

Microsoft Copilot の全体像と GitHub Copilot によるコードレビューのご紹介

2024年3月22日

NTTデータ先端技術株式会社 経営企画部 Microsoft技術センター
原田 幸太郎

Microsoft Copilot とは

Generated by Microsoft Copilot

A. 「Microsoft Copilotとは」について教えてください。

Q.

もちろんです！ Microsoft Copilotは、Microsoft社が提供している生成AIツールです。この名前の由来は、「Copilot」が「副操縦士」を意味することからきています。つまり、ユーザー（操縦士）をサポートする存在として設計されています。以前は「Bing Chat」という名称でしたが、2023年12月に「Microsoft Copilot」という名称に変更され、新たにリリースされました。

Microsoft Copilotは、OpenAI社が開発した「GPT」という言語モデルをベースにしています。このツールを利用するためには、Microsoftアカウントがあれば誰でも無料で文章、コード、画像などを生成することができます。さらに、有料版ではMicrosoft 365と連携することも可能です。

Microsoft Copilotという言葉は、1.ツールとしてのMicrosoft Copilotと2.ブランドとしての(Microsoftの)Copilot の2つの意味で使われています。

Copilot ブランドのツール群

この3つが混同されやすい

<https://atmarkit.itmedia.co.jp/ait/articles/2402/02/news033.html>

Microsoft Copilot	WebブラウザやMicrosoft Edgeのサイドバーで実行できるチャットAI機能
Copilot in Windows	Windows 10／11のサイドパネルで実行できるAIチャット機能。Windows OSの設定変更などに対応する
Microsoft Copilot Pro	Copilotの一般向け有料プラン。月額3200円で優先的なGPT-4／GPT-4 Turboへのアクセスが可能で、一部のMicrosoft 365アプリでCopilotを利用した文書の下書きなどが可能
Microsoft Copilot for Azure	Azureのリソース情報を取得したり、Azure CLIスクリプトを生成したりするなど、Azureの管理を支援するための機能
Microsoft Copilot for Microsoft 365 (Microsoft 365 Copilot)	Copilotを利用した文書の下書きなどが可能になる企業ユーザー向けの有料サービス
Microsoft Copilot for Sales	CRMシステム（「Dynamics 365 Sales」や「Salesforce」）と連携してOutlookのメールから取引先の担当者一覧を作成したり、メールを要約したりするなどの販売支援機能を提供
Microsoft Copilot Studio	独自のCopilotの構築が可能なローコードツール。独自のデータソースを指定して、そこからの情報を元にした回答をCopilotに生成させることができる
Microsoft Security Copilot	Copilotを使った脆弱（ぜいじゃく）性の調査やインシデントレポートの作成支援などの機能を提供する
GitHub Copilot	プログラムコードの作成支援を行う有料の開発ツール

Microsoft Copilot

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/copilot/edge>

職場 Copilot x +

https://copilot.microsoft.com

先端EGGトップページ TOPページ | Group E... ホーム - Microsoft Az... Amazon Web Servic... Google Cloud コンソ... パートナー センター 78667285 | Microso... Enterprise Skills Init... Power Platform ad... Udemy アナリティクス | ホーム Client Authentication

NTTデータ先端技術株式会社 COPILOT ノートブック haradakt@... 保護済み

Copilot

あなたの日常的な AI アシスタント

組織する
芸術への公的資金をGDPと比較した分析表の作成

店
同僚への面白い白い象のギフトのアイデアは何ですか?

チャット
クイズで新しい言語を学ぶのを手伝ってください

取り締まる
ストレス管理に必要な情報を私に尋ねてください

分析する
給料から何パーセントの税金を源泉徴収する必要がありますか?

比べる
転職を考えています。長所と短所を調べるのを手伝ってもらえますか?

Copilot は AI を利用しています。間違いがないか確認してください。 [ご契約条件](#) | [プライバシー](#) | [FAQ](#)

