

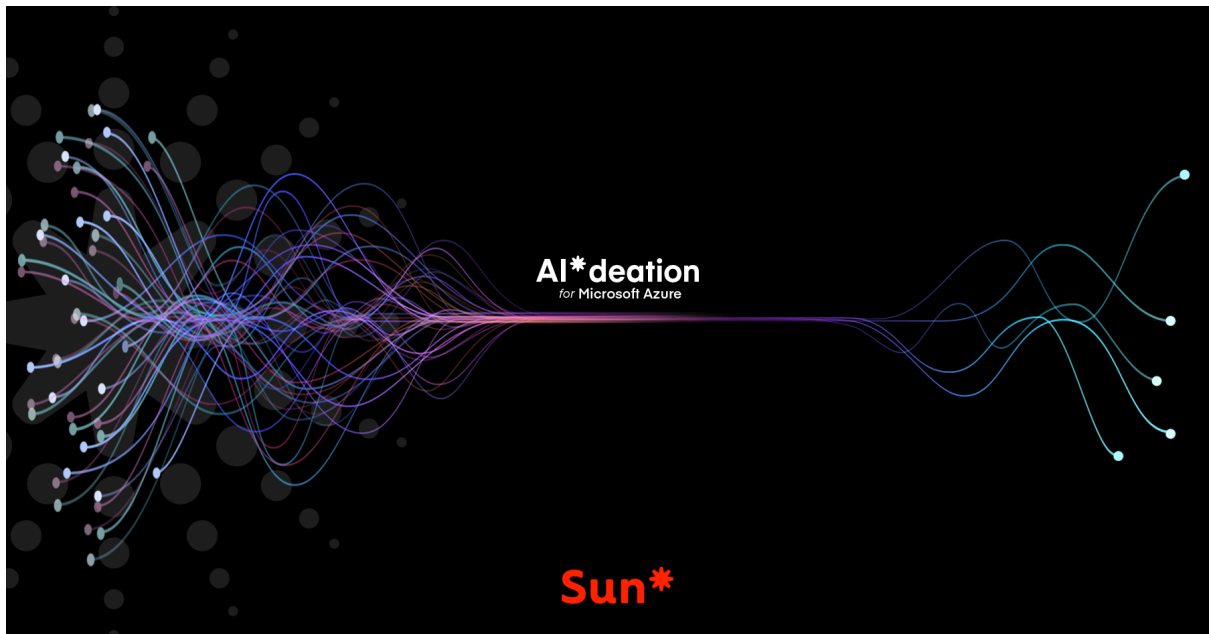
# Sun\*、Azure OpenAI Service を活用したプロダクト開発 支援を強化

2023年8月17日  
株式会社Sun Asterisk

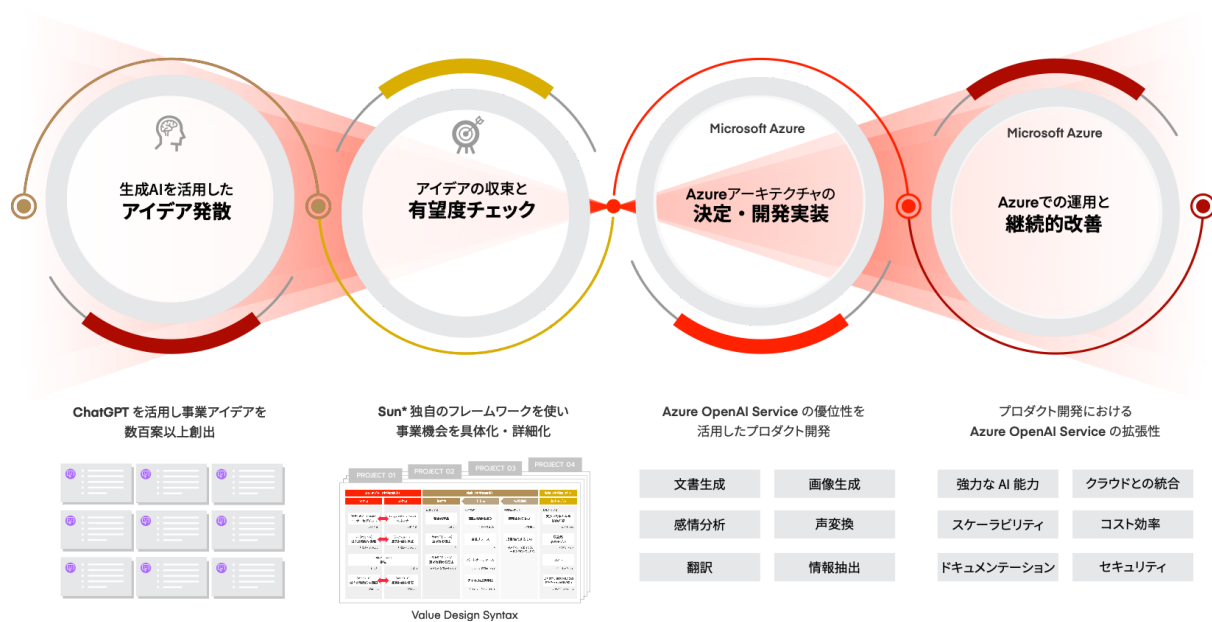
株式会社Sun Asterisk(本社:東京都千代田区、代表取締役:小林 泰平、以下「Sun\*」)は、Microsoft社が提供する Azure OpenAI Service を活用したプロダクトの検証、開発、運用に関するサポートを強化します。

