

「Microsoft社のAIシステムCopilot」の使い方

2025年4月26日 河出 修

「はじめに」

- 「AI(人工知能)チャットシステム」としては「ChatGPT」が有名ですが、最新ソフトは有料である。開発者は「OpenAI」社、バージョンはGPT-3.5、GPT-4、GPT-4o 等がある。
 - 「Microsoft」社は「BingAI」を「Edge」ブラウザのAIチャット機能として2023年2月から提供を開始した。「BingAI」は「OpenAI」社のGPT-4と「Bing」検索を融合させており、名前が「Copilot」に変更された。「Think Deeper」は、「Copilot」の新機能で、応答時間が長くなるが、従来より深い洞察や高度な推論を提供する。
 - 「Copilot」には大きく分けて3種類ある。
 1. Copilot 無料版 : Windows 10/11 PCにはインストールされている。マイクロソフト・アカウントが必要。
 2. 有料のMicrosoft 365 が必要(Excel、Word、PowerPoint等のサブスクリプション版にCopilotが組み込まれた)。
 3. Copilot for Microsoft 365 : 4,497円/月(法人向け)。

「Copilot」無料版の使い方

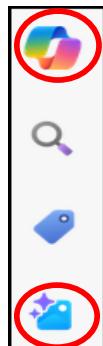
I. 「Edge のサイドバーについて」

- 「Edge」のサイドバーから、「Copilot」、「Bing Image Creator」などのソフトを表示できます。

(1) Edge のサイドバーを表示する方法

- 「Edge」画面右上の「...」をクリックし、「設定」を開く。
「サイドバー」をクリックし、「サイドバーを常に表示する」を「オン」にする。

(2) Edge のサイドバーの主な機能



「Copilot」：マイクロソフト社のAIチャット、AI生成機能を利用できます。

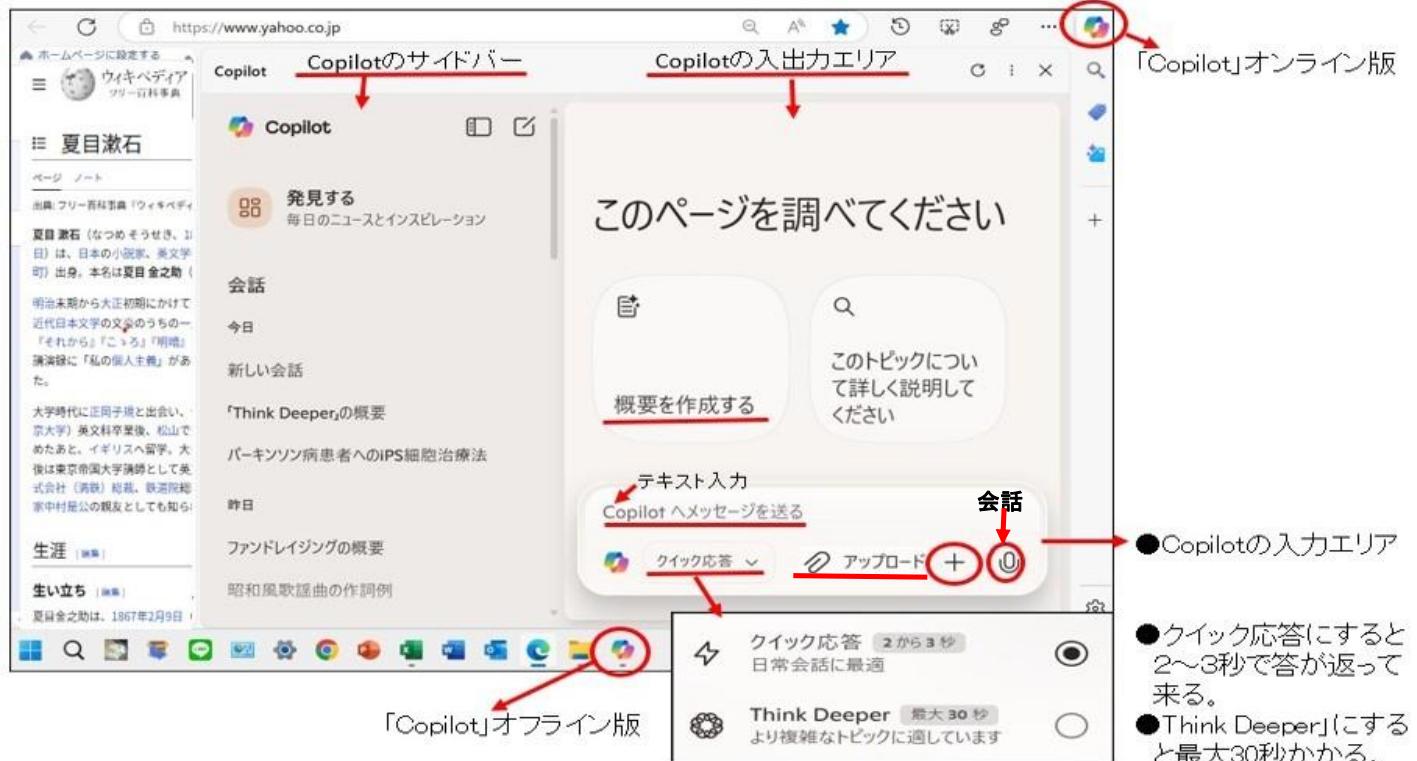
「検索」 : ウェブを検索できます。検索結果はサイドバーの中に表示されます。

「ショッピング」 : 「Amazon」など、ショッピングサイトを表示するとクーポンを表示したり、商品を表示すると価格履歴などを表示したりします。

「Bing Image Creator」: 描きたいものを文字で指定すると、AIがそれに一致する画像を生成します。Microsoftアカウントを持つユーザーのみが利用できます。

II. Copilot オンライン版の初期画面と機能

- 「Edge」を起動し、「サイドバー」の「Copilot」アイコンをクリックすると、オンライン版「初期画面」が表示される。



1. 「Webページの内容を要約する機能」

- 「ウィキペディア」で「夏目漱石」を表示し、「初期画面」の「概要を作成する」をクリックすると「要約」が表示される。



