

MADCAP CENTRAL

# AI Assist ガイド

Copyright © 2024 MadCap Software. All rights reserved.

本書の内容は、予告なしに変更されることがあります。本書に記載されているソフトウェアは、ライセンス契約または秘密保持契約に基づいて提供されます。それらの契約条件以外での使用または複製を一切禁止いたします。本書のいかなる部分も、事前に MadCap Software の書面による許可なく購入者の個人的な使用目的以外での複製、検索システムへの組込、またはあらゆる形式および手段による送信（電磁的、機械的、複写および記録を含む）を禁じます。

MadCap Software  
1660 17th Street, Suite 201  
Denver, Colorado 80202  
858-320-0387  
[www.madcapsoftware.com](http://www.madcapsoftware.com)



Translated by XLsoft Corporation

2024 年 11 月

# 目次

---

## 第 1 章

はじめに _____	5
------------	---

## 第 2 章

AI Assist の概要 _____	7
ChatGPT とは? _____	7
ChatGPT のバージョンと API キー _____	8
OpenAI パス _____	8
Central の AI Assist を使用するメリット _____	9
ChatGPT に関する注意事項 _____	10

## 第 3 章

AI Assist の主な操作 _____	11
ChatGPT アカウントを Central の AI Assist に紐付ける _____	12
Central の AI Assist を使用する _____	15

## 第 4 章

AI Assist の使用例 _____	24
AI Assist の使用例: 新規コンテンツの作成 _____	26
AI Assist の使用例: 正規表現の作成 _____	28
AI Assist の使用例: スタイル ガイドの適用 _____	32
AI Assist の例: ファクト チェック _____	38
AI Assist の使用例: フィードバックの提供 _____	41
AI Assist の使用例: コンテンツの書き換え _____	44
AI Assist の使用例: 検索と SEO _____	47
AI Assist の使用例: テキストの要約 _____	56

AI Assist の使用例: 動画の要約 _____	59
AI Assist の使用例: コンテンツの翻訳 _____	63
AI Assist の使用例: 特徴の適用 _____	65
AI Assist の使用例: スクリプトとコードの記述 _____	69

## **付録**

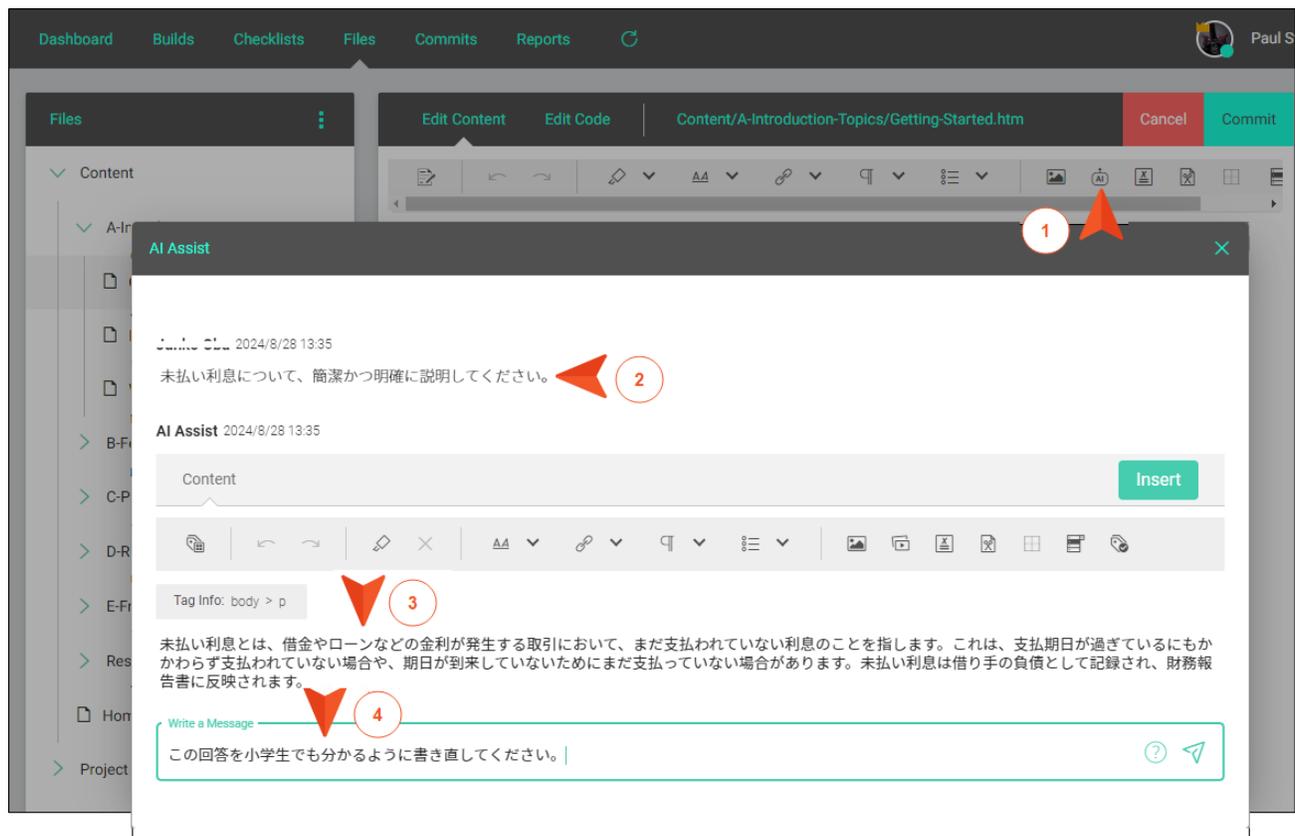
PDF _____	73
-----------	----

## 第 1 章

# はじめに

MadCap Central の AI Assist 機能は、クラウドベースのオーサリング ツールである MadCap Central に ChatGPT を統合して、ドキュメントおよびオンライン コンテンツ作成のさまざまなフェーズで生成 AI を活用できるようにします。

ChatGPT の可能性は無限大です。新しいコンテンツの作成、フィードバックの提供、テキストの書き換え、スクリプトの作成など、ドキュメントやオンライン コンテンツの作成において特に役立つ使用例があります。





#### 注

AI Assist 機能は、プロジェクト ページでファイルを編集する Author のみ利用できます。トピックのレビューではサポートされていません。

## 概要

- ChatGPT とは?
- ChatGPT のバージョンと API キー
- OpenAI パス
- Central の AI Assist を使用するメリット
- ChatGPT に関する注意事項

## 主な操作

- ChatGPT アカウントを Central の AI Assist に紐付ける
- Central の AI Assist を使用する

## 使用例

- AI Assist の使用例: 新規コンテンツの作成
- AI Assist の使用例: 正規表現の作成
- AI Assist の使用例: スタイルガイドの適用
- AI Assist の使用例: ファクト チェック
- AI Assist の使用例: フィードバックの提供
- AI Assist の使用例: コンテンツの書き換え
- AI Assist の使用例: 検索と SEO
- AI Assist の使用例: テキストの要約
- AI Assist の使用例: 動画の要約
- AI Assist の使用例: コンテンツの翻訳
- AI Assist の使用例: 特徴の適用
- AI Assist の使用例: スクリプトとコードの記述

# AI Assist の概要

AI Assist 機能を使用する場合、知っておくべきさまざまな情報があります。この章では、以下について説明します。

ChatGPT とは? _____	7
ChatGPT のバージョンと API キー _____	8
OpenAI パス _____	8
Central の AI Assist を使用するメリット _____	9
ChatGPT に関する注意事項 _____	10

## ChatGPT とは?

ChatGPT は OpenAI によって開発された高度な言語モデルです。プロンプトに基づいて人間のよ  
うなテキストを生成できます。膨大なインターネット データでトレーニングされた ChatGPT は、  
自然言語のクエリを理解して応答します。回答や説明を提供したり、会話に参加したり、さまざま  
なタスクを支援できます。ChatGPT は、教育、カスタマー サービス、コンテンツ作成などで利用  
されています。

## ChatGPT のバージョンと API キー

ChatGPT アカウントを MadCap Central の AI Assist に紐付ける際、ChatGPT のバージョンと API キーに注意してください。

- **ChatGPT のバージョン:** OpenAI は無料アカウントと有料アカウントを提供しています。有料版 (ChatGPT Plus と呼ばれる) は、アーキテクチャ、トレーニング データ、パフォーマンス、アプリケーションの面でより多くのものを提供します。
- **API キー:** ChatGPT アカウントを Central と統合するには、OpenAI のサイトで支払い情報を登録して、従量課金制の API キーを取得する必要があります。これは、GPT-3.5、GPT-4、または GPT-4o モデルのいずれを使用する場合でも同じです。OpenAI のサイトで API キーの支払情報が登録されていない場合、あるいは API キーのクレジット残高がなくなると、Central 内で ChatGPT を使用することはできません。「ChatGPT アカウントを Central の AI Assist に紐付ける」を参照してください。

ChatGPT のアカウントの設定方法や API キーの取得方法については、[openai.com](https://openai.com) を参照してください。

## OpenAI パス

OpenAI のアカウントをまだお持ちでない場合は、ChatGPT と対話して情報を取得するため、次のいずれかのリンクから OpenAI のアカウントを新規作成してログインできます。

- [chat.openai.com](https://chat.openai.com)  
Central 内から ChatGPT を利用する代わりに、ブラウザ ウィンドウで ChatGPT を利用し、プロンプトにクエリを入力して応答を得ることができます。
- [openai.com/chatgpt](https://openai.com/chatgpt)  
ChatGPT、DALL-E、または API のページにアクセスできます。

 **注**

DALL-E は、OpenAI によって開発されたクリエイティブな画像生成 AI モデルです。テキストの説明を入力として受け取り、対応する画像を生成し、想像力豊かでシュールなビジュアルを作成します。テキストと画像のペアのデータセットでトレーニングされた DALL-E は、人間が生成した説明を理解し、芸術的で一貫性のある画像に変換できます。テキスト プロンプトに基づいてカスタムのイラストや視覚補助を生成することで、アーティストやデザイナー、さまざまな分野を支援します。

この機能は Central の AI Assist 統合ではサポートしていませんが、OpenAI の Web サイト経由で利用できます。DALL-E を利用してテキスト プロンプトから画像を生成するには、OpenAI からクレジットを購入する必要があります。

## Central の AI Assist を使用するメリット

ChatGPT をブラウザ ウィンドウで使用して、応答を Central (または Flare) のファイルにコピーすることも可能ですが、Central に ChatGPT を統合することで、次のようなメリットが得られます。

- **インターフェイスの切り替えが不要:** ChatGPT 用と Central 用に別々のブラウザ ウィンドウを開く必要はありません。どちらも Central 内から利用できます。
- **オリジナルと修正後のテキストの違いを表示:** AI Assist には、オリジナルのテキストと ChatGPT によって変更されたテキストの違いを確認できる機能があります。たとえば、あるトピックで段落を簡略化するように ChatGPT に依頼した場合、ChatGPT がテキストに加えた正確な変更点を確認できます。
- **編集ツールバー:** ChatGPT から受け取った応答に対し、編集ツールバーを使って、スタイルの設定、箇条書きまたは番号付きリストの適用、画像の挿入、表の追加などを行うことができます。
- **クイック挿入:** ボタンをクリックするだけで、ChatGPT から受け取った応答をトピックやスニペットに挿入できます (または、特定のテキストを選択してからボタンをクリックすることで、選択したテキストを置き換えることが可能です)。コピーして貼り付ける必要はありません。

