

自社業務の効率を最大化させる

ChatGPT活用 個別サービスの開発



特化型サービス
文章対話AI



web汎用サービス
業務フィットAI

個別サービス開発とは

貴社の実際の業務を効率化するため、課題やお悩みに合わせて
AIを活用した独自サービスの開発を行います。



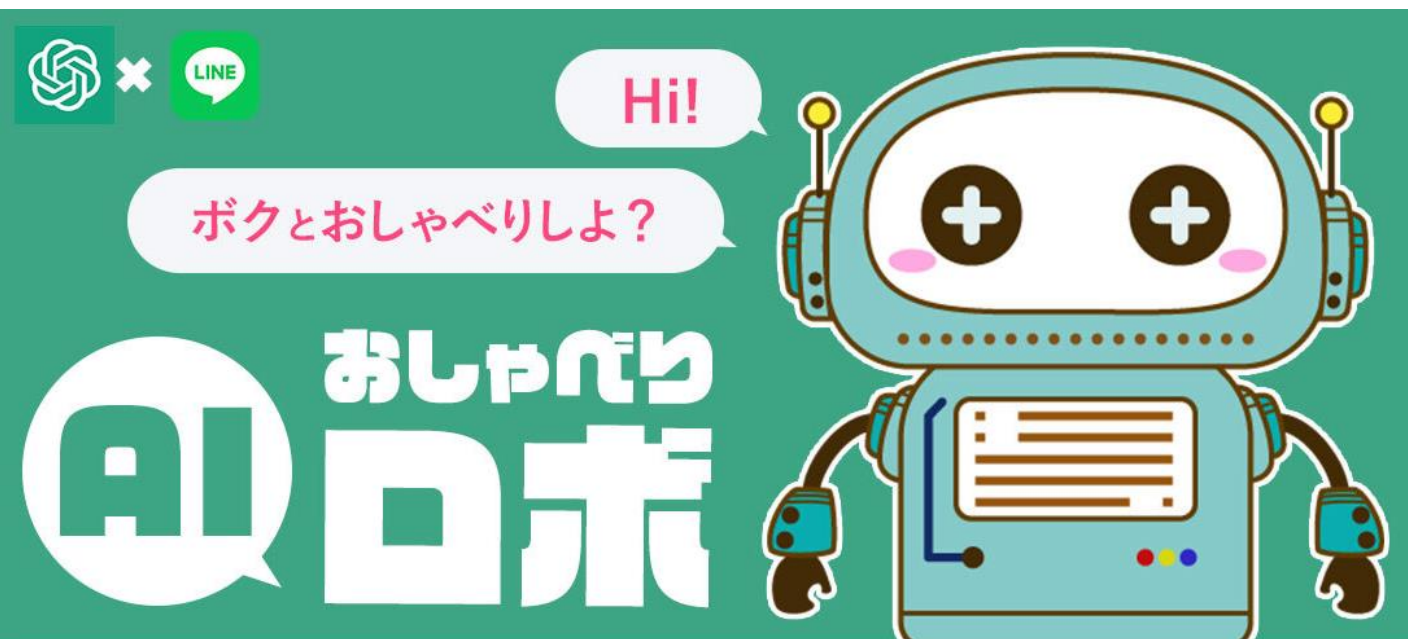
特化型サービス
文章対話AI

- AIはよくわからないけどとりあえず使ってみたい
- 社内コミュニケーションやCSのコストを削減したい
- より専門性の高いAIツールを活用したい
- 規則類のチェックに時間がかかってうんざり
- 申請書類の作成にかかる時間を削減したい
- 社内でデータの蓄積・活用ができていない
- セキュリティが気になる
- クリエイティブの作成に時間がかかる
- ルーティーン業務を効率化したい



web 汎用サービス
業務フィットAI

開発事例① LINE botサービス



AIおしゃべりロボ
(モデル: ChatGPT-3.5)

LINEで簡単にChatGPTが使える!

AIおしゃべりロボの特徴

AIおしゃべりロボはさまざまな場面で活用できます。



気軽に、簡単に利用可能

面倒なログインや登録は不要ですぐに利用開始できます。LINEで利用可能なので友達感覚で使えます。しかも利用回数が圧倒的に多い！
他社: 5回/日 < 弊社: 100回/日



