

ご紹介資料

# Azure OpenAIを用いた AIチャットボット構築手順書

簡単ステップでAzure OpenAIがあなたの手に



東京エレクトロン デバイス株式会社

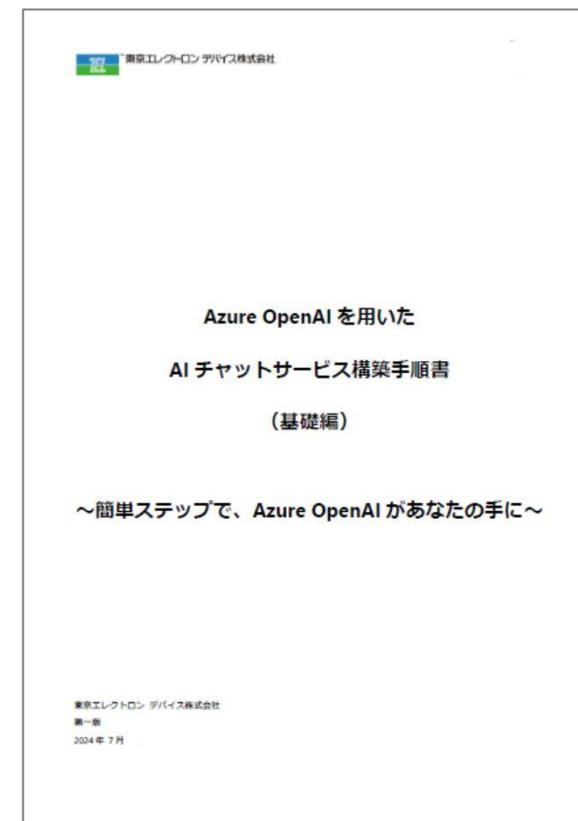
2024年8月

東京エレクトロンデバイスでは、AIチャットサービスをご検討の方向けに「**Azure OpenAIを用いたAIチャットサービスの構築手順書**」をご用意しています。

簡単ステップで、チャットボットのデプロイまでが可能です。

本資料では、構築手順書とはどんなものかをご紹介します。

- こんな方にご利用いただきたい資料です
- 手順書の概要と特徴
- 手順書を利用して実現できること
- AIチャットボットシステム構築で発生するAzure利用料について



