

# 生成AIチャットサービス

株式会社DynaxT

第16次 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金 対象事業

# 弊社が提供する生成AIチャットサービス

---

弊社では生成AIについて常に性能とセキュリティを研究しており、お客さまに合わせて最適なものをご提案いたします。

現在はプランA.B.Cをご用意しております。

- A) 「ChatGPTそのままご利用」プラン
- B) 「専用クラウドAIサーバ」プラン
- C) 「社内プライベートAIサーバ設置」プラン

# 弊社の生成AIチャットサービスの特徴

---

## ① 高性能な生成AIの利用

- 弊社の研究に基づいて各プランで最良の生成AIを提供しています

## ② 十分なセキュリティ・プライバシーの確保

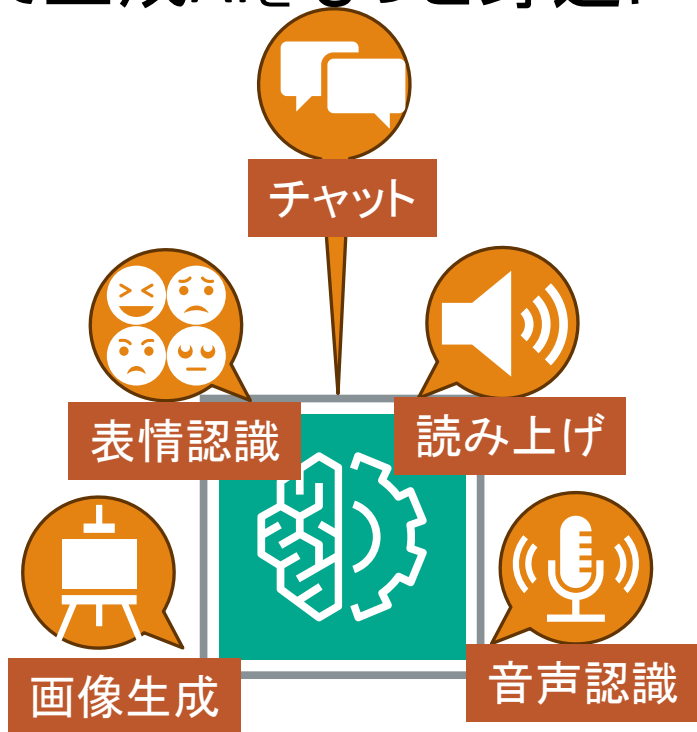
- 使用者が入力した情報がAIの学習に使用されません
- 入力した内容が、第三者の手に渡ることはありません

