

# Bing AI の使い方

パソコン・勉強会 2024 (R5). 1. 28 (日)

2023.10.27 2023.12.03 2024.1.27

J. Ogawa

この勉強会では、2023年6月と9月に生成AIの「Bing AI チャット」の概要を紹介した。今回はほぼ安定してきた Bing AI チャットの使い方について勉強するが、今なお仕様が行き来しているのが現状である。

なお、Bing AI チャットの主要な対応言語は英語、中国語、日本語、スペイン語、フランス語、ドイツ語が主な対応言語であり、これらの言語では機能をフルに活用できる。

## 目次

1. Bing AI チャットと従来の Web 検索の違い.....	1
2. Bing AI チャットの使用例.....	2
3. Bing AI チャットを起動する手順.....	3
4. Bing AI チャットの初期画面.....	3
5. 会話のスタイルの設定.....	4
6. Bing AI チャットの「要求」や「回答」を Word にコピーする方法.....	4
7. 画像を貼り付けて Bing AI チャットに要求する (使用例).....	5

Bing AI チャットは、Microsoft 社が提供している Web 検索サービスであり、その中に対話型 AI を組み込んでいる。

## Bing AI チャットの特徴

- ① Web ブラウジング機能を持つことで、最新の情報を反映した回答を提供できる。
- ② 質問に画像をつけることもでき、質問に応じて画像や動画の生成も可能である。

## 1. Bing AI チャットと従来の Web 検索の違い

試しに、「Bing AI チャット」と「Web 検索」との違いを Bing AI 自身に聞いてみました。

### 1) 【Bing AI チャットへの要求】

Bing AI チャットと Google 検索の違いを高齢者でも分かるように易しく教えて

### 2) 【Bing AI からの応答】

もちろんです！それぞれの違いを易しく説明しますね。

Google 検索は、インターネット上の情報を探するためのツールです。例えば、「今日の天気」や「パンダの生息地」などを入力すると、それに関連するウェブサイトの情報が表示されます。これは、新聞や図書館で情報を探するのに似ています。

一方、Bing AI チャットは、ユーザーと会話をすることができる AIです。これは、友達や家族と話すのに似ています。ユーザーからの質問に答えたり、物語を作ったり、画像を描いたりすることができます。また、必要に応じて Web 検索の情報を利用して、最新の情報を提供することも可能です。

つまり、Google 検索は情報を「探す」ためのツールで、Bing AI チャットは情報を「話す」ための友達のような存在と言えます。どちらも便利なツールですが、使い方や目的が異なります。

## 2. Bing AI チャットの使用例

Bing AI への「要求」や「回答」を Word にコピーする手順を Bing AI に教わりました。

### ① Bing AI チャットへの質問や要求を行う



要求を入力  
(最大 4000 文字まで入力が可能)

➤ をクリックして Bing AI に  
要求を送る

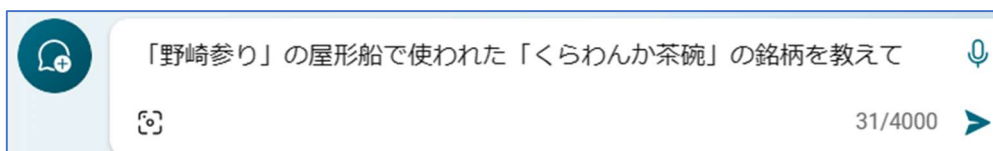
### ② Bing AI からの応答



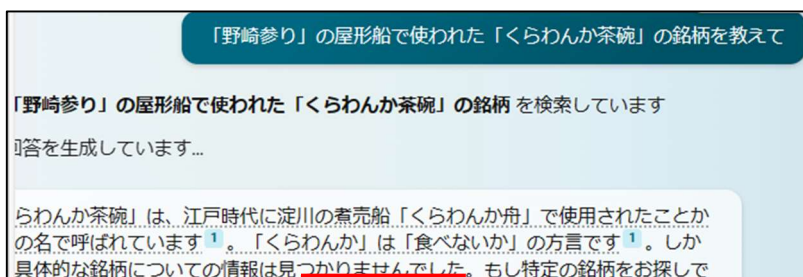
最大 30 回の要求回数の中、  
1 回目の「要求」

GPT-4 (2023.2.7 作成) には 2023.2.8 以降の最新データが含まれていない。  
Bing AI はこの弱点を補うため 2023.2.8 ~ 当日までのデータをリアルタイムで  
追加収集して、GPT-4 の弱点を補っている。