社内業務の効率化に

ChatGPTを用いることで社内のFAQを作成したりこれまで時間を割いてきた**単純作業の効率化**(メール作成、コンテンツの生成etc...)が可能です。

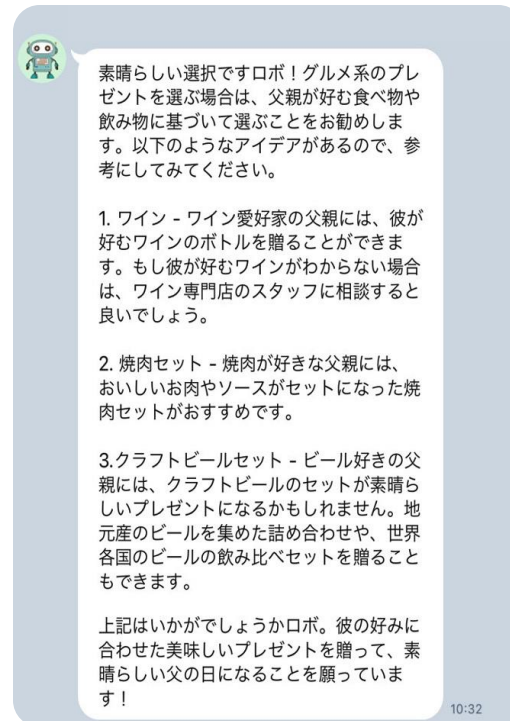
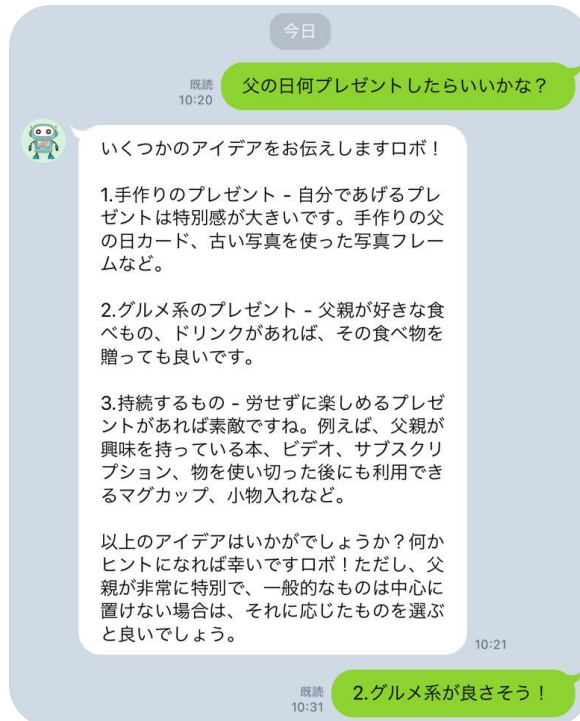


顧客とのコミュニケーションツールとして

自社と顧客のコミュニケーション用のチャットボットとして利用できます。これにより**人員の削減**や**コスト削減**が可能になります。

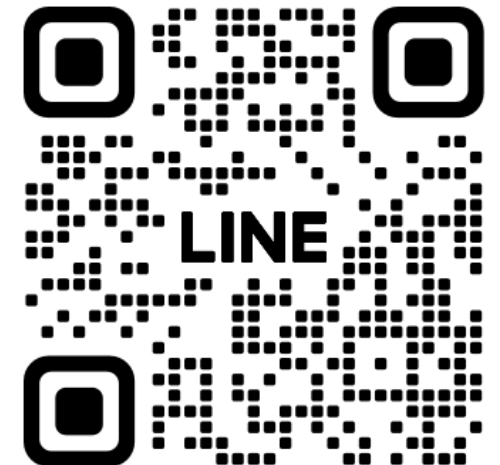
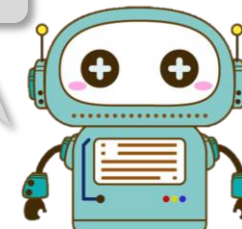
実際に使ってみた！

LINEから気軽にChatGPTを使えます。
父の日について聞いてみました！



- ログイン・登録不要で聞きたいことを送信するだけ
- 1日100回まで無料で使えます。
- LINEから使えるので気軽に導入可能

登録するロボ！



料金・導入の流れ

- ご要望に応じてカスタマイズしたプランもご提案できますので、詳しくはお問い合わせください。

LINE bot (GPT-3.5) サービス

社内、社外でのコミュニケーションや
単純作業の効率化

- **初期導入費用** 100万円(税別)
- **月額費用** 16.5万円~/月

(内訳) 保守・運用費用 15万円(税別)

API料金＋管理費 1.5万円(税別)

※101回/日以降の使用は従量課金＋手数料15%

- ✓ ChatGPTを用いた御社独自のLINE botの開発
- ✓ ログインや登録不要でAIに拒否反応がある方でも簡単に導入可能
- ✓ 圧倒的利用回数で気軽に利用可能

サービス導入の流れ

Step1

ご相談・お見積もり

要件や課題に合わせた
サービスのご提案と
お見積もりを作成

Step2

開発・導入

お客様のご要望に
合わせたサービスを
設計し現場に導入

Step3

アフターサービス

導入後も活用や業務適
用に関する壁打ちの
サポートを実施

※ 他のプランとの併用での割引も可能です。

開発事例② LINE botサービス



Hello.