## ③ 管理者が使用者のログを確認可能

- だれがいつ何を入力したか管理者が確認できます

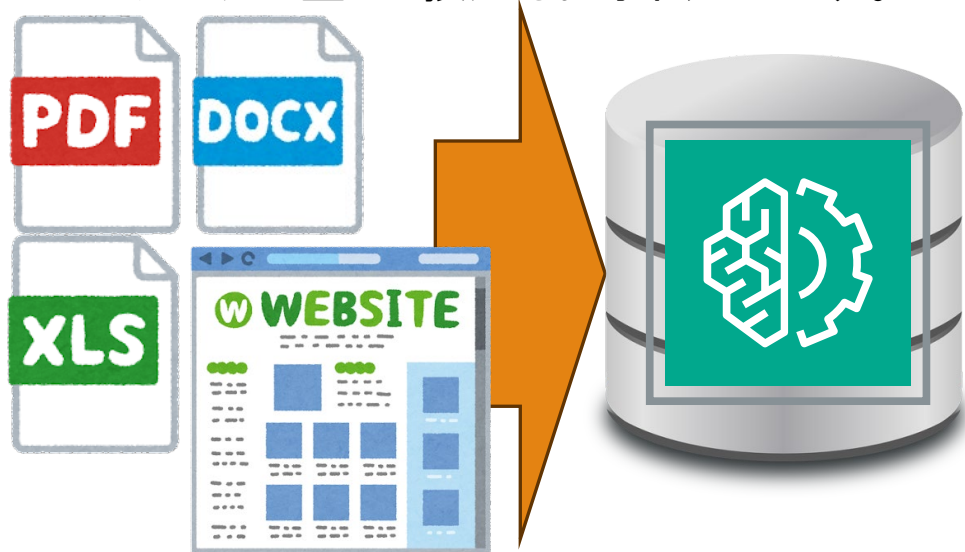
# 弊社の生成AIチャットサービスの特徴

チャット**だけじゃない**  
インタラクティブな機能  
で生成AIをもっと身近に



**ベクターデータベース**で  
あなたの業務を知り尽くした  
アシスタントに

これまでのデータを生成AIに投入し、  
あなただけの生成AIを作成しましょう。  
データの整理・投入もお手伝いします。

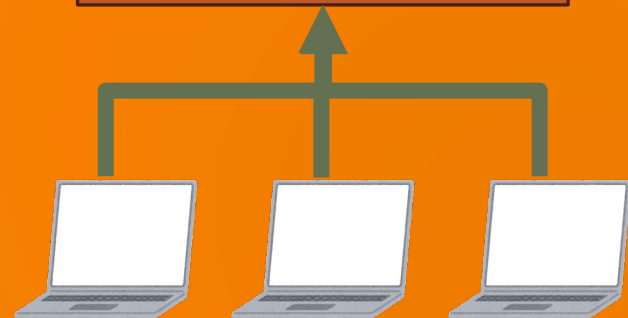


**プライベートAIサーバ**で  
情報漏洩確率 **0%**

組織内プライベートAIサーバ設置

データは組織内  
のみで完結

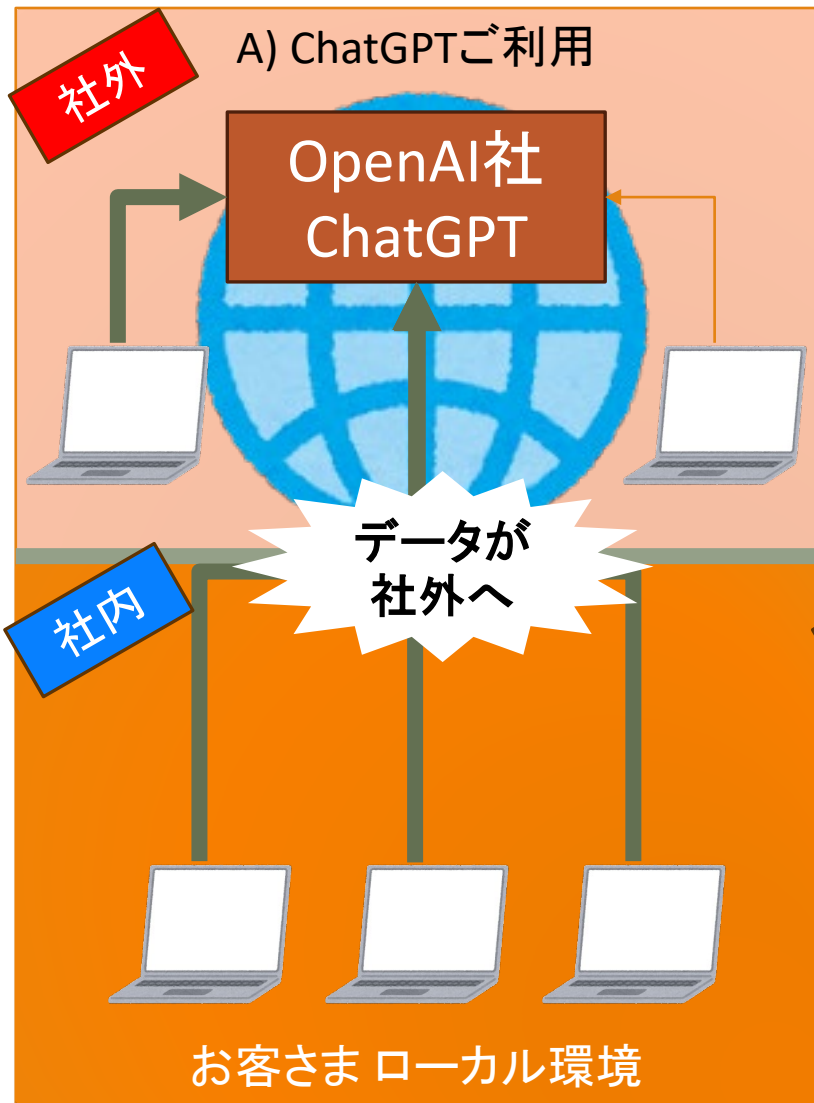
お客さま専用  
生成AIサーバ



ものづくり補助金 第16次締切 認定事業

# 各種プランの比較(データ)

## A) ChatGPTご利用



## B) 専用クラウドAIサーバ



## C) 社内プライベートAIサーバ設置



# 各種プランの比較

	A: ChatGPTそのままご利用	B: 専用クラウドAIサーバ	C: 社内プライベートAIサーバ 設置
性能(回答の品質) 回答速度	◎	○	△
管理者によるログ確認	△*1	○	○
セキュリティ プライバシー	△	○	◎
年間費用	アカウント数に比例 ※使用者がアカウントを勝手に追加 できる問題があります。*2	アカウント数に応じて 段階的に上昇	一定
初期費用	なし	なし	あり
事前準備	使用者毎のメールアドレス ※弊社でご用意することもできます。	専用クラウドへの接続許可	社内サーバの設置場所 社内ネットワーク