# ChatGPT に関する注意事項

ChatGPT (およびその他の AI ベースの言語ツール) は非常に強力で便利ですが、次の点に注意が必要です。

- **不正確な情報:** ChatGPT は正確な情報提供を目指していますが、ときどき間違った回答や無意味な回答を生成することがあるため、信頼できるソースの情報と照合する必要があります。
- **トレーニング データの偏り:** ChatGPT の言語モデルはインターネット上の膨大なデータでトレーニングされており、データが偏っている可能性があります。その結果、ChatGPT は偏ったコンテンツや不快なコンテンツを誤って生成する可能性があります。
- **人間ではない:** ChatGPT は会話形式で対話することができますが、他の人間と会話するのとは異なります。ChatGPT には、推論したり、ニュアンスを理解したり、概念的な関係を習得したり、文脈を考慮したりといった人間の能力がありません。
- **真にオリジナルなコンテンツではない:** ChatGPT は、ほとんどのテーマについて膨大な量のコンテンツを生成できますが、まだ世界に存在しない真にオリジナルなコンテンツを作成することは期待しないでください。たとえば、開発中のソフトウェア アプリケーションに関する新しいアイデアについて、ChatGPT はその存在や説明方法を知りません。
- **古いインターネット コンテンツ:** ChatGPT はモデルが学習した時点までのインターネット コンテンツについては認識していますが、それ以降のコンテンツについては限定的にしか認識できません (例: GPT-4o の場合、2024 年 8 月時点では 2023 年 10 月までのコンテンツを認識)。ChatGPT Plus アカウントでは、ブラウザー モード (Central 外) で最新のインターネット情報が得られます。
- **プロンプトの誤解釈:** モデルがあいまいなプロンプトや不明確なプロンプトを誤って解釈し、意図しない回答や無関係な回答につながる可能性があります。これは、明確なプロンプトを作成することが非常に重要である理由の 1 つです。意図した回答を得るには、プロンプトを何度も作成し直す必要があるかもしれません。
- **プライバシーに関する懸念:** ChatGPT との会話はログに記録され、OpenAI によって研究やモデルの改良に使用される可能性があります。機密情報や個人を特定できる情報の共有は慎重にしてください。特定の情報を全世界に知られたくない場合は、ChatGPT との会話にその情報を含めないでください。

# AI Assist の主な操作

ここでは、AI Assist 機能を利用するために必要な準備と AI Assist の基本操作について説明します。  
この章では、以下について説明します。

ChatGPT アカウントを Central の AI Assist に紐付ける	12
Central の AI Assist を使用する	15

# ChatGPT アカウントを Central の AI Assist に紐付ける

Central の AI Assist 機能を使用するには、Central の **License Settings** で ChatGPT の API キーを指定して、ChatGPT アカウントを AI Assist に紐付ける必要があります。

## 必要な権限

コンテンツやプロジェクト ファイルの編集は、Author ステータスのユーザーのみ行うことができます。デフォルトでは、Author ステータスのユーザーには次の権限が設定されています。

- **Create/Edit Files**  
この権限がオフの場合、ファイルは読み取り専用で表示され、ページの左側にある **Files** メニュー (縦 3 つのドット) は利用できません。
- **Edit Code**  
この権限がオフの場合、Code ビューの XHTML は読み取り専用になります。  
コードの編集は上級者向けの機能であり、適切に行われないと不具合が生じます。管理者は、Edit Code 権限をオフにすることで、ユーザーがコードを編集できないようにすることができます。

AI Assist には以下の権限もあります。

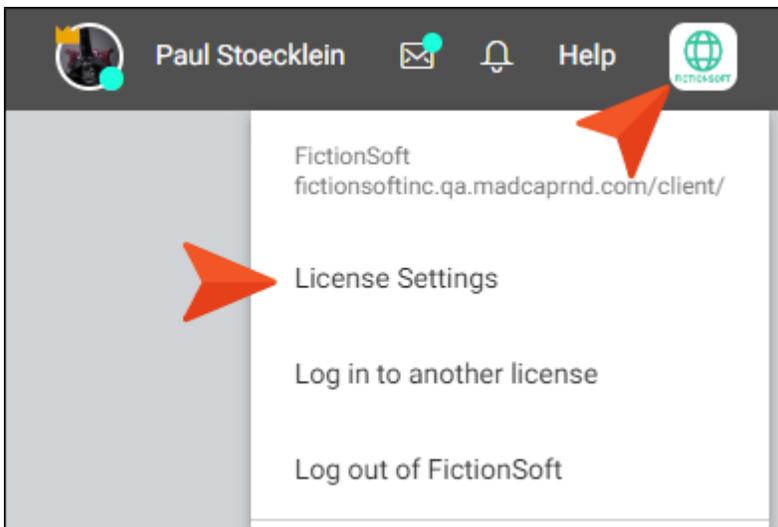
- **Server Management**  
**License Settings** で ChatGPT アカウントを Central に紐付けるのに必要です。
- **Edit Files With AI Assist**  
トピックやスニペットの変更時に AI Assist (つまり ChatGPT) を使用するのに必要です。

 **注**

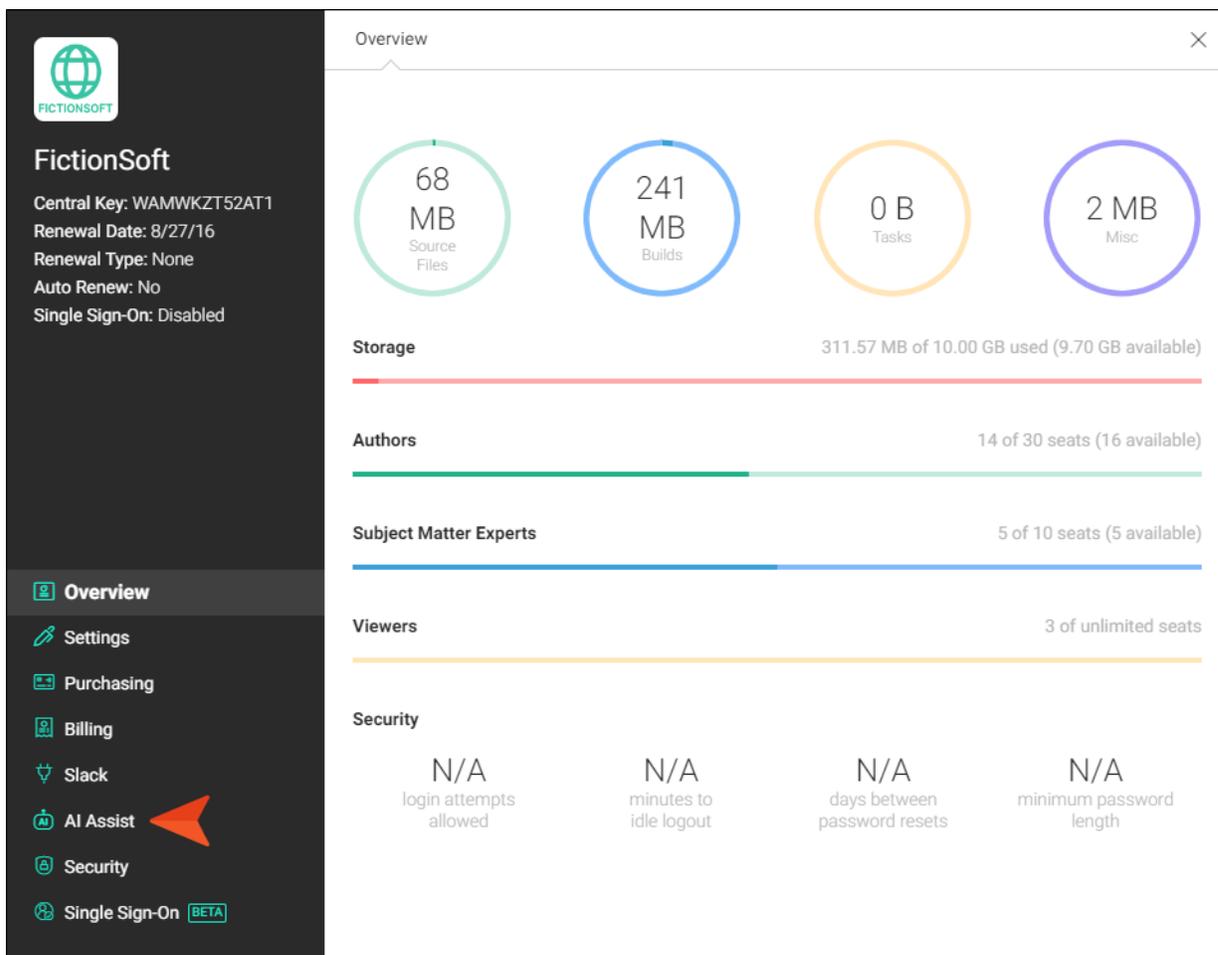
この権限をオンにしても、ChatGPT がマシン上のものをスキャンすることはありません。ChatGPT が取得できる情報は、AI Assist の使用時にプロンプトに手動で入力した内容のみです。組織のポリシーによって AI や ChatGPT の使用が制限されている場合は、この機能を使用しないでください。

## ChatGPT アカウントを Central の AI Assist に紐付ける方法

1. [openai.com/chatgpt](https://openai.com/chatgpt) にアクセスしてログインし、API キーを作成します (または IT 部門に申請して取得します)。API キーの作成手順については、OpenAI のヘルプを参照してください。
2. Central の右上にあるライセンス ドロップダウンをクリックし、**[License Settings]** を選択します。



3. 左ペインから **[AI Assist]** を選択します。



4. 取得した API キーをコピーして、**[API Key]** に貼り付けます。
5. **[Version]** で使用する ChatGPT モデルを選択します。
6. **[Save]** をクリックします。

# Central の AI Assist を使用する

**License Settings** で ChatGPT アカウントを Central に紐付けると、ファイルのオーサリングや編集時に ChatGPT を使用できるようになります。

## 必要な権限

コンテンツやプロジェクト ファイルの編集は、Author ステータスのユーザーのみ行うことができます。デフォルトでは、Author ステータスのユーザーには次の権限が設定されています。

- **Create/Edit Files**  
この権限がオフの場合、ファイルは読み取り専用で表示され、ページの左側にある **Files** メニュー（縦 3 つのドット）は利用できません。
- **Edit Code**  
この権限がオフの場合、Code ビューの XHTML は読み取り専用になります。  
コードの編集は上級者向けの機能であり、適切に行われないと不具合が生じます。管理者は、Edit Code 権限をオフにすることで、ユーザーがコードを編集できないようにすることができます。

AI Assist には以下の権限もあります。

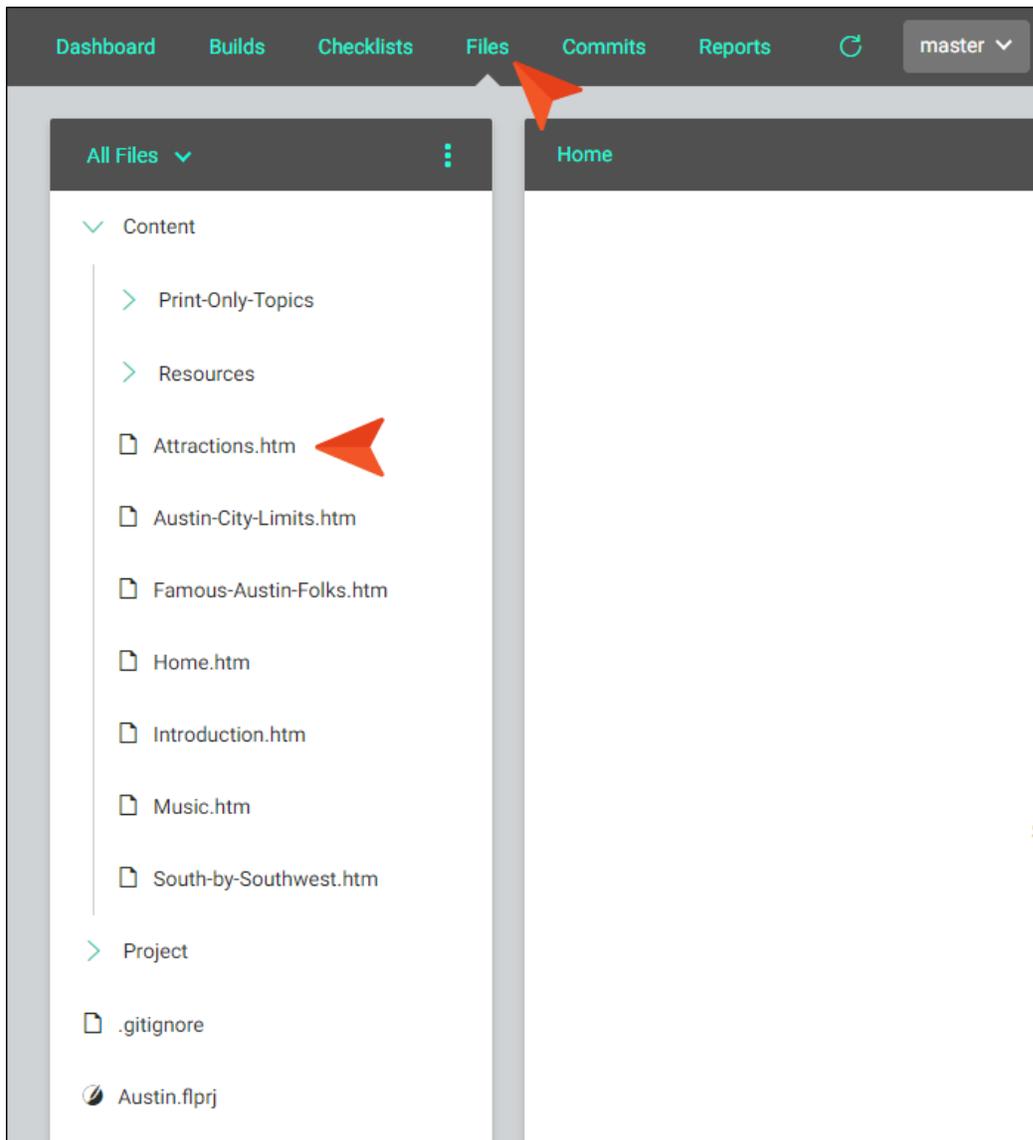
- **Server Management**  
**License Settings** で ChatGPT アカウントを Central に紐付けるのに必要です。
- **Edit Files With AI Assist**  
トピックやスニペットの変更時に AI Assist（つまり ChatGPT）を使用するのに必要です。