OpenAI × LINE

GPT-4搭載
有料版
AI
おひこ
ロボ

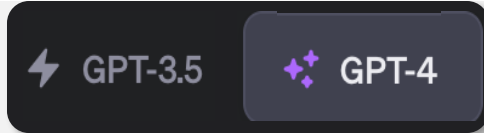
LINEでChatGPTをガッツリ使おう!

LINE botサービス

AIおひこロボ
(モデル: ChatGPT-4)

AIおりこうロボの特徴

AIおりこうロボはよりAIおしゃべりロボより高性能であらゆる場面で活用できます。



ChatGPT-4の利用で より高精度な回答が可能

LINE botの頭脳にChatGPT-3.5よりも
高性能な**ChatGPT-4**を利用することで
質問により高精度な回答が可能に。

累計**100回**まで無料！



専門的な質問にも回答

ChatGPT-4を利用することでより**専門的な質問にも回答**できるようになりました。例えば国家試験の例題や回答・解説までできちゃいます。



情報の機密化

アプリの構成により情報を機密しているので**セキュリティ面でも安心して**使うことができます。

実際に使ってみた！

LINEから気軽に専門的なことまで聞けます。
医師国家試験について聞いてみました！

医師国家試験の例題を出して



医師国家試験の例題を一つ出しますロボ！ただし、私は医学の専門家ではありませんので、正確性を保証できないことを予めご了承くださいロボ。それでは、こちらが例題ですロボ。

内科学に関連した問題ですロボ：

40歳の男性が、1か月前から続く朝の咳、痰、動悸、倦怠感のため受診しました。患者は毎日1パックのタバコを吸っています。聴診では両肺に時々喘息性の呼吸音があり、胸部X線では心影がやや拡大していることが分かりました。この患者の最も可能性が高い診断は次のうちどれでしょうか？

- ①喘息
- ②急性心筋梗塞
- ③慢性閉塞性肺疾患（COPD）
- ④肺炎
- ⑤心不全

このような問題形式で医師国家試験は出題されますロボ。ただし、問題は多岐に渡りますので、幅広い分野に対して十分な知識と理解が必要ですロボ。勉強やビジネスに関する他の質問があればお気軽にお聞きくださいロボ！個人情報や機密事項については話さないでねロボ！

この問題の解答と解説を教えてください



この問題における正解は ③慢性閉塞性肺疾患（COPD） ですロボ。

解説を説明しますロボ。高確率の診断は、患者の症状（朝の咳、痰、動悸、倦怠感）と喫煙歴（1パック/日）から慢性閉塞性肺疾患（COPD）が考えられます。さらに、聴診での喘息性の呼吸音や胸部X線での心影の拡大もCOPDに典型的な所見です。

それでは他の選択肢についても確認しましょうロボ。

- ①喘息：喘息は仮に検討される診断であっても、喫煙歴や症状からCOPDの可能性が高いです。
- ②急性心筋梗塞：動悸や倦怠感は急性心筋梗塞と一致しますが、1か月間続く朝の咳や痰の症状が不整合です。
- ④肺炎：1か月間の咳や痰は肺炎と重なりますが、喫煙歴や喘息性の呼吸音の存在が異なります。
- ⑤心不全：心影の拡大は心不全を示唆しますが、これも朝の咳、痰の症状と喫煙歴からCOPDの可能性が高くなります。

こういった理由から、本問題の答えは ③慢性閉塞性肺疾患（COPD）となりますロボ。他にも勉強やビジネスに関する質問や相談があれば何でもどうぞロボ！ただし、個人情報や機密事項に関する話題は避けてくださいねロボ！



専門的な事を聞く

モデルにはGPT4を使用しているので専門的な話ができます

医師国家試験の例題を出して

この後から英語に翻訳して

このあとの文を要約して

- ログイン・登録不要で聞きたいことを送信するだけ
- 1日100回まで無料で使えます。追加も可能
- LINEから使えるので気軽に導入可能
- AIおしゃべりロボよりも専門的、高精度な回答が可能
- 情報の機密化でセキュリティ面も安心して使える

料金・導入の流れ

- ご要望に応じてカスタマイズしたプランもご提案できますので、詳しくはお問い合わせください。

LINE bot (GPT-4) サービス

より高度で専門性の高い質問、作業に対応

- 初期導入費用 100万円(税別)
- 月額費用 31.5万円~/月

(内訳) 保守・運用費用 15万円(税別)

API料金＋管理費 16.5万円(税別)

※101回/月以降の使用は従量課金＋手数料15%

- ✓ ChatGPTを用いた御社独自のLINE botの開発
- ✓ ログインや登録不要でAIに拒否反応がある方でも簡単に導入可能
- ✓ 圧倒的利用回数で気軽に利用可能
- ✓ 性能、セキュリティも安心