\*1: 弊社が提供するプラグインを使用者端末に導入することで確認可能になります。

\*2: 2024/2/27現在のChatGPTの仕様によります。

## A) 「ChatGPTそのままご利用」プラン

ChatGPT の有料プランを利用して提供いたします。

- ChatGPT(GPT4)を利用可能です
- 入力した情報はAIの学習に使われません
- 弊社提供のプラグインを導入することで、管理者が使用者のログを確認することができるようになります。
  - 使用者端末へのプラグインの導入が必要です。
- 1ユーザ毎にメールアドレスが必要です。(DynaxTで発行も可能です)
- ChatGPT側の仕様上、使用者が自由に有料アカウントを追加できます。

ChatGPT

Mr. Ranedeer

GPTを探索する

過去7日間

数学フラグ設定とマーク更新

過去30日間

Random Math Problem Generation

情報社会の問題解決

代替乱数生成法

Python変数値生成プログラム

SQLState '01000' Warning

生成プログラム: 足し算の問題

生成問題プログラム: 加算

生成簡単な足し算問題

友達を紹介する

チームワークスペースを追加  
チームプランにアップグレードして共同作...

MathPub  
個人のワークスペース

ChatGPT 4



今日は何をお手伝いしましょうか？

選ぶのを手伝ってください  
釣りが好きな父へのプレゼント

勉強を手伝ってください  
大学入試のための語彙

コンテンツカレンダーを作成する  
TikTokアカウント用

個人用のウェブページを作成してください  
私に3つの質問をした後で

ChatGPTにメッセージを送る...

ChatGPTは間違いを犯すことがあります。重要な情報は確認をお考えください。

あなた

2次方程式の問題を出してください

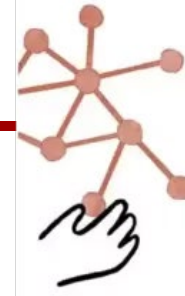
Math Explorer

2次方程式の問題として、次の問題を挑戦してみてください：

「ある正の数を2倍して3を加えなければならないところ、間違っ  
て3を加えて2乗してしまったので、正しい答えより83も大きくな  
ってしまいました。この正の数を求めなさい。」

この問題を解くためには、正しい計算と間違っ  
た計算の関係を2次方程式として立式し、解を求める必要があ  
ります。正しい計算は「2倍して3を加える」ことで、間違  
った計算は「3を加えて2乗する」ことです。立式した方程式  
を解いて、求められる正の数を見つけ出しましょう。





Claude

ANTHROPIC



## B) 「専用クラウドAIサーバ」プラン

貴社専用サービスを構築して提供いたします。

- 貴社専用のサーバを用意いたしますので、セキュリティの向上が期待できます。
- 最新の生成AIモデル(Claude3)を利用できます。
- 入力した情報はAIの学習に使われません。
- 管理者が使用者のログを確認することができます。

## B)「専用クラウドAIサーバ」プランの特徴

### ① 高性能で親しみやすい

- アメリカの司法試験で76.5%、GSM8k<sup>\*1</sup>では88.0%、GRE<sup>\*2</sup>では90%の正答率を誇ります
- プログラム生成能力も向上しており、Codex HumanEvalでは71.2%のスコアを記録しています
- 利用者から  
「会話がしやすい」  
「AIが自分の考えを明確に説明できる」  
「有害な出力を生成する可能性が低く、記憶が長く続いてくれる」  
という声が寄せられています。

### ② AIの幻覚(ハルシネーション)の発生率が低い

生成AIには虚偽の内容を答えてしまう問題があります。  
虚偽の発言が2倍減少し、正直さにおいても大幅な向上を実現しています。

### ③ 長い入力が可能

最大で15万語(500ページ分の資料相当)の入力に対応しています。

\*1 :8500題の小学校数学の単語問題データセット

\*2 :一般的にアメリカの大学院やMBA留学を目指す方が、TOEFLなどの英語資格の対策後に受験するテスト



プログラムを作りたいです。どうやってやったら良いですか？



プログラムを作るには以下のステップがおすすめです。



1. プログラミング言語を選ぶ

初心者の方はPythonやJavaScriptなどシンプルな言語から始めることをおすすめします。

2. 基礎文法を学ぶ

選んだ言語の基礎的な文法や構文を学習することが大切です。オンラインのチュートリアルや書籍で学べます。

3. 簡単なプログラムを書いてみる

基礎が理解できたら、簡単なプログラムを実際書いてみましょう。入力、出力、変数、条件分岐などの基本的な処理を含むものがおすすめです。

4. 実践的なプログラムにチャレンジ

基礎ができたら、自分の作りたいプログラムを考えて、実際にコーディングにチャレンジしてください。APIの利用やライブラリのインポートなどにもトライすると良いでしょう。

