実施した場合、工数が膨大化することが想定。

既存のAIツールを利用した場合、文書の表現方法が属人的である・専門用語が多様されていること等が原因で、文書分類の精度が低いことが顕在化。

弊社の提供したソリューション

概要

実施内容

日誌などの属人的な表現が多用されている医療記録をインプットとして利用し、医療文書に適切な文書形式をアウトプットするLLMを開発初期段階PoCとして、医療文書データ作成からLLMの学習までを実施。

開発期間：2023年10月～2024年1月

費用：200万円

イメージ

日誌

医療用
LLM

医療
文書

input:

本人より「排便でないの」とあり、水分をしっかり飲み、施設周辺などを動かすようにしてみてはどうかと話す。

output:

F: 排便についての相談と対応
S: 「排便でないの」
O: なし
A: 水分摂取と運動の必要性を感じた
I: 本人に対し、水分摂取と適度な運動の重要性について話す。
P: なし

プロジェクトの進め方

プロジェクトの推進にあたっては、要件定義からPoCまでElithの専門家がコミットします。

要件定義

1-2か月
課題把握
解決・評価方法の策定
ROI試算

PoC

2-3か月
AI開発
AI精度確認

1-2か月
実地テスト
テスト評価

システム開発

3-4か月
関連領域のBPRの実施
システム要件の定義

システム運用

以降
システム保守
問い合わせ対応・サポート

AI開発パッケージ提供

1 サービス1 新規事業AIアドバイザー

新規事業の立ち上げや創業期のスタートアップに対する専門的なAIアドバイスを提供するサービスです。

弊社の専門家がアドバイザーとして参画し、技術的な情報収集や課題の整理からスタートし、AIソリューションの可能性を共に探ります。

月額10万円程度で、お客様の要望や事業規模に応じたカスタマイズが可能です。

定期的なミーティングや調査、資料作成などを通じて、お手伝いさせていただきます。

2 サービス2 MVP構築パッケージ

課題の仮説検証を進めるためのMVP（実用最小限製品）を構築し、お客様のPoC（概念実証）をサポートするパッケージです。以下は提供するメニューの詳細です。

メニュー1 [初期段階]: 2ヶ月間 150万円＋税

- 基礎的な小規模実験を行います。初期段階から、お客様の課題に対するAIソリューションの可能性を探ります。
- 1～2ヶ月で150万円程度の取り組みを提案します。

メニュー2 [小規模検証]: 2ヶ月間 300万円＋税

- より具体的な課題に対して、AI技術を活用した解決策を提案し、検証を行います。
- 2～3ヶ月で300万円程度の取り組みを提案します。

※上記のサービスに加えて、中規模以降の検証、プロダクトの開発・運用、AI教育、AI研究コンサルティングなど、幅広いAI関連サービスを提供しています。お客様のニーズに合わせて、最適なソリューションをご提供いたします。お気軽にご相談ください。なお、サービス内容は変更される可能性があります。



会社情報 ご相談/お仕事のご依頼
〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西2-3-13-601
株式会社Elith
TEL: 03-6822-5999
URL: <https://elith.co.jp>

Elith

研究・技術実績紹介

- 日本ディープラーニング協会 2024生成AI試験作問
- 日経Linux2023/9,11,2024/1へLLM関連寄稿
- 国際医療物理学会 AAPM 2023採択
- 国際画像学会 CVPR 2023ワークショップ発表
- QRコード生成技術特許出願準備中
- 画像生成AI/音声認識・解析の書籍執筆中