サービス導入の流れ

Step1

ご相談・お見積もり

要件や課題に合わせた
サービスのご提案と
お見積もりを作成

Step2

開発・導入

お客様のご要望に
合わせたサービスを
設計し現場に導入

Step3

アフターサービス

導入後も活用や業務適
用に関する壁打ちの
サポートを実施

※ 他のプランとの併用での割引も可能です。

他にも機能を搭載！！

- **サブスク対応（月額課金）**

毎月手続きを行う必要がなく、便利です。

- **緊急チャージ対応**

「サブスクでは足りない。もっと使いたい」というユーザーにも対応できます。

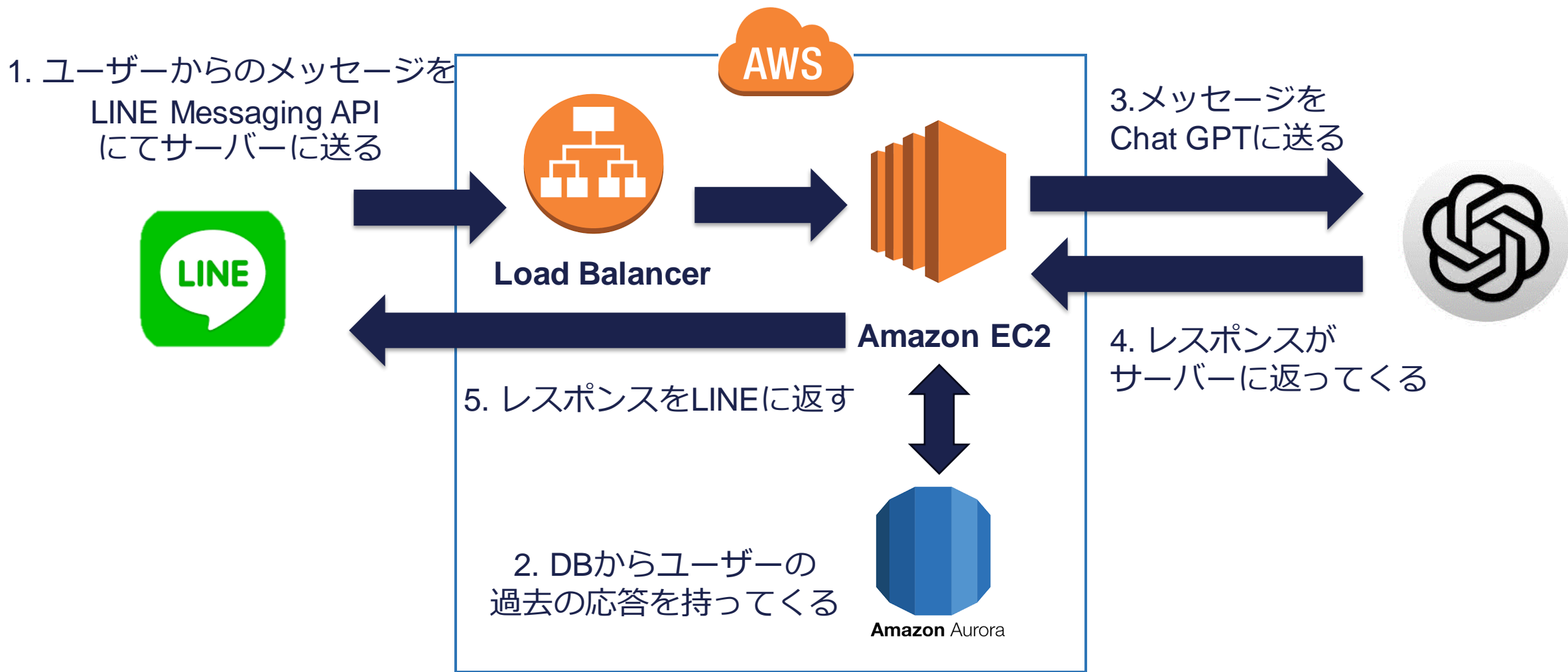
- **ChatGPT遅延時のpush送信対応**

LINE API の応答時間制限（1分間）以上かかる場合は自動push送信による応答ができます。

- **安心のコンプライアンス遵守**

サブスク、チャージともに資金決済法に関わる業界標準の対応を行うなど、コンプライアンスを遵守しています。

アプリの構成について



AI補助金さん

(ChatGPT × PDF × ストリーミング)