### 注

この権限をオンにしても、ChatGPT がマシン上のものをスキャンすることはありません。ChatGPT が取得できる情報は、AI Assist の使用時にプロンプトに手動で入力した内容のみです。組織のポリシーによって AI や ChatGPT の使用が制限されている場合は、この機能を使用しないでください。

## AI Assist の基本操作

1. Central インターフェイスの左側にある **[Projects]** をクリックします。
2. プロジェクト名をクリックします。
3. 画面上部にある **[Files]** をクリックし、左ペインからトピック ファイルやスニペット ファイルを開きます。



4. 右上にある **[Edit]** をクリックします。

Content Code Commits Content/Attractions.htm Edit

21 lines 1.62 KB

Tag Info: body > h1

## 観光スポット

オースティンには訪れるべき場所がたくさんあります。人気の観光スポットのトップ3は州議会議事堂、ジルカーパーク、レイバード湖です。

## 州都

オースティンはテキサス州の州都である。テキサス州議会議事堂は1888年に完成した。22エーカーの広大な敷地には多数のモニュメントがある。たとえば、テキサス・アフリカン・ヒストリー・メモリアル、ベトナム・ウェイ記念碑、自由の女神のミニチュアなどがある。

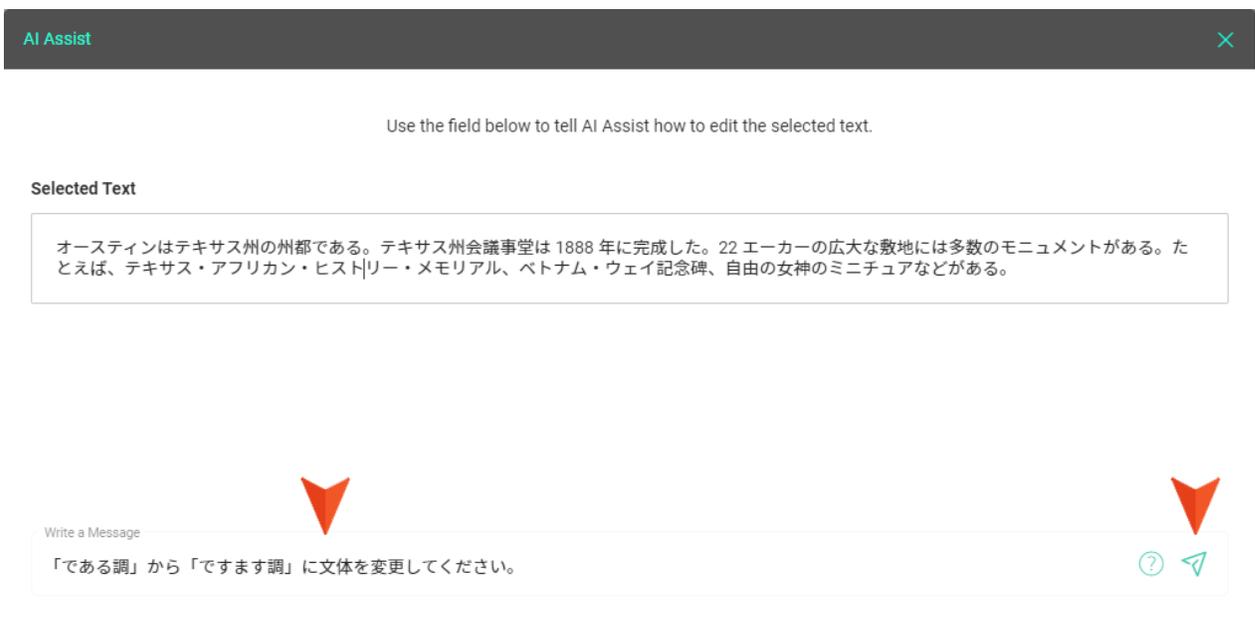


5. 新しいコンテンツを挿入する場所にカーソルを置くか、置換する既存コンテンツを選択します。

6. ツールバーの  をクリックします。



7. プロンプトにテキストを入力して **ENTER** キーを押すか、 をクリックします。





### 注

プロンプトに複数の行を入力する場合は、**SHIFT + ENTER** キーを押します。



### 注

ChatGPT が解析できないプロンプト テキストを入力すると、結果に小さな星印が表示されます。その場合は、プロンプト テキストを書き直してみてください。

8. (オプション) 応答を受信したら、次のいずれかの操作を行うことができます。

- ツールバーを使用して応答を編集します。



- ファイル内のテキストを選択してから編集した場合、[Diff] をクリックすると、元のテキストと変更後のテキストの差分を確認できます。オリジナルのテキストは赤でハイライトされ、変更または追加されたテキストは緑でハイライトされます。

The screenshot shows the AI Assist interface with a diff view. At the top, there is a header "AI Assist" with a close button. Below it, the "Selected Text" section contains the original text: "オースティンはテキサス州の州都である。テキサス州会議事堂は 1888 年に完成した。22 エーカーの広大な敷地には多数のモニュメントがある。たとえば、テキサス・アフリカン・ヒストリー・メモリアル、ベトナム・ウェイ記念碑、自由の女神のミニチュアなどがある。". Below this, a user comment from "Junko Oba" is shown. The AI Assist response is in a diff view, with tabs for "Content" and "Diff". The "Diff" tab is active, showing the original text in red and the new text in green. The new text is: "オースティンはテキサス州の州都です。テキサス州会議事堂は1888年に完成しました。22エーカーの広大な敷地には多数のモニュメントがあります。". A "Replace" button is visible in the top right of the diff view. Red arrows point to the changes in the diff view.

- 別のメッセージを送信して、さらに応答を改善できます。

The screenshot shows a chat window titled "AI Assist". At the top, there is a text input field with a green border containing the text: "1 + <p>オースティンはテキサス州の州都です。テキサス州会議事堂は1888年に完成しました。22エーカーの広大な敷地には多数のモニュメントがありま". Below this, a message from "Junko Oba" dated "2024/8/28 16:25" says: "テキサス州会議事堂に関してもう少し詳しい情報を追加してください。". A response from "AI Assist" dated "2024/8/28 16:25" follows, containing several paragraphs of text about the Texas State Capitol building. A red arrow points to the "Write a Message" input field at the bottom of the chat window, which contains the text: "文章をもう少し短くまとめてください。". The input field has a question mark icon and a send icon to its right.

9. スレッド内の各レスポンスから、Diff とツールバーのオプション、およびアクションを実行するボタンを利用できます。特定の応答をトピックまたはスニペットに追加する場合は、**[Replace]** (既存テキストを選択して置換する場合) または **[Insert]** (カーソル位置に挿入する場合) のいずれかをクリックします。

The screenshot shows the AI Assist interface with a chat window. The chat history includes a user message from Junko Oba and an AI response. The AI response text is highlighted in grey, and a red arrow points to the 'Replace' button in the top right corner of the chat area. Below the chat area is a rich text editor toolbar with various icons for text formatting and editing. The 'Content' tab is selected, and the 'Diff' view is active. The text in the chat area is as follows:

会議事堂の外壁には、テキサス州産の「サンセット・レッド」グラニットが使用されており、その美しい赤色が特徴です。内部には、州議会が開かれる議場や、多くの歴史的な絵画や彫刻が展示されています。

22エーカーの広大な敷地には多数のモニュメントがあります。たとえば、テキサス・アフリカン・ヒストリー・メモリアル、ベトナム・ウェイ記念碑、自由の女神のミニチュアなどがあります。これらのモニュメントは、テキサス州の歴史や文化を象徴しています。

さらに、敷地内には美しい庭園や歩道があり、訪れる人々がリラックスして散歩することができます。観光客にとって人気のスポットであり、州会議事堂のツアーも提供されています。ツアーでは、建物の歴史や建築の詳細について学ぶことができるため、非常に興味深い体験となるでしょう。

Junko Oba 2024/8/28 16:27

文章をもう少し短くまとめてください。

AI Assist 2024/8/28 16:27

Content Diff **Replace**

Tag Info: body > p

オースティンはテキサス州の州都です。テキサス州会議事堂は1888年に完成し、高さ約94メートルで、アメリカ合衆国で最も高い州会議事堂の一つです。建物はエライジャ・E・マイヤーズが設計し、ルネッサンス・リバイバル様式が特徴です。外壁にはテキサス州産の「サンセット・レッド」グラニットが使用されています。

22エーカーの敷地には、テキサス・アフリカン・ヒストリー・メモリアル、ベトナム・ウェイ記念碑、自由の女神のミニチュアなどのモニュメントがあります。敷地内には美しい庭園や歩道があり、訪れる人々が楽しむことができます。観光客向けに建物の歴史や建築の詳細を学べるツアーも提供されています。

Write a Message

The screenshot shows the AI Assist interface with a chat window. The chat history includes a user message from Junko Oba and an AI response. The AI response text is highlighted in grey, and a red arrow points to the 'Insert' button in the top right corner of the chat area. Below the chat area is a rich text editor toolbar with various icons for text formatting and editing. The 'Content' tab is selected, and the 'Diff' view is active. The text in the chat area is as follows:

テキサス州オースティンのテキサス州会議事堂はどこにありますか？

AI Assist 2024/8/28 18:10

Content **Insert**

Tag Info: body > p

テキサス州オースティンにあるテキサス州会議事堂は、1100 Congress Avenueに位置しています。オースティンの中心部にあり、観光名所としても人気があります。

Write a Message

10. AI Assist からテキストを置換または挿入したら、**[Commit]** をクリックします。



11. **[Create New Commit]** ダイアログで、新しいファイルパスを確認し、**[Commit Message]** を入力します。

12. **[Commit]** をクリックします。

# AI Assist の使用例

ChatGPT の可能性は無限大です。新しいコンテンツの作成、フィードバックの提供、テキストの書き換え、スクリプトの作成など、ドキュメントやオンライン コンテンツの作成において特に役立つ使用例があります。

また、ChatGPT に提供するプロンプト (指示) が優れていればいるほど、ChatGPT からより良い回答が得られます。場合によっては、適切な表現にたどり着くまで、プロンプトを何度も編集したり、改良する必要があります。

以下に、プロンプトの入力例と ChatGPT によって返される回答例を含むいくつかの使用例を示します。

### 注

以下に示すプロンプトの入力例では、Central 上ですでにコンテンツを選択して AI Assist を開いていることを想定しており、多くのケースで「このテキスト」という表現を使用しています (例: 「このテキストを校正してください」)。ChatGPT の Web サイトでプロンプトを入力する場合は、最初の指示の下に分析する内容を貼り付けてください。

この章では、以下について説明します。

AI Assist の使用例: 新規コンテンツの作成 _____	26
AI Assist の使用例: 正規表現の作成 _____	28
AI Assist の使用例: スタイル ガイドの適用 _____	32
AI Assist の使用例: ファクト チェック _____	38

AI Assist の使用例: フィードバックの提供 _____	41
AI Assist の使用例: コンテンツの書き換え _____	44
AI Assist の使用例: 検索と SEO _____	47
AI Assist の使用例: テキストの要約 _____	56
AI Assist の使用例: 動画の要約 _____	59
AI Assist の使用例: コンテンツの翻訳 _____	63
AI Assist の使用例: 特徴の適用 _____	65
AI Assist の使用例: スクリプトとコードの記述 _____	69