以下に、夏目漱石のページ内容を簡潔に要約しました：

1. 人物概要:

- 夏目漱石（1867年～1916年）は日本の小説家、英文学学者。
- 主な作品には『吾輩は猫である』『坊っちゃん』『三四郎』『こゝろ』などがある。
- 日本近代文学において言文一致の書き言葉を確立した重要な文豪。

2. 生涯:

- 武蔵国江戸牛込に生まれ、子供時代に里子や養子として複雑な家庭環境で育つ。
- 帝國大学英文科卒業後、教師として勤務しイギリス留学を経験。
- 英國での経験や神經衰弱はその後の作品や思想に影響を与えた。

3. 文学活動:

- 主題として「近代知識人の我執『個人主義』を扱い、日本の近代化を反映。
- 文学の反自然主義的立場を取る余裕派として知られる。

2. 「チャット形式の会話・検索機能」

マイナンバーカードは、日本の住民に交付される顔写真付きのICカードで、正式名称は「個人番号カード」です。このカードには、氏名、住所、生年月日、性別、顔写真、そして12桁の個人番号（マイナンバー）が記載されています [1](#) [2](#) [3](#)。

主な特徴と利用目的:

- 本人確認書類として利用可能。
- 行政手続きやオンライン申請（例: e-Tax）に使用。
- 健康保険証としても利用可能。
- コンビニでの証明書発行など、日常生活での利便性を向上 [1](#) [2](#)。

カードのICチップには、電子証明書が搭載されており、安全に本人確認が行える仕組みが整っています。また、カードの取得は任意で、携帯の義務はありません [1](#) [3](#)。

何か特定のことについて知りたいですか？例えば、申請方法や利用方法など。



●「マイナンバーカードとは」と質問したところ

●左図のように回答画面が表示される

3. 「Copilot」の文章生成機能

- 「Copilot」は、小説や詩、エッセイ、歌詞などを作成することができる。
- 「夏目漱石の『坊っちゃん』の読後感想文を作る」と指示すると「読後感想文」を作ってくれる。

『坊っちゃん』読後感想文

夏目漱石の『坊っちゃん』を読み、主人公の正義感や純真さ、そして周囲の人々の人間模様に心打たれました。坊っちゃんの性格は直情的で無鉄砲ですが、彼の中に宿る正義感は読む者的心に強く響きます。彼の行動は時に無謀に思えますが、自分の信念を貫く姿勢に勇気をもらいました。

また、田舎の中学校での教師生活を通じて見える人間関係の複雑さや不条理さも印象的でした。赤シャツや山嵐といった同僚たちとの対立は、それぞれが持つ価値観の違いを浮き彫りにし、現代にも通じるテーマとして興味深く感じました。

特に胸に残ったのは、坊っちゃんが最後に職場を去る際の心情です。彼の潔さと清々しい決断には、彼の人間性の真髄が感じられました。「正直であることの大切さが、この物語を通じて貫して描かれている点は、読者に深い教訓を与えてくれると思います。