文章対話AIの特徴

文章対話AIはより業務のコアな部分で活躍できます。



所有しているデータを 読み込める

所有しているデータを読み込ませることで実際の業務での書類作成や規則のチェックなど**時間と手間のかかる業務を効率化**できる



ストリーミングで 待たせない

処理をストリーミングで行うことで素早く回答を行います。AIの動作が遅くて**時間がかかるなんてことはありません。**



回答元の情報も確認可能

AIによる回答がどの情報をもとに生成されたかもすぐに確認することができます。**情報元の不安も解消**されます。

実際に使ってみた！①

質問を入力したら
エンターを押すだけ

よくある質問の
ボタンも設置可能

補助金さん

補助金・助成金についてお任せあれ

ご質問をどうぞ

助成事業の目的

助成対象の経費

申請手順（表形式）

令和5年度 展示会出展助成事業 募集要項兼事務の手引き ～申請から事業実施、完了まで～



申請前に、
この「募集要項兼事務の手引き」を熟読してください。
・申請は **電子申請** で（※詳細は「お問い合わせ」をご覧ください）
・最新情報は 公社ウェブサイトへ
<https://www.kobya-kosha.or.jp/teigyo/syosetu/syosetu.html>
公社 展示会出展助成 検索

東京中小企業振興公社
公益財団法人

展示会出展助成事業

左側のテキストボックスに質問を入力しエンターキーを押すと、A Iが回答します。

自然な言葉で
回答します

ストリーミングで
待たせず回答

実際に使ってみた！②

回答元の情報の
表示とその内容を
すぐに確認できます

補助金さん

補助金・助成金についてお任せあれ

ご質問をどうぞ

事業の目的

助成対象の経費

申請手順（表形式）

令和5年度
展示会出展助成事業
募集要項兼事務の手引き
～申請から事業実施、完了まで～

事業の流れ

1. 募集要項・事務の手引きの読み取り
2. 申請書の作成
3. 申請書の提出
4. 審査
5. 採択
6. 補助金の交付
7. 事業の実施
8. 事業報告書の提出
9. 補助金の精算

申請前に、
この「募集要項兼事務の手引き」を熟読してください。

- ・申請は **電子申請** で（※詳細は「お問い合わせ」をご覧ください）
- ・最新情報は 公社ウェブサイトへ
<https://www.kkjp-north.aic.co.jp/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/>

公社 展示会出展助成事業

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
展示会出展助成事業 事務局

展示会出展助成事業

左側のテキストボックスに質問を入力しエンターキーを押すと、AIが回答します。

料金・導入の流れ

- ご要望に応じてカスタマイズしたプランもご提案できますので、詳しくはお問い合わせください。

文章対話AIサービス

自社データの読み込みにより書類作成や
規則のチェックなどに大活躍

- **初期導入費用** 100万円(税別)
- **月額費用** 15万円~/月
(内訳)保守・運用費用 15万円(税別)
API管理費用 150円/名(税別)