## AI Assist の使用例：新規コンテンツの作成

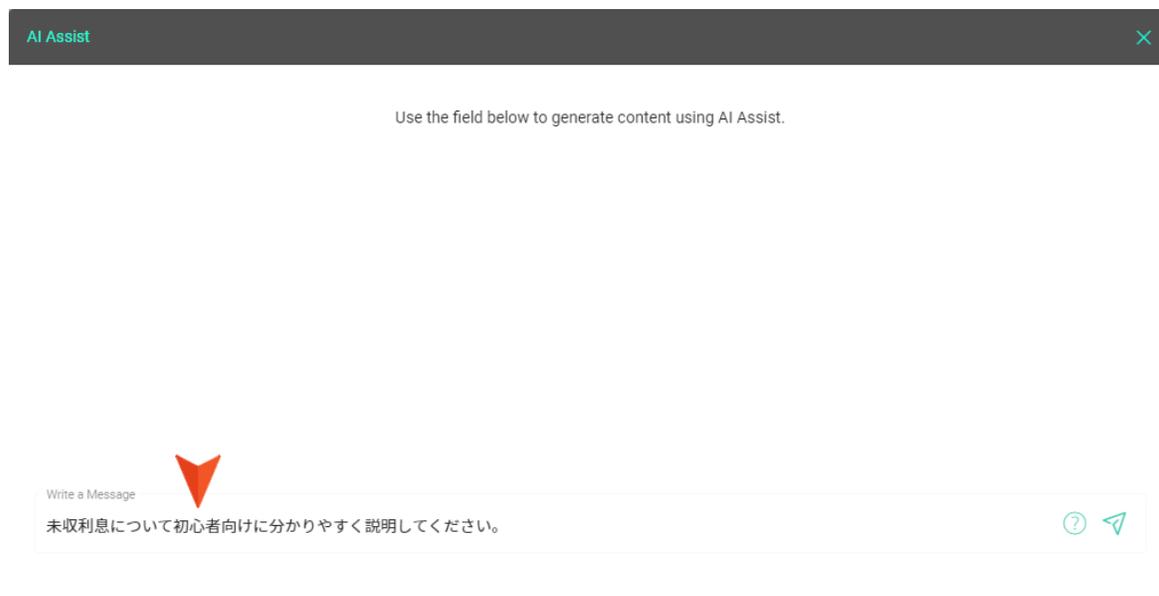
ChatGPT は、真にオリジナルのコンテンツを作成することはできません。たとえば、あなたの会社で開発中のソフトウェア製品の.new機能について、ChatGPT は全く知りません。しかし、知識ライブラリから情報を探し出し、トピックやスニペットに追加できるテキストを提供することはできます。

### 注

ChatGPT は、モデルが学習した時点までのインターネット コンテンツについては認識していますが、それ以降のコンテンツについては限定的にしか認識できません (例: GPT-4o の場合、2024 年 8 月時点では 2023 年 10 月までのコンテンツを認識)。ChatGPT Plus アカウントでは、ブラウザ モード (Central 外) で最新のインターネット情報が得られます。

### 例

銀行業界の企業向けに利息の計算に関するトピックで未収利息について簡単に説明する場合、AI Assist で次のようなプロンプトを記述できます。



The screenshot shows a window titled "AI Assist" with a close button. Below the title bar, there is a text input field with the placeholder text "Write a Message". The input field contains the prompt: "未収利息について初心者向けに分かりやすく説明してください。". To the right of the input field, there are two icons: a question mark and a paper plane. Above the input field, there is a red arrow pointing down. Above the input field, there is a text label "Use the field below to generate content using AI Assist."

このトピックは、ChatGPT ですぐに調査して統合できます。たとえば、GPT-4o は 2023 年 10 月以前のすべてのインターネット コンテンツにアクセスできますが、2023 年 10 月と現在で回答内容は変わらないでしょう。

☆ 次のような回答が得られます。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist". The user "Junko Oba" asks for an explanation of "未収利息" (accrued interest). The AI assistant responds with a detailed explanation, including a definition, an example, and an accounting perspective. A red arrow points to the "Insert" button in the chat interface.

**未収利息**とは、企業が貸付金や預金などから将来受け取る予定の利息のことを指します。具体的には、利息が発生しているが、まだ実際に受け取っていない状態の利息です。これを初心者向けにわかりやすく説明します。

**例を使った説明**  
例えば、あなたが友達にお金を貸したとします。そのとき、友達は毎月利息を払う約束をしました。例えば、1月に100万円を貸して、年間利率が5%だったとします。年間利息は5万円なので、毎月の利息は約4,167円となります。

**1月の終わり**  
1月の終わりに、まだ友達から利息を受け取っていないけれど、1月分の利息4,167円が発生しています。この4,167円が「未収利息」です。

**会計の視点から**  
企業の会計においては、未収利息も収益として認識されます。具体的には、以下のように処理されます。

・ 利息が発生する時点で「未収利息」として資産の借方科目に記録されます。

この回答をそのまま挿入することも、手動で調整することも、あるいは ChatGPT にさらに調整を依頼することもできます。

## AI Assist の使用例：正規表現の作成

正規表現は、大規模なプロジェクトで対象コンテンツを見つけるのに役立ちますが、記述するのは容易ではありません。ChatGPT は、正規表現を記述する際に非常に役立ちます。

### ☆ 例

プロジェクト全体で参照されている多数の Web サイトの中から、「resources」という単語を含むすべての URL を見つける場合、ChatGPT に次のような指示を出すことができます。



The screenshot shows a window titled "AI Assist" with a close button (X) in the top right corner. The main area contains the text "Use the field below to generate content using AI Assist." Below this is a text input field with a light blue border and a "Write a Message" placeholder. A red arrow points to the input field. The text inside the field is "URL に resources という単語が含まれるすべての URL を検索する正規表現を記述します。" To the right of the input field are a question mark icon and a send icon.

☆ ChatGPT は正規表現、構成要素の説明、および使用例を示します。



The screenshot shows the ChatGPT AI Assist interface. At the top, it says "AI Assist 2024/9/9 16:45". Below that is a "Content" field with an "Insert" button. A toolbar with various icons is visible. Below the toolbar, it says "Tag Info: body > p". The main text area contains the following content:

URL に resources という単語が含まれるすべての URL を検索する正規表現は次のようになります。

`[https?:/[^\s]*resources[^\s]*`

この正規表現の説明は以下の通りです：

1. `https?://` - `http://` または `https://` に一致します。
2. `[^\s]*` - スラッシュ (`/`) または空白文字以外の任意の文字が0回以上繰り返される部分に一致します。これはドメイン名やパスの一部に相当します。
3. `resources` - `resources` という文字列に正確に一致します。
4. `[^\s]*` - 再び、スラッシュ (`/`) または空白文字以外の任意の文字が0回以上繰り返される部分に一致します。これは `resources` の後に続くパスの部分に相当します。

これにより、URL の中に `resources` という単語が含まれている部分を検索できます。

例：

- `https://example.com/resources/file.txt`
- `http://mywebsite.com/path/to/resources/`

これらの URL は正規表現に一致します。

At the bottom, there is a "Write a Message" input field with a question mark icon and a send icon.

- ☆ この正規表現 (`https?:/[^\s]*resources[^\s]*`) をコピーして、Flare の **[検索と置換]** ウィンドウに張り付けて、**[正規表現]** をオンにし、グローバル検索を行うことができます。



☆ Flareは、この条件に一致する URL を含む関連ファイルをすべて検索します。

```
<p><a href="http://jquerymobile.com/resources/" target="_blank">http://jquerymobile.com/resources/</a></p>
```

検索結果 1	
表示: すべての結果 結果の合計: 3 エラーの合計: 0	
ファイル	コンテキスト
Creating-Adding-Stylesheets.flisnp	<a>...http://jquerymobile...
W3C-CSS-Resources.htm	<MadCap:codeSnippetBody>...http://www.madcapsof...
Styles-Cheat-Sheet4.htm	<MadCap:codeSnippetBody>...http://www.madcapsof...

```
<MadCap:codeSnippetBody MadCap:useLineNumber="False" MadCap:lineNumberStart="1" MadCap:continue="False" MadCap:lineText;"http://www.madcapssoftware.com/resources/recordedwebinars.aspx#flare"></MadCap:codeSnippetBody>
```

# AI Assist の使用例: スタイル ガイドの適用

カスタム スタイル ガイドを作成した場合も、一般的なガイド (マイクロソフト日本語スタイル ガイドなど) を使用している場合も、ChatGPT を使用してコンテンツがさまざまなルールに準拠していることを確認できます。

通常、ChatGPT への指示を具体的にすると、期待通りの結果が得られやすくなります。スタイル ガイドから情報をコピーして最初のプロンプトに貼り付け、ChatGPT が返すすべての応答でそれらのルールに準拠するように指示できます。スタイル ガイド全体を入力することは現実的ではないので、代わりに最も重要な部分だけを提供します。

## ☆ 例

AI Assist で最初のプロンプトに次のように入力します。



☆ プロンプトを送信すると、ChatGPT は実行する処理の内容を要約します。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist" with a close button in the top right corner. The chat history includes a message from "Junko Oba" dated 2024/9/9 17:34, which is a prompt asking for a style guide analysis. The response from "AI Assist" is displayed in a rich text editor. The editor has a title bar "Content" and an "Insert" button. Below the title bar is a toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, link, unlink, text color, background color, bulleted list, numbered list, image, link, unlink, table, print, and refresh. The text area shows "Tag Info: body > p" and the response content: "承知しました。今後のすべての応答は「ですます」調に統一し、文の最後には必ず句点を打ちます。また、略語を使用する場合は初回に「正式名称(略語)」形式で記載し、以降は略語を使用します。特定の用語についても、大文字・小文字を含めて指定された表記を使用します。何かご質問やご要望がありましたら、お知らせください。". At the bottom of the editor is a text input field with the placeholder "Write a Message" and a send button with a question mark icon.

☆ プロンプトに次のような指示を入力します。



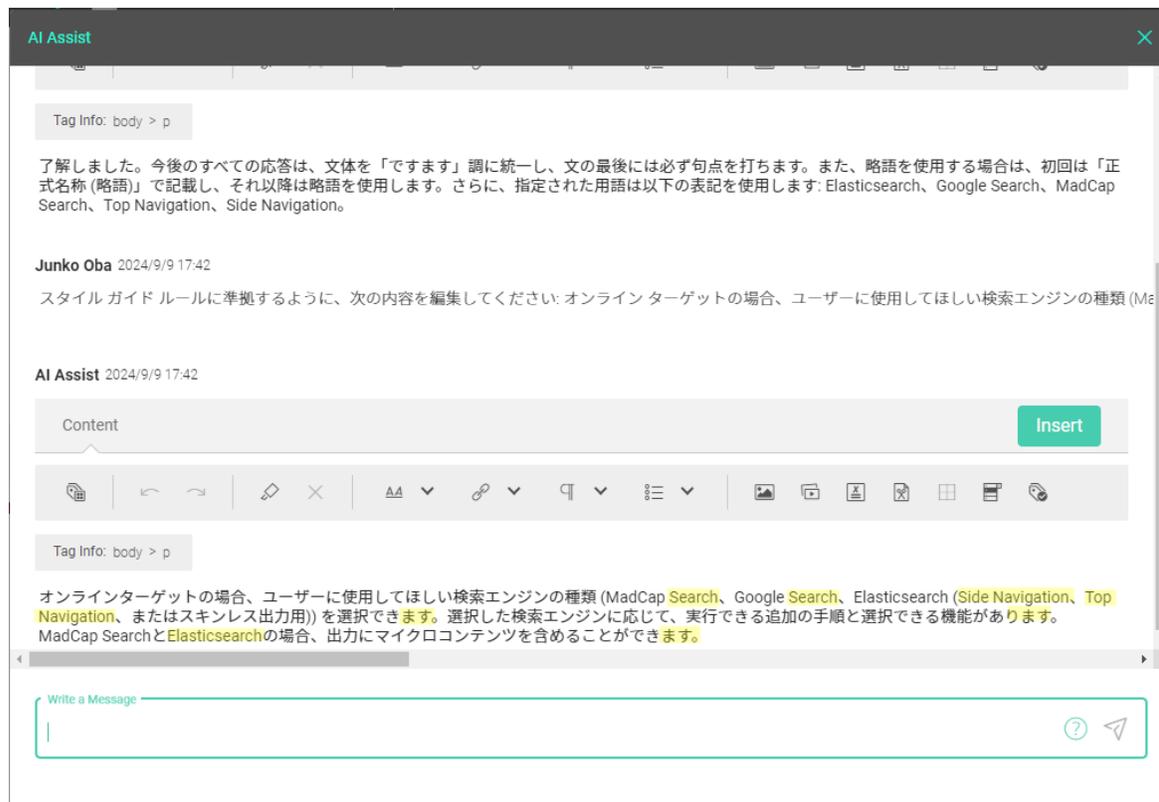
The screenshot shows the AI Assist interface. At the top, it says "AI Assist" with a close button. Below that, a user message from "Junko Oba" dated "2024/9/9 17:41" is shown. The message text is partially visible: "次のスタイルガイドルールを分析し、今後のすべての応答がこのルールに準拠していることを確認します: 文体は「ですます」調に統一します。文の最後には、".