会話のスタイルを選択

より創造的に **よりバランスよく** より厳密に

新しいトピック 何でも聞いてください... 0/2000

チャット 作成

保護済み

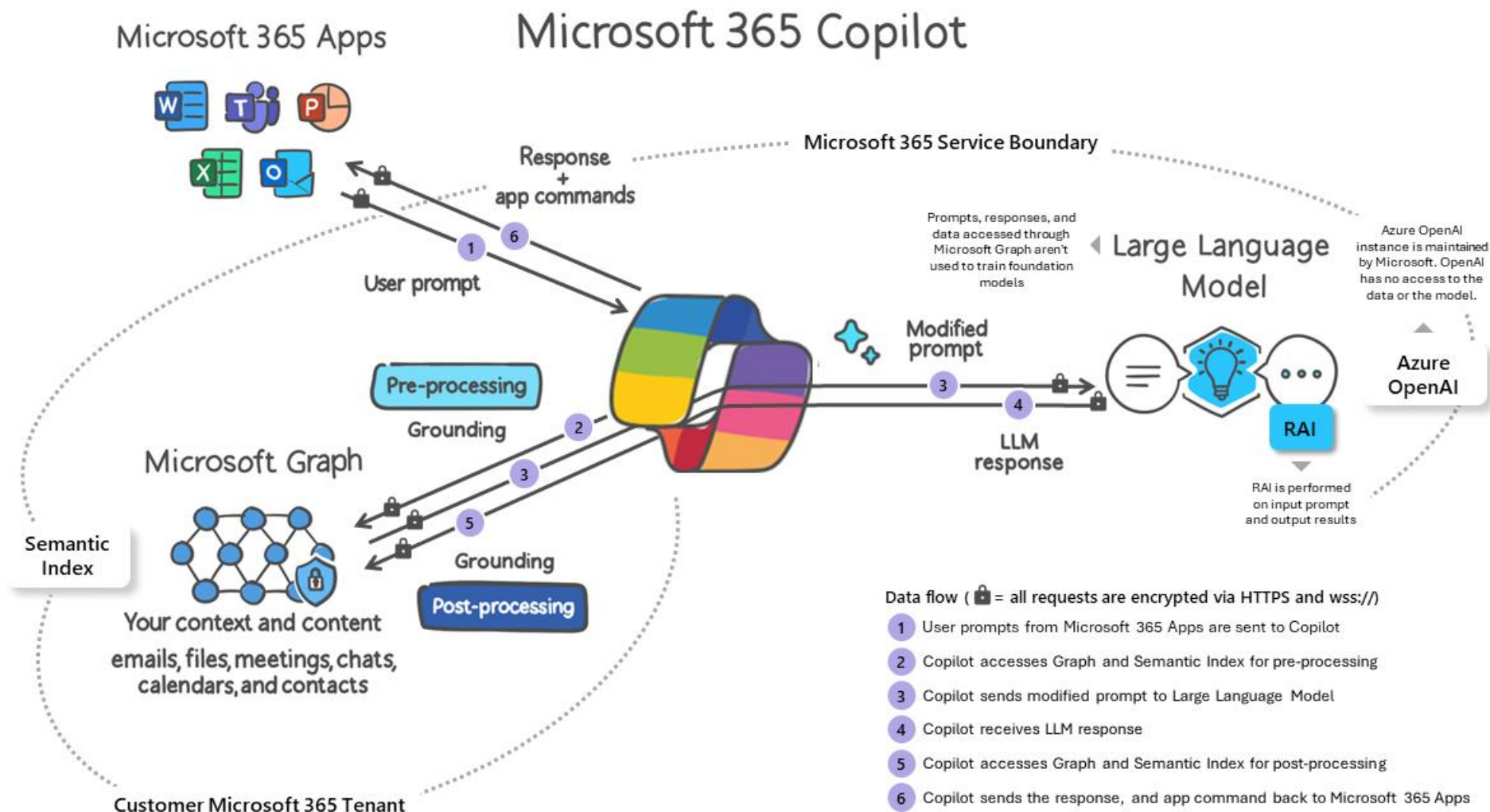
自分
大谷翔平の所属球団はどこですか?

Copilot
大谷翔平は現在、ロサンゼルス・ドジャースというアメリカのプロ野球チームに所属しています。① ② ③。彼は投手、指名打者、外野手として活躍しています。④
大谷翔平は、日本人メジャーリーガーとして注目されており、その実力と多彩なプレースタイルでファンを魅了しています。⑤ 彼は野球の世界で非常に特異な存在であり、投手と打者の両方で活躍する「二刀流」の選手としても知られています。⑥
①: 大谷翔平の通訳、違法賭博疑いで球団を解雇 / 日本における賭博の ... (最終更新日: 2024年3月22日) ②: 水原氏が解雇で...再浮上した大谷翔平の契約"破棄条項"「イツ ... (最終更新日: 2024年3月21日) ③: 大谷翔平の加入で「ビールの売り上げ下がる」トヨタ球団幹部が笑う ... (最終更新日: 2024年3月21日) ④: 大谷翔平 - Wikipedia ⑤: [大谷翔平のプロフィール] 経歴・プライベート・年表・選手と ... (https://znaki.fm/ja)
From Microsoft Start Partners
2 ④ 水原氏が解雇で...再浮上し... 3 >
詳細情報
1 corporate-legal.jp
4 w ja.wikipedia.org +2 その他

何でも聞いてください... 0/2000

Microsoft 365 Copilot

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365-copilot/microsoft-365-copilot-overview>



Microsoft Copilot Studio

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/microsoft-copilot-studio/fundamentals-what-is-copilot-studio>