- ✓ 御社独自の文章対話の開発
- ✓ 自社データを読み込むから、情報元が信頼できる
- ✓ ストリーミングにより素早い回答を実現

サービス導入の流れ

Step1

ご相談・お見積もり

要件や課題に合わせた
サービスのご提案と
お見積もりを作成

Step2

開発・導入

お客様のご要望に
合わせたサービスを
設計し現場に導入

Step3

アフターサービス

導入後も活用や業務適
用に関する壁打ちの
サポートを実施

※ 他のプランとの併用での割引も可能です。

導入費用他社比較

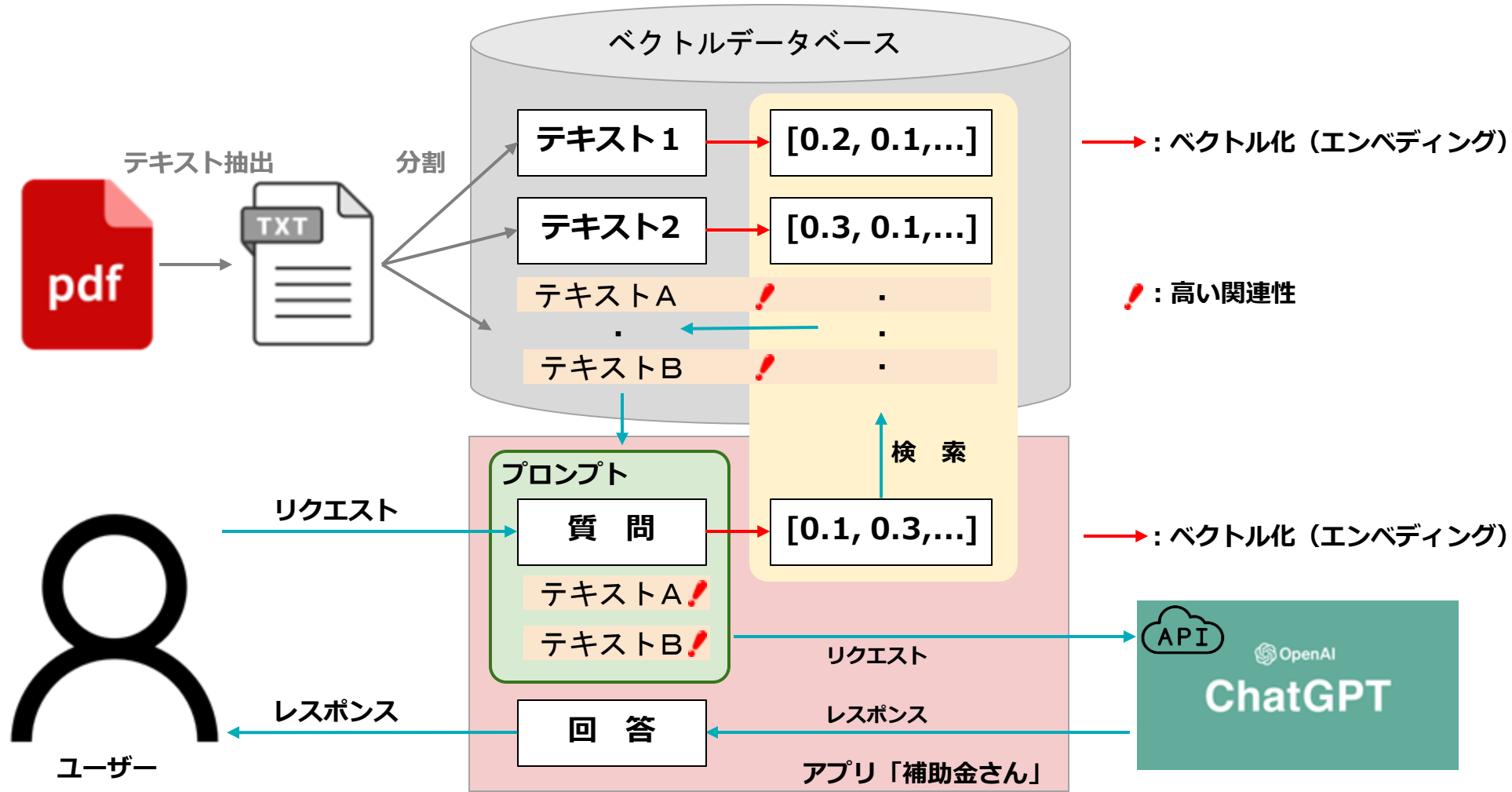
● 圧倒的低コストでの導入が可能、ランニングコストも破格です。

【ユーザー3,000名、月間10万文字利用の場合】

		A社	B社	当社
初期費用		0円(条件あり)	150 万円	100 万円
月額合計		300 万円	145 万円	60 万円
月額費用内訳	保守管理費用	2,700,000円	1,450,000円	150,000円
	API費用	300,000円		450,000円

