



Azure OpenAI Service PoC 支援ソリューション

BizFlight

2024年1月

パーソルクロステクノロジー株式会社
IT 事業 システムソリューション統括本部
NewIT ソリューション部

当社 Azure OpenAI Service を利用した AI チャットボットソリューション

主な機能

- ✓ Azure OpenAI Service を利用した AI チャットボット
- ✓ 持ち込みデータに関する問い合わせおよび AI による回答
- ✓ 過去のチャット履歴閲覧
- ✓ プロンプトテンプレート機能

ChatGPT



BizFlight を提案する理由



プロンプトテンプレート 機能

AIチャットボットの活用と効果を最大限に引き出すことができ、誰でも期待通りの回答を得ることができます。



初期費用無料

AIの活用に関する投資は効果が不透明な部分もあるため、お客様の導入障壁にならない価格設定にて提供しています。



継続的な機能改善を含む 安心サポート

継続的にセキュリティアップデートおよびマイナーバージョンアップが運用サポートメニューに含まれます。

機能一覧

主な機能は以下のとおりです。

機能		概要
Web 画面で提供する機能		
1	利用者のサインイン/サインアウト機能	本システム利用にはサインインを必要とします。 SSO でダイレクトにチャット画面に入ります。
2	テキストチャット機能（質問の入力、回答の表示）	会話の質問はテキスト入力とし、ChatGPT からのテキストの回答を表示します。
3	チャット履歴機能	会話履歴をセッション毎に保存され、会話履歴を削除することもできます。
4	プロンプトテンプレート機能	事前に用意したプロンプトテキストをテンプレートとして利用可能にします。
利用する言語モデル		
5	GPT-3.5、GPT-4	言語モデルはGPT-3.5、GPT-4 を選択して利用可能となります。
ユーザー認証機能		
6	ご利用中の Microsoft Entra ID と連携した SSO	本システムへのサインインは Microsoft Entra ID にて認証を行います。 ご利用中の Microsoft 365 と同じ Microsoft Entra ID を使用します。
お客様所有のドキュメント活用		
7	回答にお客様所有のドキュメントの取り込み	Azure Storage へドキュメントを登録していただき、ChatGPT が登録されたドキュメントを踏まえた回答をするようにします。

機能説明 テキストチャット機能（基本UI）

The screenshot displays the Persol AI chat interface. At the top, there are tabs for '通常のチャット', '社内文書を使用', 'GPT-3.5', 'GPT-4', '創造的', 'バランス', and '厳密'. The main chat area shows a user message from '山田 太郎' asking for an explanation of GPT. The AI response explains that GPT (Generative Pre-trained Transformer) is an AI model used for natural language processing tasks like text generation and summarization. The interface includes a sidebar on the left with a list of chat templates, a top-right 'メッセージ テンプレート' panel with a scrollable list of templates, and a bottom input field for typing messages.

【変更可能な項目について】

- UI のタイトル、アイコンが変更できます。ご希望の内容については構築時に確認させていただきませす。
- ChatGPT へ通常のチャットも社内ドキュメント検索も基本的な UI は共通となります。

機能説明 チャット履歴機能

The screenshot displays the Persol AI chat interface. On the left, a sidebar menu titled 'パーソル クロステクノロジー' contains a list of chat sessions. The first item, '新しいチャット', is highlighted with a red box. Other items include '社内ドキュメント検索履歴 1', '決算について教えてください', '# 役割 あなたは、プロンプ...', 'プロンプト確認 1', 'ゴールシークプロンプトと...', 'ゴールシークプロンプトとは', '#依頼 お客様にIT商材を販...', '#依頼 お客様にIT商材を販...', '以下の文章を100文字で要...', '素のGPTに対する質疑応答', 'これはテスト2のテンプレ...', 'test2', and 'test'. The main chat area shows a conversation with '山田 太郎' about GPT. The right sidebar shows 'メッセージ テンプレート' with categories like '共通テンプレート' and '個人テンプレート'.

【チャット履歴機能について】

- チャット履歴を左メニューから選択し、過去の会話をチャット画面に表示します。

機能説明 プロンプトテンプレート機能

The screenshot displays the Persol AI interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main chat area shows a conversation with a user and a GPT-3.5 model. A blue-bordered box highlights a prompt template example:

```
----- 例 -----  
# 指示  
以下『# 商品情報』をWebサイトに掲載する際に、ページのタイトルに使うキャッチコピーを『# 条件』に従って、3つ考えてください。  
  
# 商品情報  
{{value}}  
  
# 条件  
・ 回答は、20文字以上50文字以下の日本語で答えてください。
```

On the right, a red-bordered sidebar titled 'メッセージ テンプレート' (Message Template) lists various templates under '共通テンプレート' (Common Template) and '個人テンプレート' (Personal Template). A blue arrow points from the example box to the '共通テンプレート' section.