『坊っちゃん』は、ユーモアにあふれた文体と深い哲学的視点を持つ作品であり、ただ笑わせるだけでなく、人間や社会について考えさせてくれる名作だと感じました。

4. 「Copilot」の画像生成機能

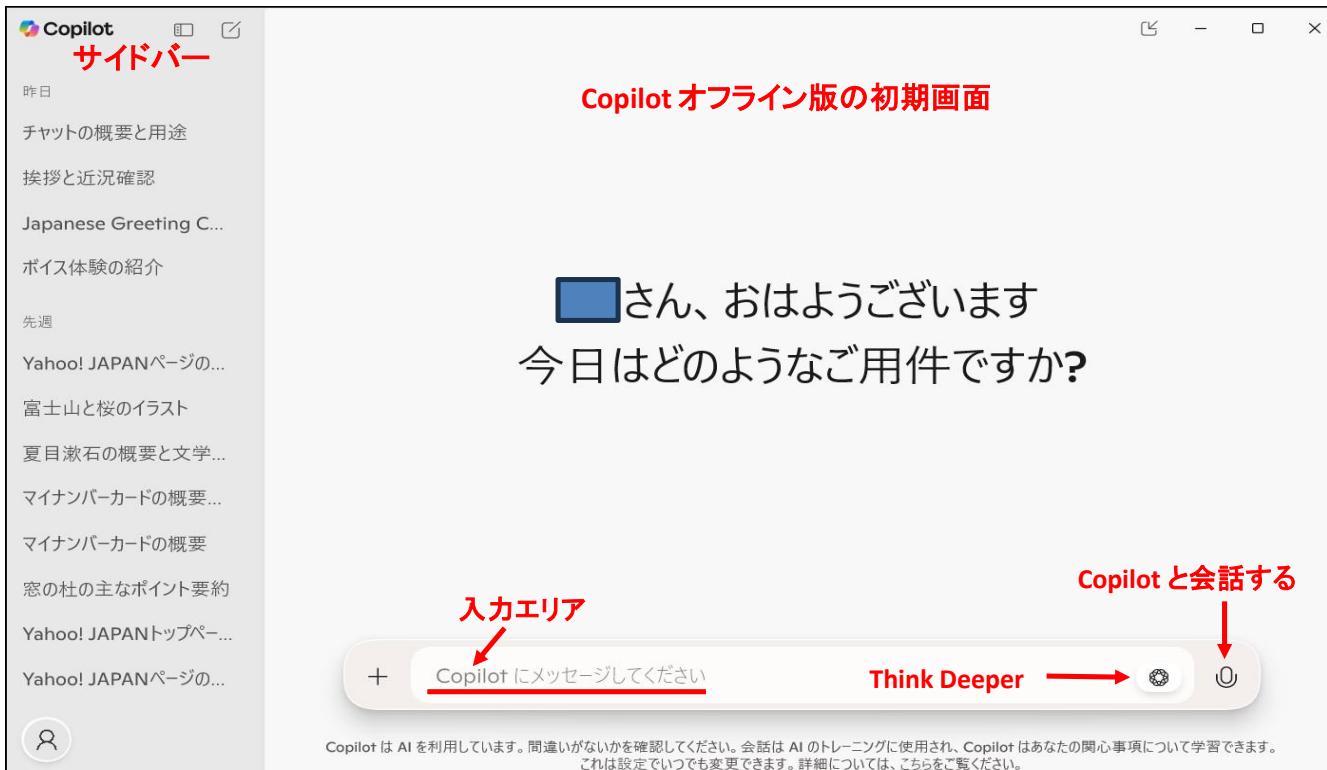
- 「富士山と桜のイラストを描いてください」と指示すると、「富士山と桜」のイラストを描いてくれる。



●「ダウンロード」ボタンをクリックすると、画像データが「ダウンロード・フォルダー」に保存される。(.png 形式)

III. Copilot オフライン版の初期画面と機能

- インターネットに接続できない場合でも「Copilotオフライン版」が使えます。
- 「タスクバー」の「Copilot」アイコンをクリックすると、オフライン版「初期画面」が表示される。



1. 「Copilot オフライン版の機能」

- 「Copilot オンライン版」で紹介した機能のうち 2~4 は動作します。
「チャット形式の会話・検索機能」、「文章生成機能」、「画像生成機能」
- 「Think Deeper」はOpenAIの最新モデルを活用し、高度な推論能力を持っている。
ビジネス戦略、研究開発、法律分析、プログラミングなど、幅広い分野で利用されつつあるので
多分野にわたる、高度な分析回答が期待できる。(無料で使える)

IV. スマホでも「Copilot」が使えます

- スマホに「Microsoft Edge」をインストールすると、「Copilot」オンライン版が使えます。