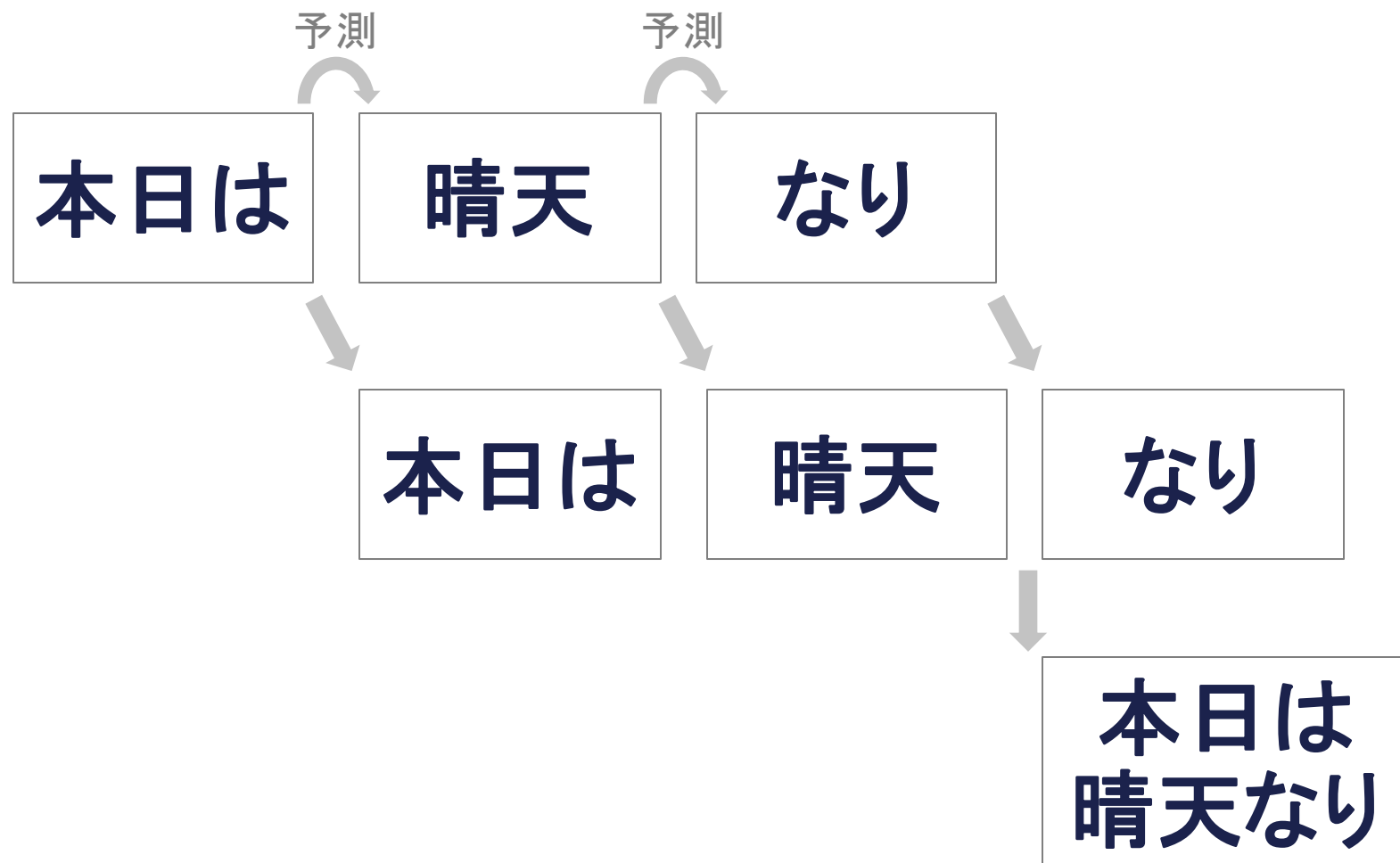
※ さらに他のプランとの併用で初期費用の割引も可能です。

システム 概要



ストリーミングは、ChatGPT (LLM) と相性バッチリ

ChatGPT (LLM)



ストリーミングあり

ストリーミングなし

業務フィットAI

(ChatGPT × Azure × ビジネス)

業務フィットAIの特徴

業務フローを生成ツール上に登録することで業務の自動化を図ります。



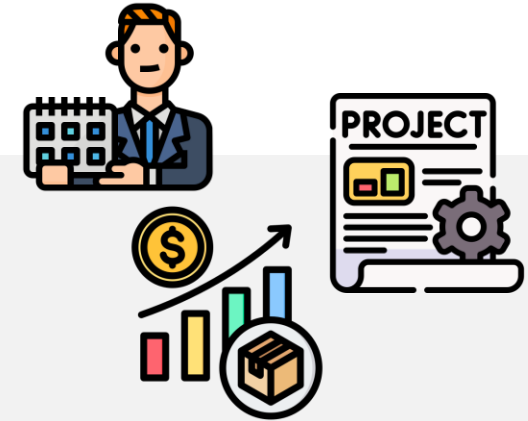
セキュリティがより強固に

マイクロソフト社のクラウドサービス
を利用し開発することで**セキュリティ
面がより強固**になりました。安心して
利用することができます。



自社の業務に 完全にフィットします

普段の業務の流れをインストールす
ることで**ルーティーン業務の効率と
成果物の質**を上げることができます。



様々シーンで活用可能

営業やマーケティング、経営企画な
ど様々なシーンで活用可能です。
また属人性をなくし、**業務に再現性**を
生み出すことができます。

生成ツールについて

・ 生成ツールとは？

ユーザー(使用者)がプロンプト(命令文)登録を行うことができるツール。AIを通じてテーマに沿った回答を得られる。

・ 生成ツール作成画面(左図)

左図はユーザーが利用する生成ツールを作成するための実際の画面になります。

生成ツール内容

生成ツール名

生成ツールの説明文

新規事業の潜在ユーザーが抱えるであろう問題を予測し生成します。

入力欄の説明文

あなたが行おうとしている事業内容を入力してください。

入力内容の例
ユーザーが利用する入力欄の、背景に表示される例文テキストです。

ワイン専門オンラインショップを開発します。ユーザーの購入履歴、閲覧履歴から基づいておすすめのワインを表示したり、ワイン農家とワイン愛好家をつなげたり、ワインを飲む方々の交流の場を作ったりします。

カテゴリ

経営

キャッチコピー

ブログ

メール

広告

SNS

ビジネス

市場分析

その他

プロンプト

初期プロンプト
AIが文章を生成する際のヒントとなる文章です。このプロンプトの末尾にユーザーの入力内容が結合され、AIに送信されます。

■ 依頼事項
以下に事業内容を示すので、この事業で得られるユーザーが抱えることになるであろう問題や悩みを予測してください。
なお、文章はコピーペーストしてそのまま送付できるよう、対話形式での回答は省き、結論のみを生成してください。

■ 以下、ユーザー入力

詳細設定 

保存する

NOB DATA <https://nobdata.co.jp/>

NOB DATA 22

実際に使ってみた！①

生成ツール内容

①

生成ツール名

ユーザーの課題(キーワード編)