### ③ Bing AI チャットへの追加の質問や要求を行う



### ④ Bing AI からの応答



以下省略

### 3. Bing AI チャットを起動する手順

Bing AI チャットの起動手順は多くあるが、ここでは以下に示す2つの方法を説明する。

#### 【手順1】タスクバーの「検索窓」を使用する方法

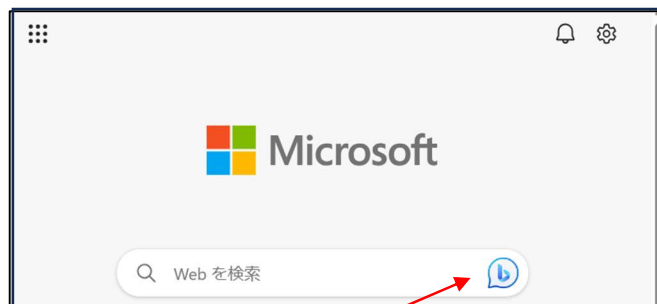
- ① 「タスクバー」の「検索」をクリックして「検索画面」を表示する




- ② 「検索画面」右上の  (Bing アイコン) をクリックして「Bing」画面を表示する。

#### 【手順2】Microsoft Edge ブラウザの「Webを検索」画面を使用する方法

- ①  (Microsoft Edge) をクリックして「Microsoft Edge」ブラウザを起動する



- ② 「Webを検索」窓にある  (Bing アイコン) をクリックして「Bing」画面を表示する。

### 4. Bing AI チャットの初期画面

Bing AI チャット起動手順直後の画面は下図に示すとおりである。



ユーザーからの要求に対する、**Bing AI** からの回答を対話の流れ(アクティビティ)として記録する  
(直近 30 件までを保存か?)

**Bing AI** からの「回答」のスタイル(厳密/バランスよく/創造的)を指定する

**Bing AI** に対する要求を可能な限り詳細に記述(最大 4000 文字)して回答を求める

クリックして **Bing AI** に「要求」を送信する

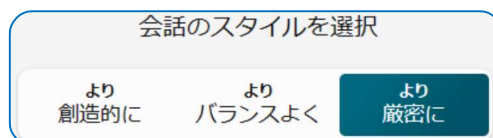
写真を撮影し添付する

画像を添付する

画面は **2023.12.27** 現在のものです(頻繁に変更あり)

## 5. 会話のスタイルの設定

Bing AI チャットの「会話のスタイル」には、右図に示す3種類があり、初期値は「より厳密に」が設定されている。



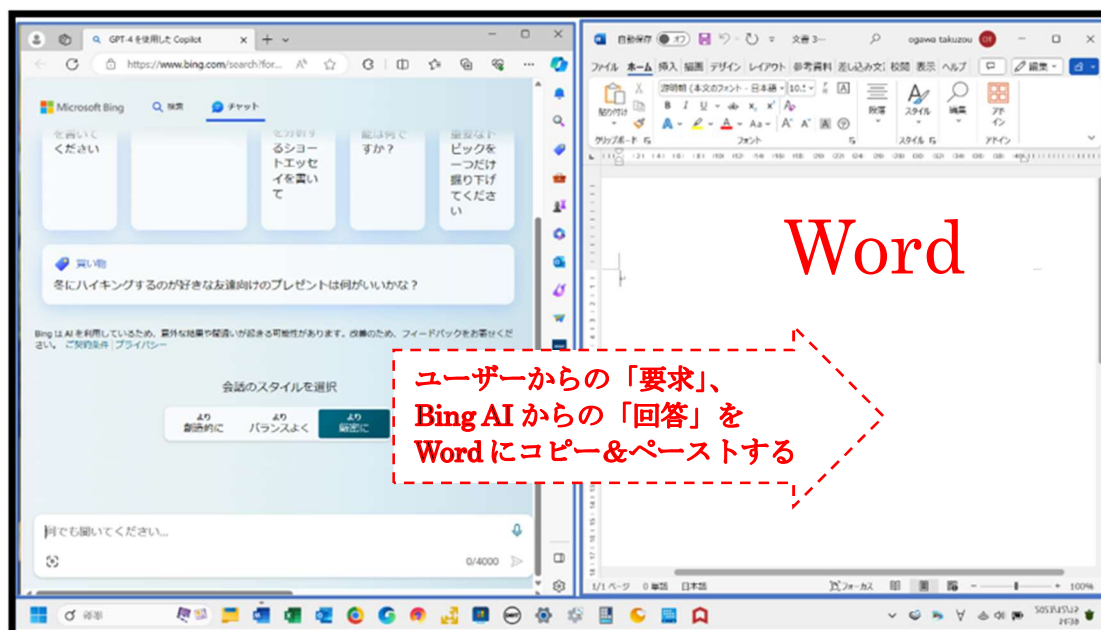
会話のスタイル	回答の特徴
より創造的に	より創造的なアプローチで回答する。ユーザーの質問に対する答えは、物語を紡ぐか、詩を作るなど、より芸術的な形で回答する。
よりバランスよく	最も適切な回答をする。情報は正確で、ユーザーが必要とする情報を効率的に回答する。
より厳密に	詳細な情報と正確さを重視した回答をする。ユーザーの質問に対する答えは、可能な限り詳細で、具体的な情報を回答する。

## 6. Bing AI チャットの「要求」や「回答」を Word にコピーする方法

ここでは Bing AI チャットへの「要求」や Bing AI チャットからの「回答」を Word にコピーする手順について説明する。

### 【手順1】 Bing AI への「要求」を Word にコピーする手順







- ① コピー先になる Word を起動し PC 画面の右半分に表示する



- ② コピー元の要求（黒字に白文字）の右上にマウスを移動して、「要求」文の右上に「コピー」アイコンを表示する
- ③ クリックして「要求」文をコピーする
- ④ Word の貼り付け位置をクリックして、「要求」文を貼り付ける位置を指定する
- ⑤ 「貼り付け」をクリックして「要求」の内容を Word にコピーする