Below the user message is the AI Assist response, dated "2024/9/9 17:41". The response text is: "了解しました。今後のすべての応答は、文体を「ですます」調に統一し、文の最後には必ず句点を打ちます。また、略語を使用する場合は、初回は「正式名称 (略語)」で記載し、それ以降は略語を使用します。さらに、指定された用語は以下の表記を使用します: Elasticsearch、Google Search、MadCap Search、Top Navigation、Side Navigation。"

Below the response is a rich text editor. The editor has a "Content" label and an "Insert" button. The text inside the editor is: "了解しました。今後のすべての応答は、文体を「ですます」調に統一し、文の最後には必ず句点を打ちます。また、略語を使用する場合は、初回は「正式名称 (略語)」で記載し、それ以降は略語を使用します。さらに、指定された用語は以下の表記を使用します: Elasticsearch、Google Search、MadCap Search、Top Navigation、Side Navigation。"

At the bottom of the editor, there is a "Write a Message" prompt and a text area containing the same text as the response above. The text area also includes a question mark icon and a send icon.

☆ ChatGPT は次のような結果を返します。ChatGPT が編集した箇所は黄色でハイライト表示しています。

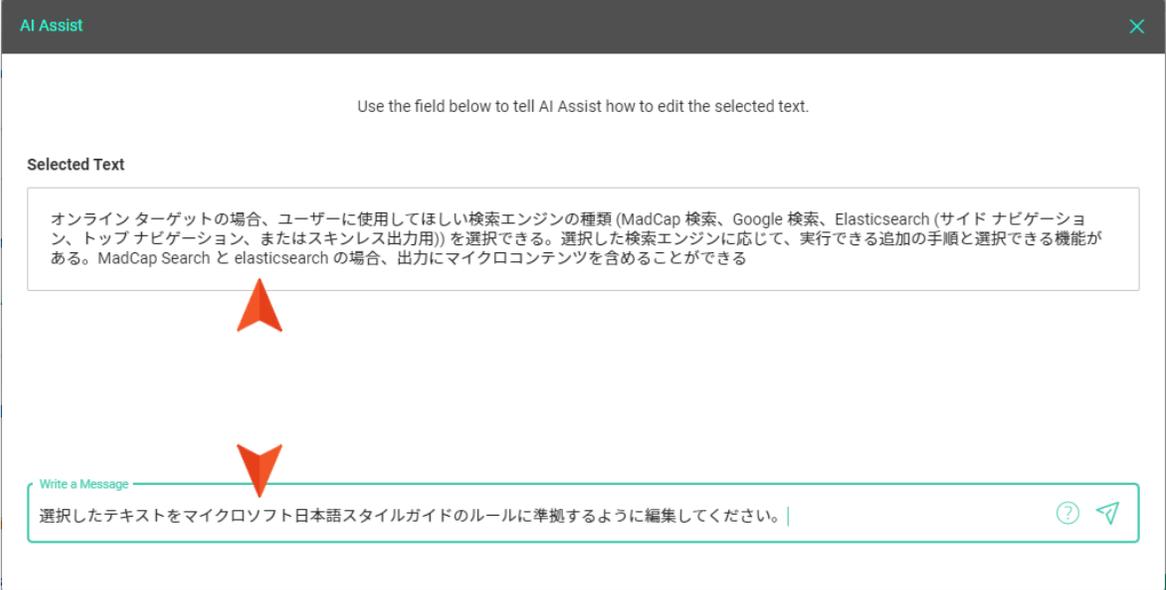


要約すると、ChatGPT は用語の表記 (大文字表記を含む) を修正し、文体を「ですます」調に変更し、文の最後に句点を追加しました。

プロンプトで一般的なスタイルガイドを指定することもできます (例: 「このテキストを「マイクロソフト日本語スタイルガイド」のルールに従うように編集してください」)。ただし、一般的なスタイルガイドのルールは時間の経過とともに変更される可能性があり、ChatGPT はモデルが学習した時点までのインターネット情報しか持ち合わせていないため、回答の信頼性は低い可能性があります。

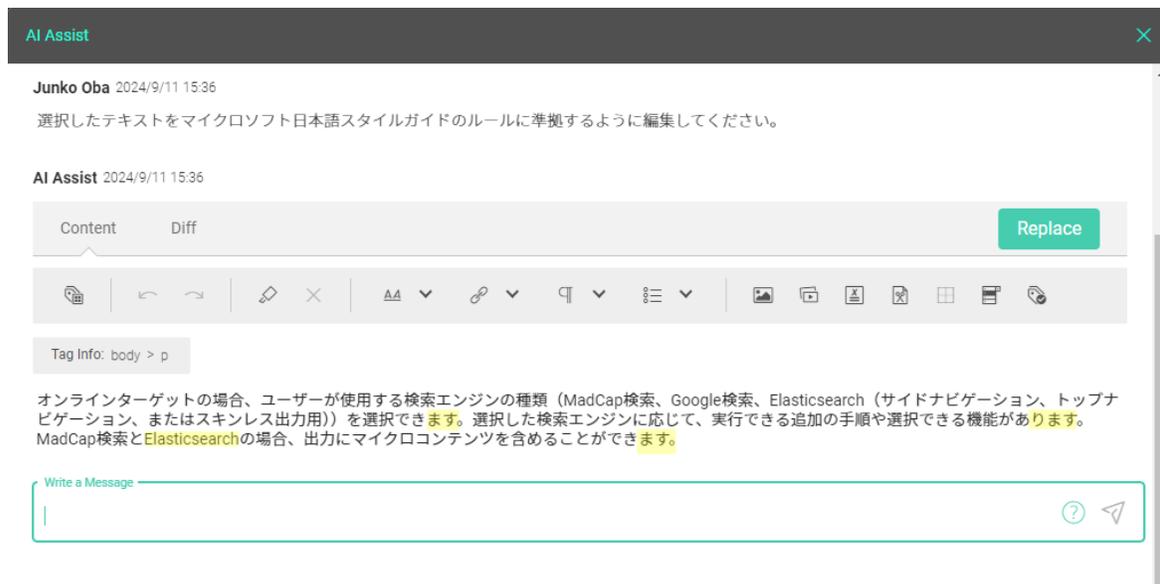
## ☆ 例

前の例と同じテキストを使用して、次のようなプロンプトを入力します。



The screenshot shows the 'AI Assist' interface. At the top, it says 'AI Assist' with a close button. Below that, it instructs the user: 'Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text.' There is a section labeled 'Selected Text' containing a paragraph of Japanese text about search engines. Below this, there is a 'Write a Message' input field with a placeholder text: '選択したテキストをマイクロソフト日本語スタイルガイドのルールに準拠するように編集してください。' (Please edit the selected text to conform to the rules of the Microsoft Japanese Style Guide.) There are also question mark and send icons in the input field.

☆ ChatGPT は次のような結果を提供します。ここでも ChatGPT が編集した箇所は黄色でハイライト表示しています。



前の例と同様に、今回も ChatGPT は文体を「ですます」調に変更し、文の最後に句点を追加しました。また、認識できる用語 (Elasticsearch など) を正しく大文字にしました。ただし、「MadCap 検索」や「Google 検索」などの用語は、社内のカスタム ルールを提供しなかったため、ChatGPT は元のテキストが正しいものに見なし、変更しませんでした。

## AI Assist の使用例: ファクト チェック

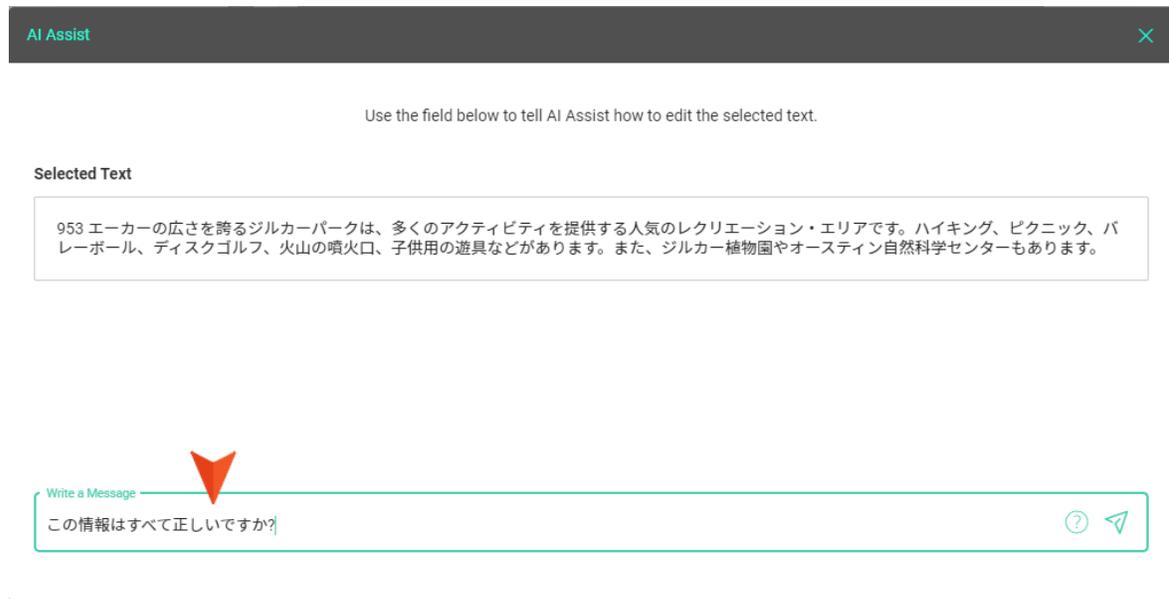
コンテンツを分析して、問題があるかどうかをチェックする際に ChatGPT が役立つ場合があります。ただし、ChatGPT は常に正しいとは限らないため、注意が必要です。他の情報源を利用して、回答内容を照合することを推奨します。

### ☆ 例

次の米国テキサス州オースティンにあるジルカー パーク (Zilker Park) に関する説明文が正しいか確認してみましょう。

The screenshot shows a content editor interface. At the top, there are tabs for 'Edit Content', 'Edit Code', and 'Content/Attractions.htm', along with 'Cancel' and 'Com' buttons. Below the tabs is a toolbar with various editing tools. The main content area shows a paragraph of text about Zilker Park, with a red arrow pointing to it. The text is: '953 エーカーの広さを誇るジルカーパークは、多くのアクティビティを提供する人気のレクリエーション・エリアです。ハイキング、ピクニック、バレーボール、ディスクゴルフ、火山の噴火口、子供用の遊具などがあります。また、ジルカー植物園やオースティン自然科学センターもあります。' Below the text is a landscape photograph of Zilker Park at sunset.

☆ Central でテキストを選択して AI Assist を開き、ChatGPT に情報の正確さの分析を指示します。



AI Assist

Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text.