① 生成ツール名を入力

②

生成ツールの説明文

新規事業の潜在ユーザーが抱えるであろう問題を予測し生成します。

② 生成ツールの説明文を入力

③

入力欄の説明文

あなたが行おうとしている事業内容を入力してください。

③ 入力欄の説明文を入力

④

入力内容の例

ユーザーが利用する入力欄の、背景に表示される例文テキストです。

ワイン専門オンラインショップを開設します。ユーザーの購入履歴、閲覧履歴から基づいておすすめのワインを表示したり、ワイン農家とワイン愛好家をつなげたり、ワインを飲む方々の交流の場を作ったりします。

④ 入力内容の例を入力

実際のユーザーの入力の例となる文章で
ユーザー側には入力欄の背景として表示される。

実際に使ってみた！②

⑤

カテゴリ

経営

キャッチコピー

ブログ

メール

広告

SNS

ビジネス

市場分析

その他

⑤ カテゴリを選択

複数選択できる。
検索画面で絞り込みに用いられる。

プロンプト

⑥

初期プロンプト

AIが文章を生成する際のヒントとなる文章です。このプロンプトの末尾にユーザーの入力内容が結合され、AIに送信されます。

■ 依頼事項

以下に事業内容を示すので、この事業で得られるユーザーが抱えることになるであろう問題や悩みを予測してください。
なお、文章はコピーペーストしてそのまま送付できるよう、対話形式での回答は省き、結論のみを生成してください。

■ 以下、ユーザー入力

⑥ 初期プロンプトの入力

初期プロンプトの末尾にユーザーが入力した内容が連結され、AIが回答を作成する。
回答はプロンプトの内容に大きく左右されることがある。

詳細設定 ▾

保存する

実際に使ってみた！③

ツール一覧 > ユーザーの課題(キーワード編)

ユーザーの課題(キーワード編)

新規事業の潜在ユーザーが抱えるであろう問題を予測し生成します。

よりよいコピーを作成するために

- ・略語はできるだけ使わず、正式名称を使いましょう
- ・専門性の高い用語は説明を加えましょう
- ・抽象的な表現は避けて、具体的に書きましょう

あなたが行おうとしている事業内容を入力してください。

ワイン専門オンラインショップを開設します。ユーザーの購入履歴、閲覧履歴から基づいておすすめのワインを表示したり、ワイン農家とワイン愛好家をつなげたり、ワインを飲む方々の交流の場を作ったりします。

作成する

⑦ ユーザー入力欄

ユーザーが実際に文章を入力する。

「作成する」をクリックすることでプロンプト文章と連結され、AIに文章が送られる。

実際に使ってみた！④

⑧

生成履歴

生成件数 1 件

このワイン専門オンラインショップは、ユーザーにとって利便性が高く、適切なおすすめワインを提供することで、ワイン愛好家や農家とのコミュニケーションを可能にすることが期待されます。

ユーザーが抱える問題や悩みとしては、個人の好みや好みとは異なるおすすめワインが表示された場合、納得感がなくなることが考えられます。また、ワインを飲む方々の交流の場を提供する場合、不特定多数の人が交流することになるため、不快な思いをすることがあるかもしれません。これらの問題に対しては、適切なアルゴリズムやフィルタリングの採用、コミュニティのルールの明確化などが必要となるでしょう。

生成日時 2023/6/12 16:16

削除

コピー

♡ お気に入り

⑧ 生成履歴

実際に生成された回答が表示される。コピーや削除の他、お気に入りに登録することもできる。

料金・導入の流れ

- ご要望に応じてカスタマイズしたプランもご提案できますので、詳しくはお問い合わせください。

業務フィットAIサービス

業務フローを生成ツール上に登録することで
業務の自動化を図ることができます。

- **初期導入費用** 100万円(税別)
- **月額費用** 15万円～/月
 - (内訳)保守・運用費用 15万円(税別)
 - API管理費用 150円/名(税別)

- ✓ 御社の業務への完全なフィッティング
- ✓ マイクロソフト社のクラウドを利用することでより強固なセキュリティ
- ✓ 業務から属人性をなくし再現性を高めることができます。

サービス導入の流れ

Step1

ご相談・お見積もり

要件や課題に合わせた
サービスのご提案と
お見積もりを作成

Step2

開発・導入

お客様のご要望に
合わせたサービスを
設計し現場に導入

Step3

アフターサービス

導入後も活用や業務適
用に関する壁打ちの
サポートを実施

※ 他のプランとの併用での割引も可能です。

導入費用他社比較

- 圧倒的低コストでの導入が可能、ランニングコストも破格です。

【ユーザー3,000名、月間10万文字利用の場合】

		A社	B社	当社
初期費用		0円(条件あり)	150 万円	100 万円
月額合計		300 万円	145 万円	60 万円
月額費用内訳	保守管理費用	2,700,000円	1,450,000円	150,000円
	API費用	300,000円		450,000円

※ さらに他のプランとの併用で初期費用の割引も可能です。