【テンプレート機能について】

- 事前に用意したテンプレートを共通テンプレート一覧に表示します。
- テンプレートのタイトルをクリックするとテキストの内容が表示され、コピーして使用します。

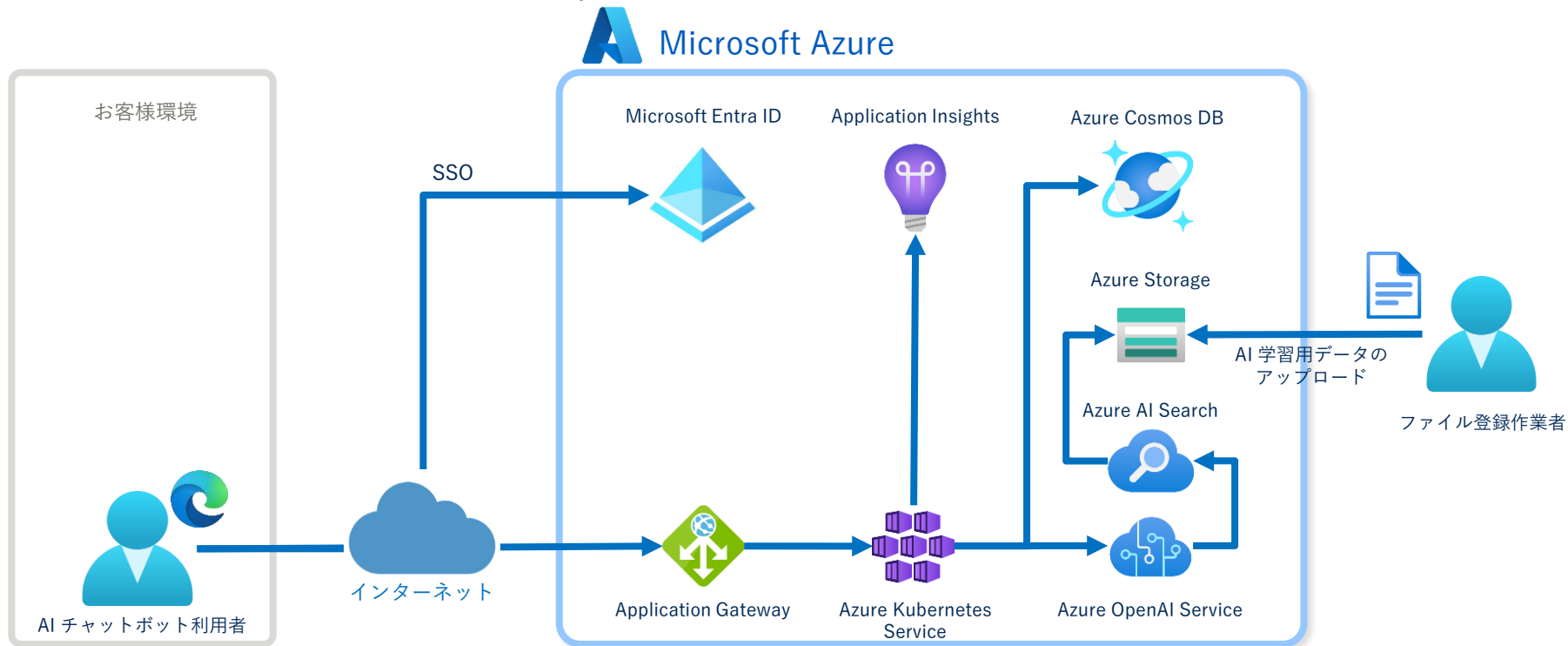
機能説明 回答にお客様所有のドキュメントの取り込み

取り込み可能なファイル種別は以下のとおりです。

- Microsoft Office ファイル
 - doc, docx
 - xls, xlsx
 - ppt, pptx
- PDF

システム構成

システム全体構成は以下のとおりです。



導入スケジュール

ご契約後、導入までの一般的なスケジュールは以下のようになります。

	1週目	2週目	3週目	4週目	5週目	6週目	7週目	8週目	9週目	10週目
マイル ストーン		▼作業開始		▼貴社のご利用開始						
当社 作業	▼Azure サブスクリプションの調達	環境設定 ヒアリング	ChatGPT 環境構築							
お客様 作業		Microsoft Entra ID 設定		動作確認※1	利用者全体へ展開					
			ファイルアップロード							

※1 環境構築後この時点で Azure OpenAI Service のデータに基づく AI チャットボット機能がご利用可能となります。
お客様データをアップロードすることで、アップロードしたデータに関する回答を得ることができるようになります。
ファイルをアップロードし、回答に含まれることを確認をいただきます。



PERSOL

パーソル クロステクノロジー