# こんな方にご利用いただきたい資料です

## 企業のIT部門:

特にAIやチャットボットの導入を検討している企業のIT担当者

## プロジェクトマネージャー:

チャットボットプロジェクトの管理者

## 製造業サポートマネージャー:

チャットボットを用いて業務を効率化したい現場の責任者

## 教育機関:

AI技術を教育カリキュラムに組み込みたい教育者

## 開発者:

Azure OpenAIを利用してチャットボットを構築したい開発者



# 手順書の概要と特徴

## 詳細なステップバイステップガイド

Azureポータルを使い方からチャットボットのデプロイまで、具体的な操作手順を詳しく説明。

## 図解付き説明

スクリーンショットや図解を多用し、視覚的に理解しやすい。

## ベストプラクティス

MS社が提供されたサンプルコードを用いて、効果的なチャットボット構築のためのベストプラクティスやコツを紹介。

## サポート

構築手順において、不明な点等ございましたら、CPTechwebを経由して問い合わせいただけます。

# 手順書を利用して実現できること

## 効率的な開発プロセス

詳細なガイドに従うことで、迅速かつ正確にチャットボットを構築。

## コスト削減

トラブルシューティングセクションを参考にすることで、開発中の問題解決時間を短縮。

## スキル向上

Azure OpenAIの具体的な使い方を学ぶことで、開発者の技術力向上。

## 競争力強化

AI技術を活用したチャットボット導入により、企業の競争力を強化。

## Azure利用料

手順書通りにAIチャットボットシステムを構築すると以下のリソースが作成され、Azure料金が発生します。

- ✓ Azureストレージ
- ✓ Webアプリ
- ✓ Azure AI Search
- ✓ Azure OpenAI

利用例：月額：14,716円～ （日割り計算の場合は、500円/日）

料金プランや見積もりについては公式サイトを参照してください。

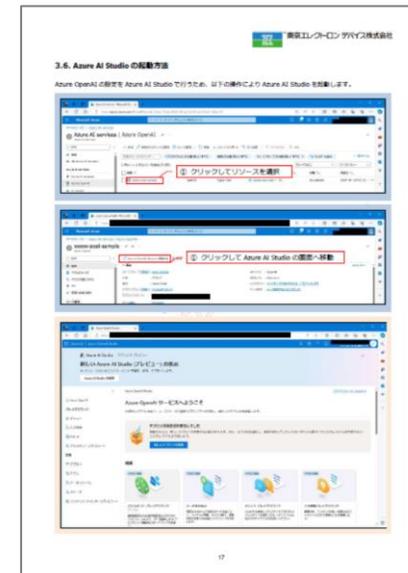
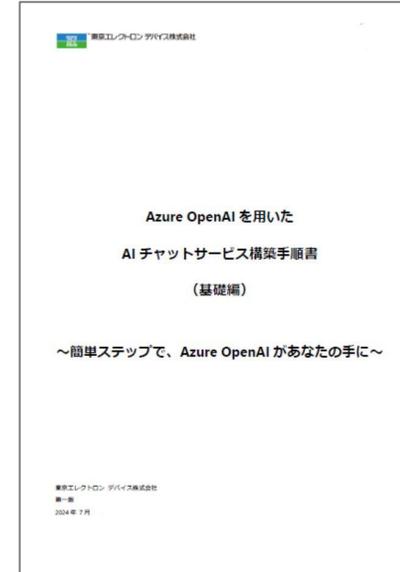
<https://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/calculator/>

手順書は、東京エレクトロンデバイスのテクニカルサポートサイト「[CP-Techweb](#)」からお申し込みいただけます。  
(CP-TechWebのご利用については、弊社担当営業までお申し付けください。)

- 1 ■ CP-TechWebを經由して**資料取り寄せチケット**を発行いただきます。  
(Azure CSP Standardサポート契約のお客様の場合、**チケット2回分消費**となります)
- 2 ■ CP-TechWebにて手順書 (PDF形式) を提供 (チケット1つ目を利用)
- 3 ■ CP-TechWebにて資料を閲覧するためのパスワードを提供 (チケット2つ目を利用)

# 手順書目次

1. 概要
2. 環境の準備
  - 2-1. アカウントの準備
  - 2-2. Azure OpenAIサービスの使用準備
  - 2-3. ドキュメントの準備
3. AIチャットサービス構築の手順
  - 3-1. 環境概要
  - 3-2. リソースグループの生成
  - 3-3. ストレジアカウント、およびコンテナの生成
  - 3-4. 検索サービスの生成
  - 3-5. Azure OpenAIの生成
  - 3-6. Azure AI Studioの起動方法
  - 3-7. Azure OpenAIモデルのエンドポイント登録
  - 3-8. AIに検索させるドキュメントのアップロード
  - 3-9. テキスト検索インデックスの生成
  - 3-10. Aiチャットの事前確認
  - 3-11. AiチャットWebアプリの生成
  - 3-12. AiチャットWebアプリの動作確認



「**Azure OpenAI**を用いた**AIチャットサービスの構築手順書**」をご希望の方は  
弊社担当営業までお申し付けいただくか、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先：[esg@teldevice.co.jp](mailto:esg@teldevice.co.jp)

※件名に「AIチャットサービス構築手順書問い合わせ」とご記入ください



東京エレクトロン デバイス株式会社

クラウドIoTカンパニー エッジクラウドソリューション部

URL:<https://esg.teldevice.co.jp/iot/azure/>

TEL: 045-443-4021