昨今のAI(人工知能)の革新は目まぐるしく、デジタルトランスフォーメーションが急速に進む中で、AI活用は企業の競争力向上に欠かせない要素となっています。特にMicrosoft社がパートナーシップを結ぶOpenAIの動向は注目を集めており、様々な企業が導入に向けて検討をしています。

Sun\*はこれまで、大企業の新規事業創出支援やスタートアップのグロース支援において日本マイクロソフト株式会社(以下、日本マイクロソフト)と連携を深めてきましたが、Azure OpenAI Service を活用したプロダクト開発支援においてもさらに連携を深め、AI活用を検討する様々な企業のプロダクト開発支援を強化していきます。



第一弾の取り組みとして、生成AIを活用した新規事業のアイデア創出支援サービス「AI\*deation」を通じて導き出した事業可能性の事業プランに対して、Microsoft Azure 上でプロトタイプの開発やPoCを一気通貫でスピーディに実現します。また、Azure OpenAI Service および周辺技術を活用することで、プロダクトの差別化を図ります。



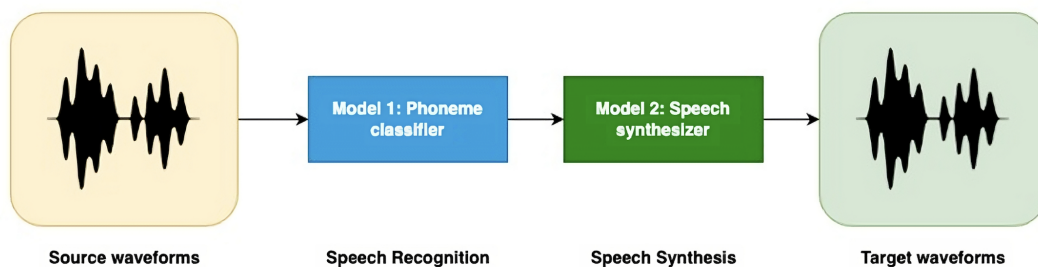
さらに、OpenAIの活用のみならず、これまでSun\*のR&Dチームが展開してきた以下のサービス実績を活かし、Azureの構築からAIモデリングまでを支援し、AI活用を検討する企業様のプロダクト開発支援を促進します。

【提供サービス例】

● AIを活用した日本語の声の変換

発話者の音声を変換し、言語情報を変更することなく音声を変更することや、男性の声を女性の声に変えるなどの操作を行う技術です。

言語学習や発音練習において、AIの声変換技術は学習者が自分の発音をネイティブスピーカーの発音に近づけるのを助けることができます。



● AIを活用した自動車保険の損害調査

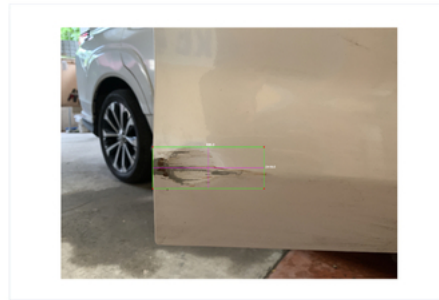
損傷部分を写真に撮影するだけで、AIが損害の程度を評価・推定します。

これにより、これまで手動で評価を算出するのに数日かかっていたものが数時間に短縮され、修理費用の概算を出すことが可能になります。

Scratch Detection



Damage Area Estimation



### ●AIを活用したVirtual Camera

コンピュータビジョンと深層学習技術を活用して、リアルタイムのビデオストリームを操作・変換する技術です。ビデオ会議、ゲーム、映画制作、バーチャルリアリティ(VR)、拡張現実(AR)など、さまざまなアプリケーションで使用が可能です。