### 【手順2】 Bing AI からの「回答」を Word にコピーする手順

- ① コピー先になる Word を起動し PC 画面の右半分に表示する
- ② コピー元の回答の最後尾にある、メニュー（👍 🗨️ 📄 ⬇️ 📧）の📄（コピー）をクリックして「応答」文をコピーする

- ③ Word の挿入位置をクリックして指定する
- ④ コピー元の最後尾にある処理メニュー（    ）の （コピー）をクリックして Bing AI からの「回答」文をコピーする
- ⑤ Word の貼り付け位置をクリックして、「回答」文を貼り付ける位置を指定する
- ⑥ 「貼り付け」をクリックして「回答」の内容を Word にコピーする

## 7. 画像を貼り付けて Bing AI チャットに要求する（使用例）


Bing AI には要求事項を明確にするための「画像」を添付して要求する機能がある。

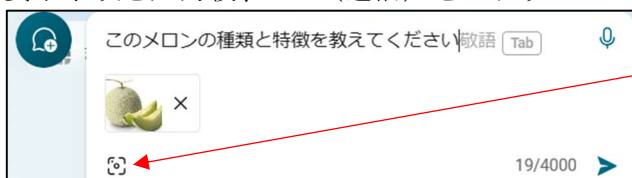
Bing AI チャットへの要求で添付する画像には【ケース 1】ネットで検索した画像、【ケース 2】PC 内蔵のカメラで撮影した画像等々がある

【ケース 1】ネットで検索した画像を （画像を追加します）に表示する

ここでは、「メロンの画像」を挿入する手順を例にして説明する。

### 【手順】

- ① Bing AI 画面の右枠線を左方向にドラッグして、画面の右半分を空ける
- ② 空いた右半分に、Google Chrome を起動して、「メロンの画像」と入力した後、「Enter」を押して「メロンの画像」画面を表示する
- ③ 好みの「メロンの画像」を右クリックして選択した状態で、Bing AI の「要求」枠までドラッグ&ドロップして「メロンの画像」をデスクトップにコピーする
- ④ 要求事項を入力後、（送信）をクリックして送信する



**【重要】**  
「要求」枠内のアイコンは時々変更されている


- ⑤ AI からの応答が来る

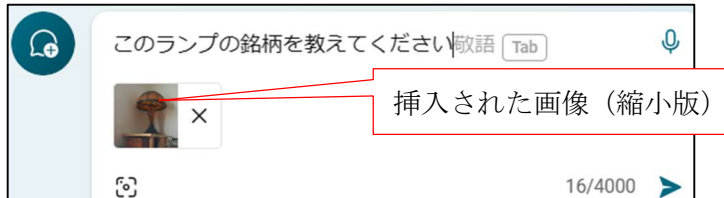


## 【ケース 2】 PC 内臓のカメラ （写真を撮影する）で撮影した画像を表示する

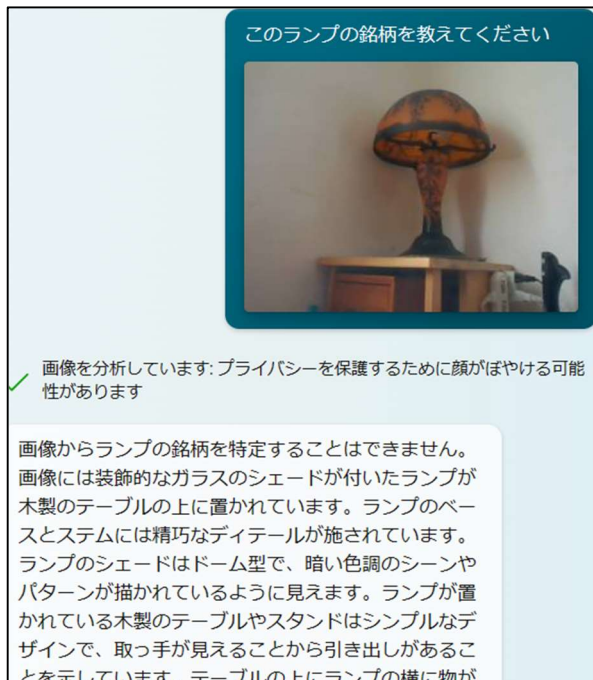
ここでは、「ランプ」を撮影&挿入する手順を説明する。

### 【手順】

- ① PC の上部外枠の中央部にある内蔵カメラのレンズ蓋を右にスライドして撮影機能をオンにする
- ② 被写体をレンズの正面に置く
- ③ （写真を撮影する）をクリックして撮影すると縮小画像が挿入される



- ④ 「このランプの銘柄を教えてください」 ➤（送信）すると、下図の回答が返ってきた



# お疲れさまでした！

3月24日(日)の勉強会の希望テーマが有れば早めにお聞かせください