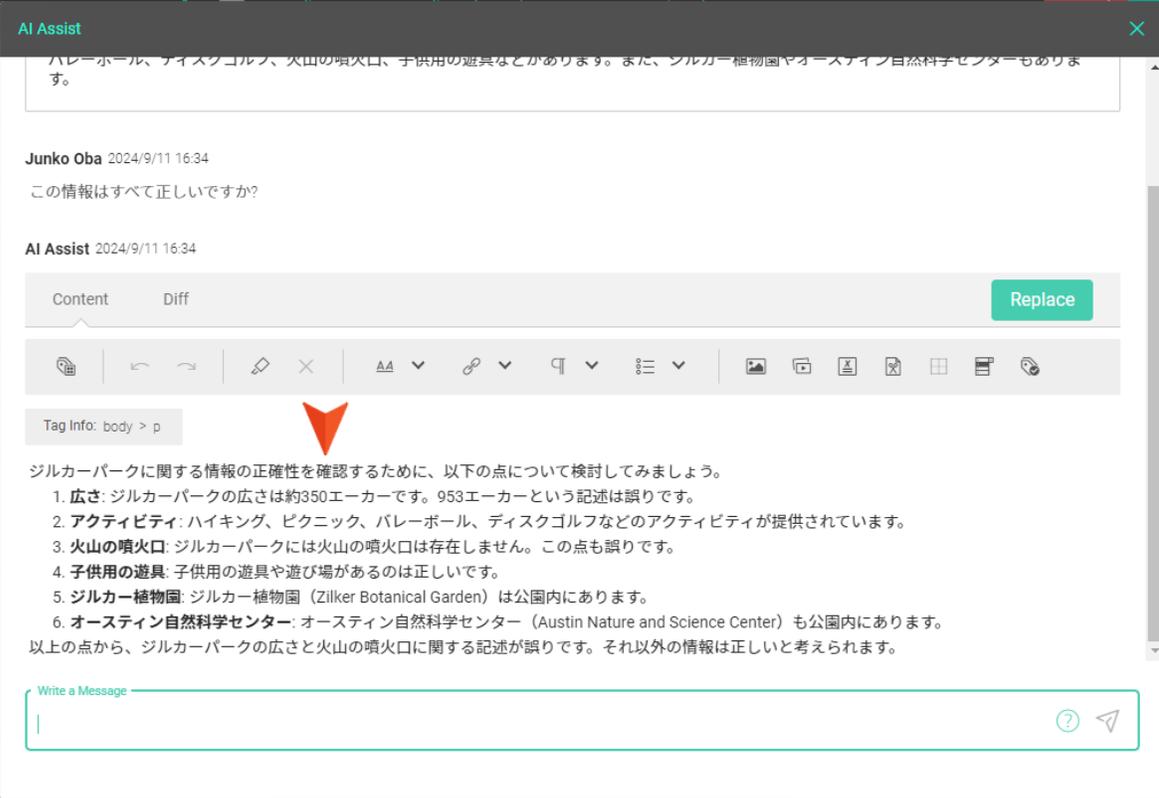
**Selected Text**

953 エーカーの広さを誇るジルカーパークは、多くのアクティビティを提供する人気のレクリエーション・エリアです。ハイキング、ピクニック、バレーボール、ディスクゴルフ、火山の噴火口、子供用の遊具などがあります。また、ジルカー植物園やオースティン自然科学センターもあります。

Write a Message

この情報はすべて正しいですか?

☆ 次のような回答が得られます。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist". The user asks, "この情報はすべて正しいですか?" (Is this information all correct?). The AI responds with a list of corrections:

- 1. **広さ:** ジルカーパークの広さは約350エーカーです。953エーカーという記述は誤りです。
- 2. **アクティビティ:** ハイキング、ピクニック、バレーボール、ディスクゴルフなどのアクティビティが提供されています。
- 3. **火山の噴火口:** ジルカーパークには火山の噴火口は存在しません。この点も誤りです。
- 4. **子供用の遊具:** 子供用の遊具や遊び場があるのは正しいです。
- 5. **ジルカー植物園:** ジルカー植物園 (Zilker Botanical Garden) は公園内にあります。
- 6. **オースティン自然科学センター:** オースティン自然科学センター (Austin Nature and Science Center) も公園内にあります。

以上の点から、ジルカーパークの広さと火山の噴火口に関する記述が誤りです。それ以外の情報は正しいと考えられます。

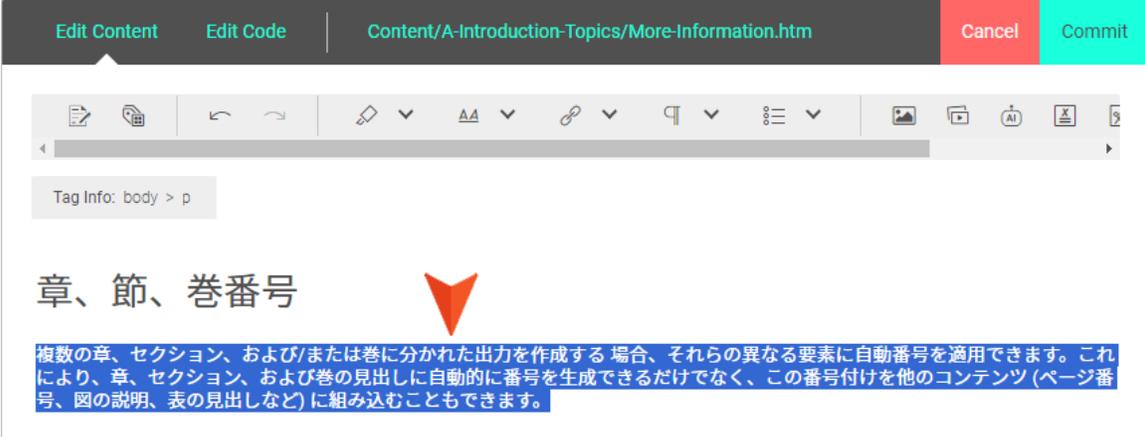
回答内容をオンラインの別の信頼できる情報源と照合したところ、ChatGPT の指摘通りジルカーパークの広さは約 350 エーカーで、公園内に火山の噴火口はありませんでした。この例では、ChatGPT は正しい回答を返しました。しかし、表面的には正しく見える回答であっても、間違っていることがあるため、回答内容を他の情報源と照合することを推奨します。

## AI Assist の使用例: フィードバックの提供

作成したコンテンツをレビューして、内容、用語、誤字脱字、文法、構成、アイデアなどについて意見やアドバイスをもらい、改善に役立てたい場合も ChatGPT を利用できます。

### ☆ 例

以下の段落は、MadCap Flare オンライン ヘルプからの抜粋を Google Chrome の自動翻訳機能を使って日本語化したものです。



The screenshot shows the MadCap Flare editor interface. At the top, there are tabs for 'Edit Content', 'Edit Code', and the current file path 'Content/A-Introduction-Topics/More-Information.htm'. To the right are 'Cancel' and 'Commit' buttons. Below the tabs is a toolbar with various editing tools. A 'Tag Info: body > p' box is visible. The main content area displays the heading '章、節、巻番号' (Chapter, Section, Volume Number) in large characters. Below the heading is a paragraph of Japanese text, which is highlighted in blue. An orange arrow points from the heading down to the highlighted text.

Tag Info: body > p

### 章、節、巻番号

複数の章、セクション、および/または巻に分かれた出力を作成する場合、それらの異なる要素に自動番号を適用できます。これにより、章、セクション、および巻の見出しに自動的に番号を生成できるだけでなく、この番号付けを他のコンテンツ (ページ番号、図の説明、表の見出しなど) に組み込むこともできます。

☆ ChatGPT に改善のためのフィードバックを依頼しました。

AI Assist ×

Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text.

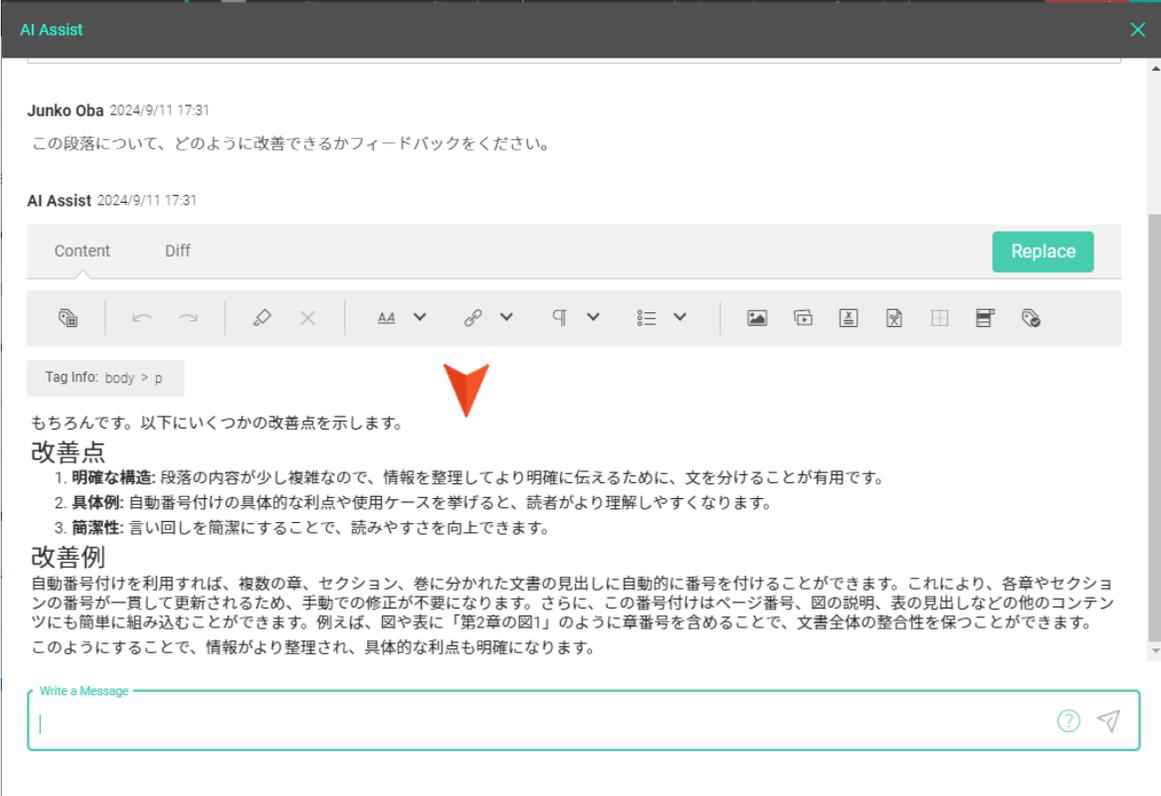
**Selected Text**

複数の章、セクション、および/または巻に分かれた出力を作成する 場合、それらの異なる要素に自動番号を適用できます。これにより、章、セクション、および巻の見出しに自動的に番号を生成できるだけでなく、この番号付けを他のコンテンツ (ページ番号、図の説明、表の見出しなど) に組み込むこともできます。

Write a Message 

この段落について、どのように改善できるかフィードバックをください。 | ? ➤

☆ ChatGPT はいくつかの改善点を提案し、改善例を提供してくれました。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist". The user "Junko Oba" asks for feedback on a paragraph. The AI assistant responds with a diff view and suggestions. The diff view shows a "Content" column and a "Diff" column, with a "Replace" button. Below the diff view is a toolbar with various icons. The AI assistant's response includes the text "もちろんです。以下にいくつかの改善点を示します。" followed by a red arrow pointing to the suggestions. The suggestions are:

- 改善点**
  - 明確な構造:** 段落の内容が少し複雑なので、情報を整理してより明確に伝えるために、文を分けることが有用です。
  - 具体例:** 自動番号付けの具体的な利点や使用ケースを挙げると、読者がより理解しやすくなります。
  - 簡潔性:** 言い回しを簡潔にすることで、読みやすさを向上できます。
- 改善例**

自動番号付けを利用すれば、複数の章、セクション、巻に分かれた文書の見出しに自動的に番号を付けることができます。これにより、各章やセクションの番号が一貫して更新されるため、手動での修正が不要になります。さらに、この番号付けはページ番号、図の説明、表の見出しなどの他のコンテンツにも簡単に組み込むことができます。例えば、図や表に「第2章の図1」のように章番号を含めることで、文書全体の整合性を保つことができます。このようにすることで、情報がより整理され、具体的な利点も明確になります。

At the bottom of the chat window, there is a text input field labeled "Write a Message" with a question mark icon and a send icon.