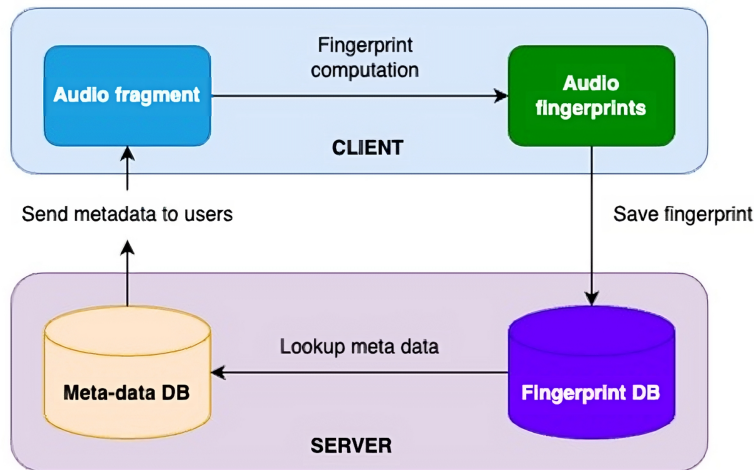
ユーザーの顔や身体の動きをリアルタイムでトラッキングし、それをアニメーションや3Dモデルに適用することができ、またビデオの背景をリアルタイムで削除または変更することができます。



### ●AIを活用した音楽の類似検索

音楽推薦システムや音楽検索エンジンの一部として広く使用されている技術です。

ユーザーが特定の曲やアーティストを基に、類似した音楽の発見を支援するほか、ユーザーにパーソナライズされたレコメンドを提供することが可能です。



Sun\*では、Azure OpenAI Service を活用してクライアント企業のビジネス成長をサポートすると同時に、プロジェクトから得られた知見をもとに更なるAI技術の発展と社会への応用に積極的に貢献していきます。

#### ◆Sun\*のAI開発について

Sun\*は1000人以上のソフトウェアエンジニアが在籍する組織を形成しており、60人以上の研究者を擁する研究開発部門である「Research & Development」を有しています。

R&Dに所属するAIチームでは広範な領域で研究を行っています。自然言語処理から始まり、コンピュータビジョン、データサイエンス、エッジコンピューティング、音声変換といった多岐に渡る領域にわたる専門性を持つチームが、最先端の研究やPoCの実施に努めています。

<https://research.sun-asterisk.com/>

#### ◆日本マイクロソフトからのコメント

日本マイクロソフトは、株式会社Sun Asterisk様が新規事業のアイデア創出支援サービス「AI\*deation」を通じて、Azure OpenAI Service を活用したプロダクト開発支援を強化されることを心より歓迎します。事業開発において多くの支援実績を持つ株式会社Sun Asterisk様がこれまで培ってきた、アイディエーションからプロダクト・事業開発まで一気通貫で実現できるノウハウと、Azure OpenAI Service が提供するさまざまな機能やクラウド環境が組み合わさることで、AI技術を活用した新たな事業の創出と、よりスピーディかつスケラビリティをもったプロダクトの開発に繋がることを期待しております。

日本マイクロソフトは今後も株式会社Sun Asterisk様とともにお客様のデジタルトランスフォーメーションを推進してまいります。

日本マイクロソフト株式会社 執行役員 常務 パートナー事業本部長 兼ISVビジネス統括本部長 浅野 智

#### ◆Azure OpenAI Serviceとは

OpenAI社とマイクロソフト社のパートナーシップから生まれた Azure OpenAI Service は、さまざまなユースケースに応じた特定のニーズに合わせて最適化が可能な業界をリードするコーディングおよび言語AIモデルを提供するサービスです。エンタープライズ企業が言語AIモデルを利用するために必要なセキュリティ、信頼性、データプライバシー、ID認証、有害コンテンツのフィルタリング機能が一つになったマイクロソフトマネージドサービスです。

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/products/cognitive-services/openai-service>

◆ 本サービスに関するお問い合わせ

本件に関するご相談やご依頼、弊社サービスに関するお問い合わせは、以下のフォームよりお気軽にお問い合わせください。

<https://sun-asterisk.com/contact/>

◆ **Sun\***について

Sun\*は「誰もが価値創造に夢中になれる世界」をビジョンに掲げ、現在4ヶ国、6都市にて2000名以上のエンジニアやクリエイターが在籍するデジタル・クリエイティブスタジオです。新規事業・デジタルトランスフォーメーション(DX)・プロダクト開発を成功に導くため、「クリエイティブ & エンジニアリング」と「タレントプラットフォーム」の、2つのサービスラインを提供しています。

会社名：株式会社Sun Asterisk(英語表記：Sun\* Inc.)

所在地：東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビルB1F

代表者：代表取締役 小林 泰平

創立年：2012年

事業内容：デジタル・クリエイティブスタジオ事業

URL：https://sun-asterisk.com

\* Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

\*その他記載の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。