

Copilot を使ってみよう

2024年8月10日

廣瀬 清志

人と話をしているような自然な文章で質問と回答をやりとり出来る「生成 AI」が速いスピードで進化をしている。

「生成 AI」の一つである Copilot がマイクロソフトから提供されており、無料版もあるので使ってみよう。

1. Copilot の種類

Windows 11 で Edge を開く。

下記の画面に3種の Copilot がある



① Windows 11 に含まれる「Copilot in Windows」

② Edge に含まれる「Copilot in Edge」

③ Bing 検索に使われる「Web 版 Copilot」 <https://www.ping.com/chat/>

④ 上記とは別に 「Web サイトの Copilot (Web 版 Copilot)」もある

<https://copilot.microsoft.com/>

※どれを使っても同じように使えるが微妙な違いがある

(実際に使ってみて、使いやすいものを使ったらいいと思う)

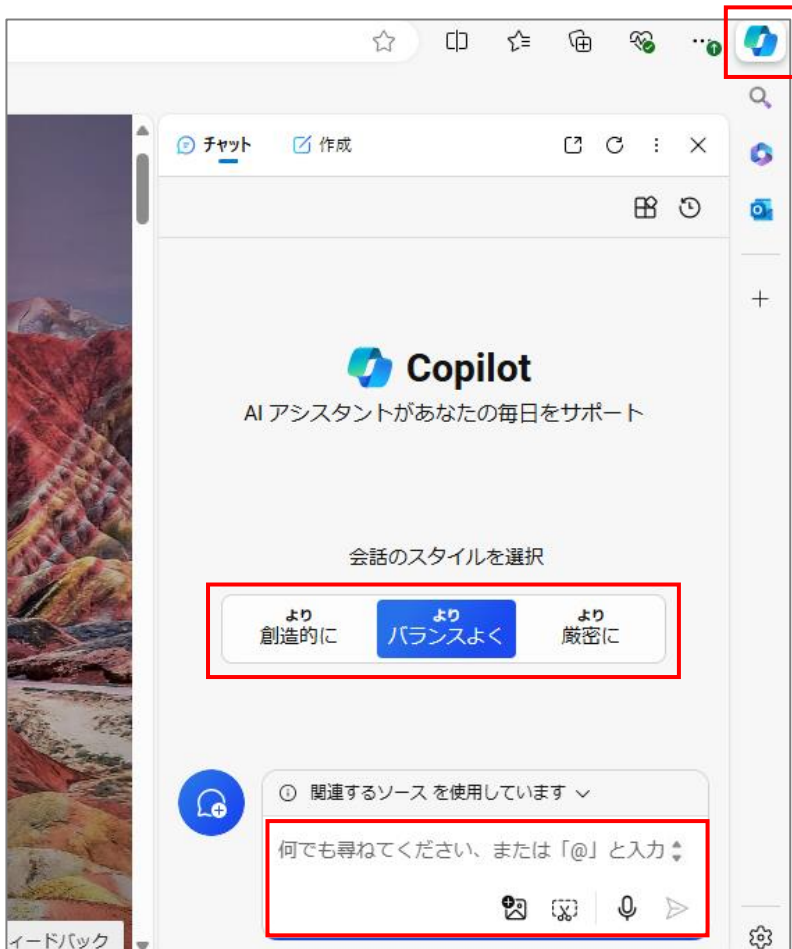
2. 無料版と有料版の違い

機能/特徴	無料版	有料版 (Copilot Pro)
利用可能プラットフォーム	Web、モバイル、Windows、macOS、iPadOS	Web、モバイル、Windows、macOS、iPadOS
GPT-4へのアクセス	あり	あり
GPT-4 Turboへのアクセス	非ピーク時のみ	ピーク時も含む優先アクセス
AI画像生成ブースト	1日15回	1日100回
Microsoft 365アプリとの統合	なし	あり
パフォーマンス	標準	高速
価格	無料	月額20ドル

3. Copilot で出来ること

- ① 情報を探す・調べる
- ② 文章を作成する
- ③ PDF や Web ページを要約する
- ④ 画像を生成する
- ⑤ 写真を見てイメージを作る
- ⑥ 物語を作る

4. 「Copilot in Edge」 を使ってみよう



(参考)

[質問] Copilot について出典も含めて詳しく説明してください



Microsoft Copilot は、AI 技術を活用したアシスタントツールで、ユーザーの業務を効率化するために設計されています。以下に、Copilot の主な機能と使用方法について詳しく説明します。

Copilot の主な機能

1. **テキスト生成と編集:**
 - 長文のドキュメント作成やメールの作成、レポートの執筆などに役立ちます。例えば、「2023 年度の売上報告書を作成してください」と指示すると、売上データを基に報告書のテンプレートを生成します¹。
2. **プログラミングのサポート:**
 - プログラムコードの自動生成、既存コードの補完、バグの修正、コードの最適化などが可能です。例えば、「ユーザー認証機能を実装する」と指示すると、その機能に必要なコードを自動生成します¹。
3. **情報検索:**
 - 自然言語処理技術を活用し、ユーザーの質問や指示に対して適切な応答を提供します。例えば、「このページの要点をまとめてください」と指示すると、ページ内容を解析し要約を提供します²。
4. **言語変換:**
 - テキストの翻訳や言語変換を行うことができます。例えば、「この文章を英語に翻訳してください」と指示すると、指定された言語に翻訳します¹。
5. **画像の説明:**
 - 画像の内容を説明する機能もあります。例えば、「この画像の内容を説明してください」と指示すると、画像の内容を解析し説明を提供します¹。

Copilot の使用方法

1. **Windows 11 の場合:**
 - 最新の Windows 11 にアップデートし、タスクバーの Copilot アイコンをクリックするか、「Windows キー+C」を押すと、Copilot を使用できます¹。
2. **Windows 10 の場合:**
 - 最新バージョンにアップデートされている場合、タスクバーの Copilot アイコンから使用できます¹。
3. **スマートフォンの場合:**
 - 対応するアプリをインストールし、Microsoft アカウントでサインインすると利用できます¹。

Copilot のプラン

- **無料版:**
 - ブラウザやスマホから使用でき、会話するように指示するだけで、文章や画像の生成が可能です²。
- **有料版:**
 - Microsoft 365 との連携が可能で、メール作成、表作成、資料作成などに利用でき、業務の効率化につながります²。

Copilot は、日常業務の効率化をサポートする強力なツールです。どのように活用するかによって、さまざまな場面で役立つでしょう。 ¹: [SHIFT AI](#) ²: [ライフハッカー・ジャパン](#)

詳細情報 ¹ shift-ai.co.jp ² lifelife.jp ³ romptn.com ⁴ support.microsoft.com ⁵ note.com +2 その他
4/30