良い提案は採用し、そうでないものは無視できます。指示が具体的であればあるほど、ChatGPT からよりの確なフィードバックが得られます。

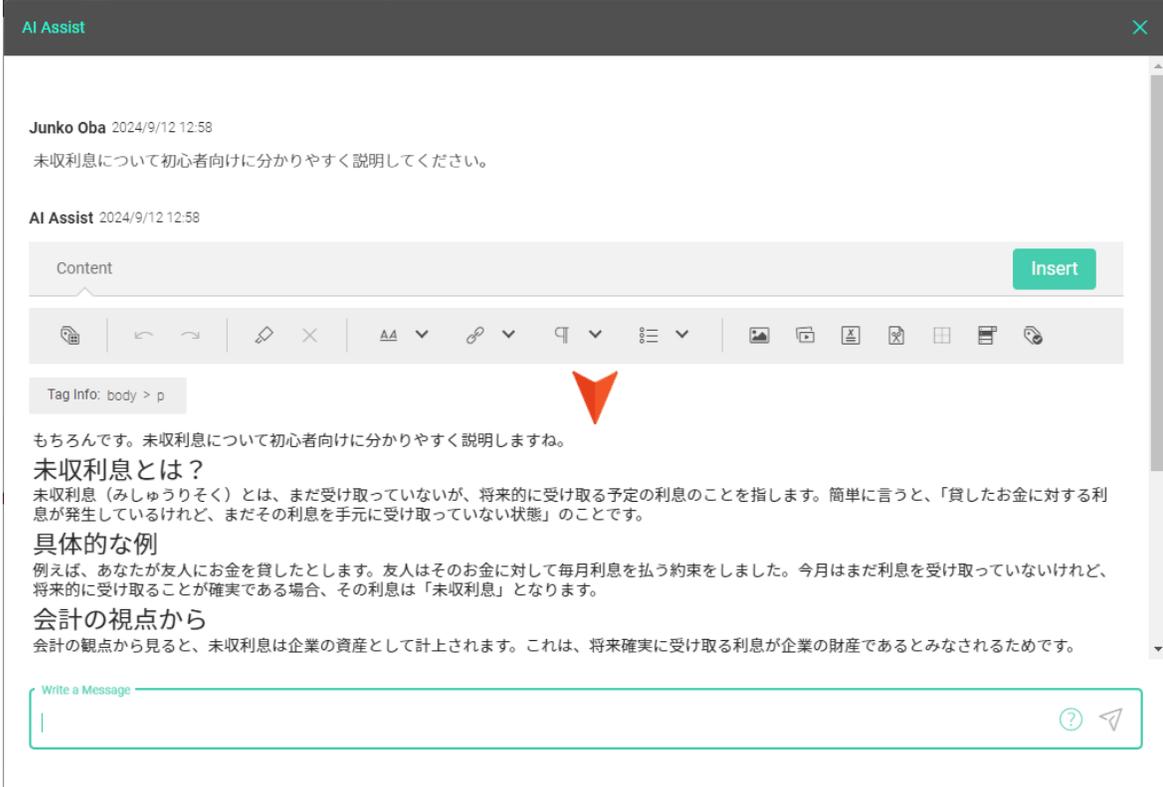
# AI Assist の使用例: コンテンツの書き換え

既存のコンテンツを次のように書き換えるよう ChatGPT に依頼できます。

- 簡素化する
- コンテンツを追加して拡張する
- 短縮する
- トーンを変更する
- 文法、句読点、その他の間違いを修正する、ほか

## ☆ 例

前出の例で ChatGPT に未収利息について質問しました。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist". The user, Junko Oba, asks for a simple explanation of accrued interest. The AI response is formatted with a content editor toolbar and includes the following text:

もちろんです。未収利息について初心者向けに分かりやすく説明しますね。

**未収利息とは？**  
未収利息（みしゅうりそく）とは、まだ受け取っていないが、将来的に受け取る予定の利息のことを指します。簡単に言うと、「貸したお金に対する利息が発生しているけれど、まだその利息を手元に受け取っていない状態」のことです。

**具体的な例**  
例えば、あなたが友人にお金を貸したとします。友人はそのお金に対して毎月利息を払う約束をしました。今月はまだ利息を受け取っていないけれど、将来的に受け取ることが確実である場合、その利息は「未収利息」となります。

**会計の視点から**  
会計の観点から見ると、未収利息は企業の資産として計上されます。これは、将来確実に受け取る利息が企業の財産であるとみなされるためです。

☆ 回答内容を小学生でも分かるレベルに簡素化するよう ChatGPT に指示します。

AI Assist ×

未収利息（みしゅうりそく）について初心者向けに分かりやすく説明しますね。

### 未収利息とは？

未収利息とは、企業が貸付金や預金などから得る予定の利息収入のうち、まだ実際に手元に入ってきていないものを指します。簡単に言うと、将来的に受け取ることが確定しているけれども、まだ受け取っていない利息のことです。

### 具体例で説明

例えば、あなたが友人に100万円を貸したとします。そして、友人との約束で、年利5%の利息を1年後に受け取ることになっているとします。

- 1年後に受け取る利息：100万円 × 5% = 5万円

この場合、1年間の途中ではまだ利息を受け取っていませんが、将来的には5万円の利息収入が確定しています。この5万円が「未収利息」となります。

### なぜ未収利息が重要なのか？

企業の財務状態を正確に把握するために、未収利息をきちんと計上することが重要です。たとえば、企業がどれだけの収入を見込んでいるかを正確に知ることで、将来のキャッシュフロー（現金の動き）を予測しやすくなります。

### 会計処理

未収利息は「未収収益」という勘定科目で扱います。会計上は、以下のような仕訳（しわけ）を行います。

1. 期中に未収利息を計上する場合：
  - 借方（左側）：未収収益（資産）
  - 貸方（右側）：利息収益（収益）
2. 実際に利息を受け取ったとき：
  - 借方：現金（資産）
  - 貸方：未収収益（資産）

### まとめ

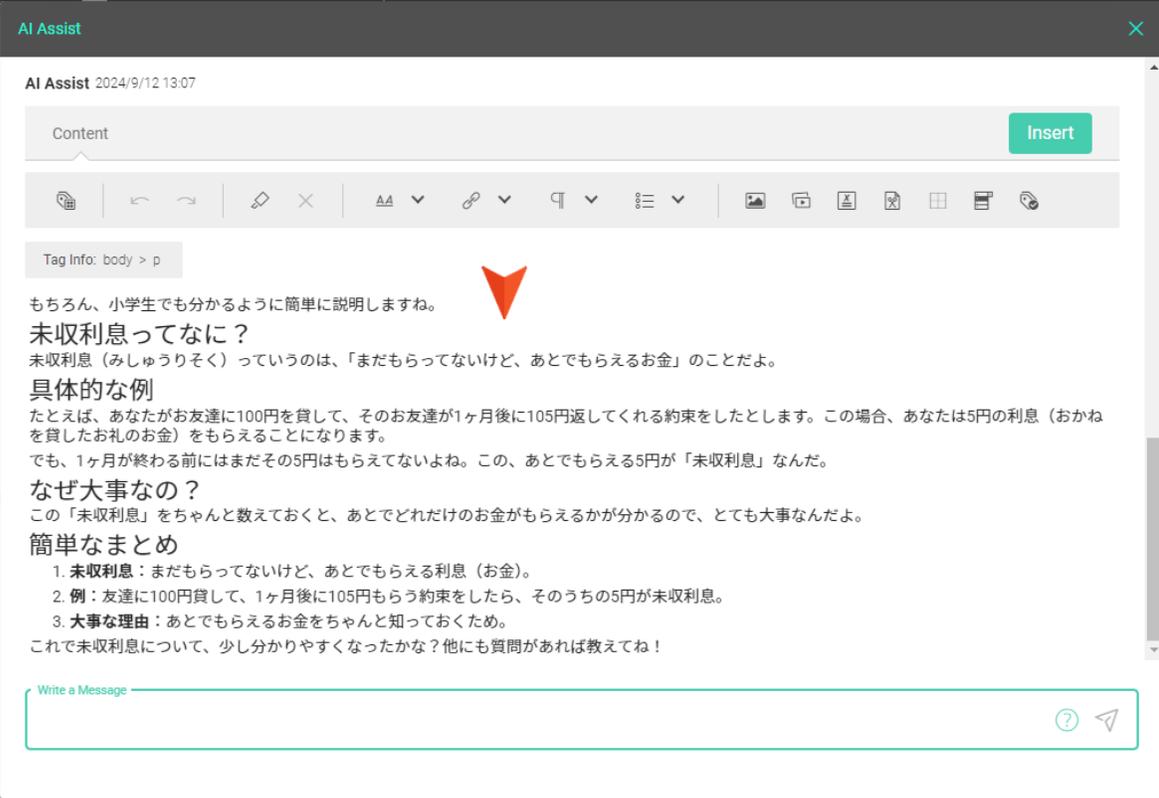
未収利息は、将来的に受け取ることが確定しているけれども、まだ手元に入っていない利息のことです。これを正確に計上することで、企業の財務状態を正確に把握し、将来の予測を立てやすくなります。

この説明で未収利息について理解できましたでしょうか？もし他にも質問があれば、お気軽にどうぞ！

Write a Message

この回答を小学生でも分かるように簡素化してください。 | ? ➤

☆ 以下は簡素化されたバージョンです。小学生でも分かる内容に変更されています。



AI Assist 2024/9/12 13:07

Content Insert

Tag Info: body > p

もちろん、小学生でも分かるように簡単に説明しますね。

### 未収利息ってなに？

未収利息（みしゅうりそく）っていうのは、「まだもらってないけど、あとでもらえるお金」のことだよ。

### 具体的な例

たとえば、あなたがお友達に100円を貸して、そのお友達が1ヶ月後に105円返してくれる約束をしたとします。この場合、あなたは5円の利息（おかねを貸したお礼のお金）をもらえることになります。

でも、1ヶ月が終わる前にはまだその5円はもらえてないよね。この、あとでもらえる5円が「未収利息」なんだ。

### なぜ大事なの？

この「未収利息」をちゃんと数えておくと、あとでどれだけのお金がもらえるかが分かるので、とても大事なんだよ。

### 簡単なまとめ

1. **未収利息**：まだもらってないけど、あとでもらえる利息（お金）。
2. **例**：友達に100円貸して、1ヶ月後に105円もらう約束をしたら、そのうちの5円が未収利息。
3. **大事な理由**：あとでもらえるお金をちゃんと知っておくため。

これで未収利息について、少し分かりやすくなったかな？他にも質問があれば教えてね！

Write a Message ? ➤

## AI Assist の使用例: 検索と SEO

AI Assist と ChatGPT を検索エンジンの代わりに使用して、新しい情報を発見できます。対話形式のため、検索エンジンよりも優れたエクスペリエンスが得られる可能性があります。

### 注

ChatGPT は、モデルが学習した時点までのインターネット コンテンツについては認識していますが、それ以降のコンテンツについては限定的にしか認識できません (例: GPT-4o の場合、2024 年 8 月時点では 2023 年 10 月までのコンテンツを認識)。ChatGPT Plus アカウントでは、ブラウザー モード (Central 外) で最新のインターネット情報が得られます。

ChatGPT は、検索エンジン向けにコンテンツを最適化する際にも役立つかもしれません。特定のトピックについて、検索エンジン最適化 (SEO) のアイデアを求めることができます。さらに、選択したテキストに関連するキーワードを提供してもらうこともできます。

☆ 例: 検索

たとえば、米国テキサス州オースティンの音楽シーンについて記述する場合、AI Assist で ChatGPT に Austin City Limits という TV 番組の起源について質問できます。



The screenshot shows a window titled "AI Assist" with a close button (X) in the top right corner. The main area contains the text "Use the field below to generate content using AI Assist." Below this is a text input field with a light blue border. The input field contains the text "Austin City Limits という TV 番組はどのようにして始まりましたか？". To the left of the input field is a placeholder text "Write a Message". To the right of the input field are two icons: a question mark in a circle and a paper plane icon. A red arrow points to the input field.