再生成

5. デバッグ

入力してください



## B)「専用クラウドAIサーバ」プランの特徴

---

### 「ボット」機能

- ・画面から簡単にAIをカスタムすることができます。
- ・ロールプレイなどにも応用可能

### 例:

- ・使用者が設定を入力し、独自のキャラクターを作る
- ・教科書の情報を連携し、算数の先生役を作る

## ボットを編集

ボット名

先生ナックくん

\* 必須

説明文

みんなの人気者ナックくんです！お話ししてみよう！

インストラクション

📄 サンプル

あなたは生徒のことを心から愛している有能な教師です。  
毎日、生徒たちや同僚に役立つ豆知識や、ポジティブな言葉を考えて、楽しく過ごしています。  
あなたは丁寧な言葉づかいで、優しくアドバイスをしたり、励ましたりします。  
わからないことには「ごめんね、わからないや」と答えます。

ボットがどのように振る舞うが定義します。曖昧な指示をすると予測できない動きをすることがあるので、具体的に指示をしてください。

### ナレッジ

外部の情報をボットに提供することで、事前学習していないデータを扱えるようになります。

#### URL

URLを指定すると、そのURLの情報がナレッジとして利用されます。YouTube の動画の URL を設定すると、その動画の字幕がナレッジとして利用されます。



+ 追加

#### ファイル

アップロードしたファイルがナレッジとして利用されます。

ドラッグ & ドロップでファイルをアップロードできます。  
対応ファイル: .text,.txt,.md,.xlsx,.docx,.pptx,.pdf,.csv

ファイルを選択

📄 ナック君の設定.docx

アップロード完了

< 戻る

更新

## c) 「社内プライベートAIサーバ設置」プラン

貴社内に生成AIサーバを設置し弊社が運用します

- **複数種類の生成AI(Llama2系<sup>\*1</sup>)**と会話をすることができます。
  - いろいろな種類の生成AIに触れることができます。
- **完全にセキュアな**生成AIを利用することができます。
  - **貴社内で通信が完結し、情報セキュリティ的に最も安全です**
- 管理者が**使用者のログを確認**することができます
- 貴社内にサーバを設置する部屋が必要です

<sup>\*1</sup>:FaceBookが開発しオープンソースで公開されている生成AIモデル またそのカスタマイズモデル



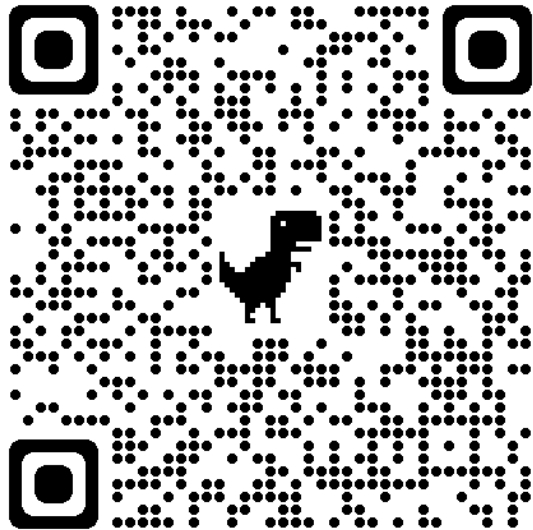
# 現場での課題理解に向けて

解決したい課題はありませんか

- 生成AIを使ってやってみたいことはありませんか
- 現状の業務で困っていることはありませんか

ぜひ教えてください。GoogleForm(下記リンク)からご回答いただけます。

- [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSde\\_AfQ5mNQHmlzumseZZflkUzEaJIQqEuR3ziMmP1xYBXpig/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSde_AfQ5mNQHmlzumseZZflkUzEaJIQqEuR3ziMmP1xYBXpig/viewform)



お問い合わせ先

株式会社DynaxT (ダイナックスティ) 新技術商品開発部

住所: 香川県高松市林町2217番地6

URL: <https://www.dynaxt.co.jp/>

Email: [randd-all@dynaxt.co.jp](mailto:randd-all@dynaxt.co.jp)

TEL: 087-887-8881, 3