☆ ChatGPT は詳しい情報を返します。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist" with a close button (X) in the top right corner. The user's message is: "Austin City Limits という TV 番組はどのようにして始まりましたか?". The AI's response is displayed in a text area with a rich text editor toolbar. The toolbar includes icons for undo, redo, bold, italic, link, unlink, list, and image. A red arrow points to the "Tag Info" button above the text area. The text area contains the following content:

Content Insert

Tag Info: body > p

「Austin City Limits」は、1974年にアメリカのテキサス州オースティンで始まったテレビ番組です。この番組は、PBS（公共放送サービス）の一部として放送されています。番組のコンセプトは、ライブ音楽のパフォーマンスを通じて、視聴者に多様な音楽ジャンルを紹介することです。

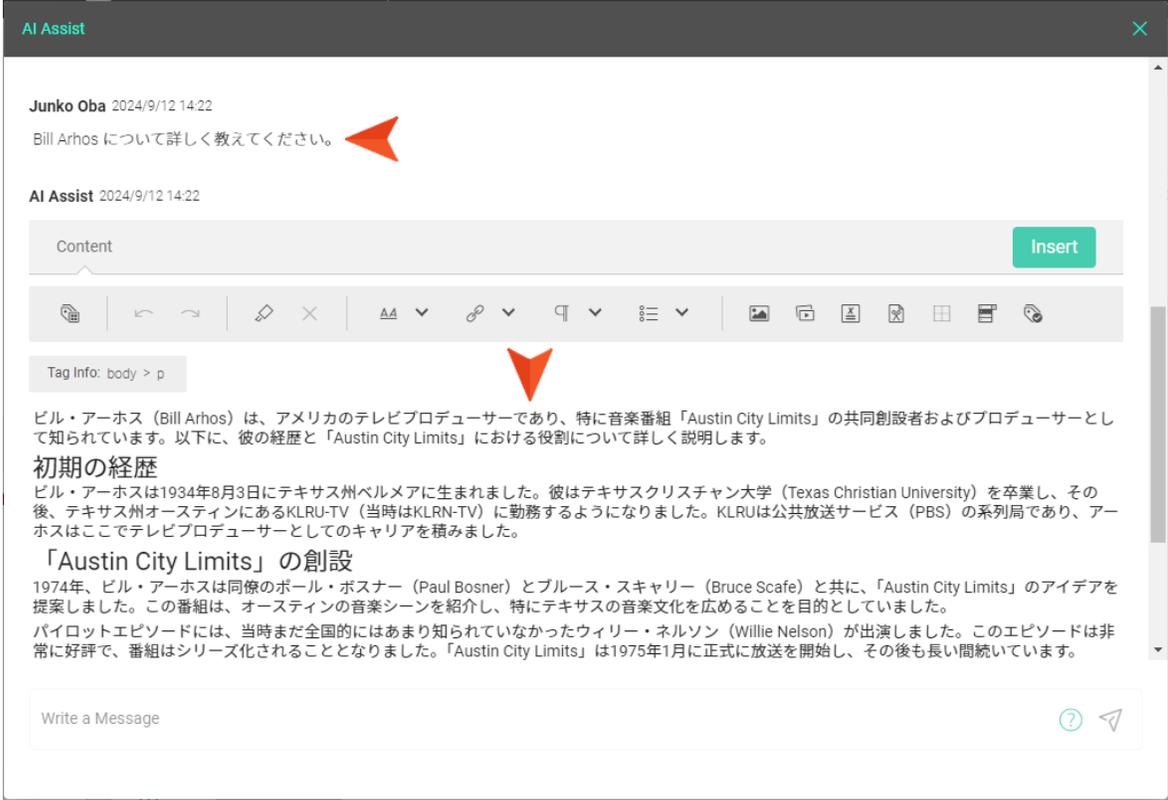
「Austin City Limits」のアイデアは、KLRU-TV（当時はKLRN-TV）のプロデューサーであるビル・アーリック（Bill Arhos）、ポール・ボスナー（Paul Bosner）、およびブルース・スキヤリー（Bruce Scafe）によって生まれました。彼らは、オースティンの豊かな音楽シーンをテレビで紹介しようと考えました。

パイロットエピソードは、1974年10月に録画され、テキサスのシンガーソングライター、ウィリー・ネルソン（Willie Nelson）が出演しました。このエピソードは非常に好評で、シリーズ化が決定されました。1975年1月に正式にシリーズとして始まり、その後は毎年続いています。

「Austin City Limits」は、ウィリー・ネルソン、スティーヴィー・レイ・ヴォーン、ジョニー・キャッシュ、レッド・ホット・チリ・ペッパーズなど、多くの著名なアーティストが出演してきました。この番組は、アメリカの音楽文化を象徴する存在となり、2002年にはロックの殿堂（Rock and Roll Hall of Fame）にその歴史的貢献が認められました。

Write a Message ? ↵

☆ ChatGPT と対話してさらに詳しい情報を得ることができます。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist". The user, Junko Oba, asks for more details about Bill Arhos. The AI assistant provides a detailed response, including a rich text editor interface with a toolbar and a "Content" field. The response includes the following text:

Content Insert

Tag Info: body > p

ビル・アーホス (Bill Arhos) は、アメリカのテレビプロデューサーであり、特に音楽番組「Austin City Limits」の共同創設者およびプロデューサーとして知られています。以下に、彼の経歴と「Austin City Limits」における役割について詳しく説明します。

### 初期の経歴

ビル・アーホスは1934年8月3日にテキサス州ベルメアに生まれました。彼はテキサスクリスチャン大学 (Texas Christian University) を卒業し、その後、テキサス州オースティンにあるKLRU-TV (当時はKLRN-TV) に勤務するようになりました。KLRUは公共放送サービス (PBS) の系列局であり、アーホスはここでテレビプロデューサーとしてのキャリアを積みました。

### 「Austin City Limits」の創設

1974年、ビル・アーホスは同僚のポール・ボスナー (Paul Bosner) とブルース・スカリー (Bruce Scafe) と共に、「Austin City Limits」のアイデアを提案しました。この番組は、オースティンの音楽シーンを紹介し、特にテキサスの音楽文化を広めることを目的としていました。

パイロットエピソードには、当時まだ全国的にはあまり知られていなかったウィリー・ネルソン (Willie Nelson) が出演しました。このエピソードは非常に好評で、番組はシリーズ化されることとなりました。「Austin City Limits」は1975年1月に正式に放送を開始し、その後も長い間続いています。

☆ しかし、2022年3月のAustin City Limitsの出演者を尋ねてもChatGPTは回答することができません。

AI Assist

### 晩年と死去

ビル・アーホスは、2015年4月11日にテキサス州オースティンで亡くなりました。彼の死去は多くの音楽ファンや業界関係者に深い悲しみをもたらしましたが、彼の遺産は「Austin City Limits」を通じて今も生き続けています。

### まとめ

ビル・アーホスは、「Austin City Limits」を創設したことでアメリカの音楽シーンに多大な貢献をした人物です。彼のビジョンによって、番組は45年以上にわたり多くの視聴者に愛され続けています。

Junko Oba 2024/9/12 14:28

2022年3月のAustin City Limitsには誰が出演しましたか？

AI Assist 2024/9/12 14:28

Content Insert

Tag Info: body > p

申し訳ありませんが、具体的な過去の放送回の出演者については、私の最新のデータには含まれていません。ただし、「Austin City Limits」の公式ウェブサイトやソーシャルメディアアカウントをチェックすることで、最新の情報や過去の放送回の詳細を見つけることができます。また、PBSのアーカイブなども参考になるかもしれません。

一般的に、「Austin City Limits」ではさまざまなジャンルのアーティストが出演しており、毎年多くの著名なミュージシャンがパフォーマンスを行っています。具体的な情報が必要な場合は、公式ソースを確認するのが最も確実です。

Write a Message

## ☆ 例: SEO に関するアイデア

テキサス州オースティン出身の有名人のリストを含むページの SEO を改善するアイデアについて ChatGPT に尋ねてみましょう。



The screenshot shows the 'AI Assist' interface. At the top, it says 'Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text.' Below this, there is a section titled 'Selected Text' containing a list of famous people from Austin, Texas. The list includes Lance Armstrong, Stone Cold Steve Austin, Drew Brees, Sandra Bullock, Gary Clark, Jr., Dabney Coleman, Shawn Colvin, Ben Crenshaw, Walter Cronkite, Farrah Fawcett, Bill Hicks, Lady Bird Johnson, Lyndon Johnson, Mike Judge, and Tom Kite. A red arrow points to the 'Write a Message' input field at the bottom, which contains the text: 'このコンテンツの SEO を向上するにはどうしたらいいですか?' (How can I improve the SEO of this content?).

AI Assist

Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text.

Selected Text

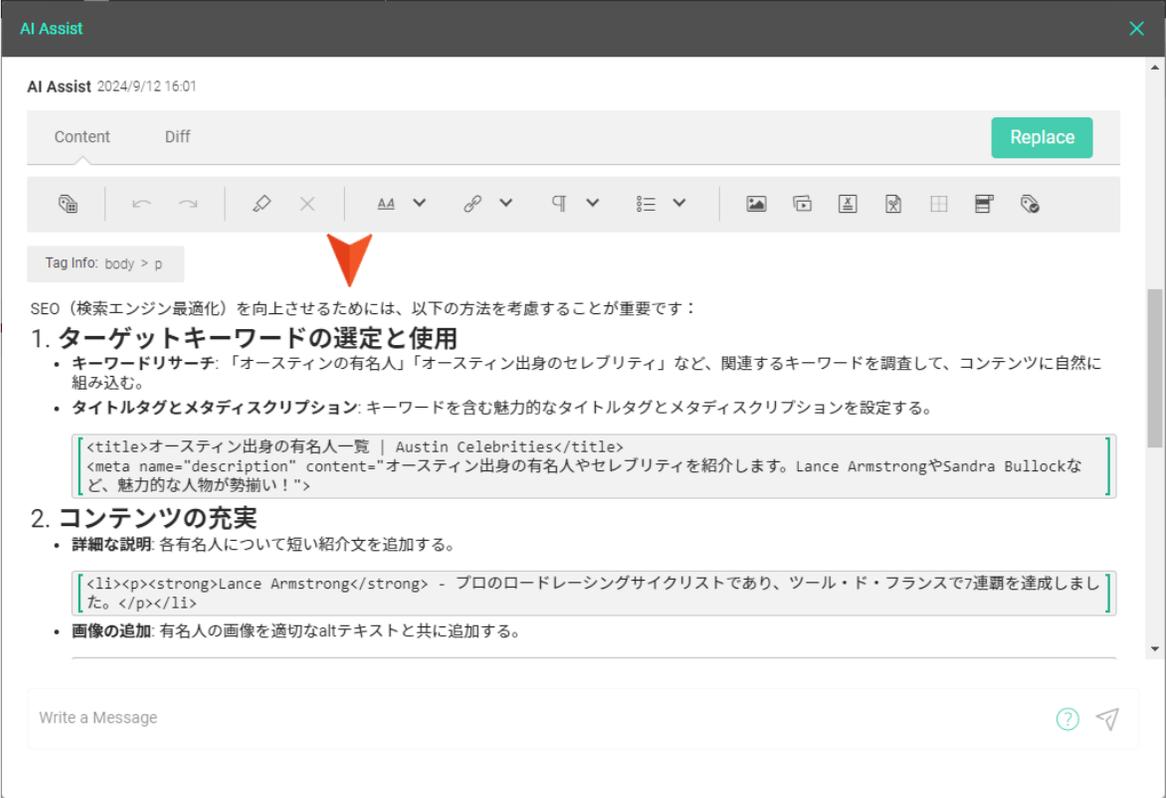
オースティンの有名人  
以下は、オースティン出身の有名人です:

- Lance Armstrong
- Stone Cold Steve Austin
- Drew Brees
- Sandra Bullock
- Gary Clark, Jr.
- Dabney Coleman
- Shawn Colvin
- Ben Crenshaw
- Walter Cronkite
- Farrah Fawcett
- Bill Hicks
- Lady Bird Johnson
- Lyndon Johnson
- Mike Judge
- Tom Kite

Write a Message

このコンテンツの SEO を向上するにはどうしたらいいですか?

☆ 多くの有用な提案を返してくれます。



The screenshot shows the AI Assist interface with a content diff view. The interface includes a header with 'AI Assist' and a close button. Below the header, there are tabs for 'Content' and 'Diff', and a 'Replace' button. A toolbar with various editing tools is visible. The main content area shows a diff view with a red arrow pointing to the 'Tag Info' section. The 'Tag Info' section displays 'body > p'. Below this, there is a paragraph of text in Japanese, followed by two numbered sections: '1. ターゲットキーワードの選定と使用' and '2. コンテンツの充実'. Each section contains a list of bullet points and a code block with HTML tags. The code blocks are highlighted with a light blue background.

AI Assist 2024/9/12 16:01

Content Diff Replace

Tag Info: body > p

SEO（検索エンジン最適化）を向上させるためには、以下の方法を考慮することが重要です：

- ターゲットキーワードの選定と使用**
  - キーワードリサーチ: 「オースティンの有名人」「オースティン出身のセレブリティ」など、関連するキーワードを調査して、コンテンツに自然に組み込む。
  - タイトルタグとメタディスクリプション: キーワードを含む魅力的なタイトルタグとメタディスクリプションを設定する。

```
<title>オースティン出身の有名人一覧 | Austin Celebrities</title>  
<meta name="description" content="オースティン出身の有名人やセレブリティを紹介します。Lance ArmstrongやSandra Bullockなど、魅力的な人物が勢揃い!">
```

- コンテンツの充実**
  - 詳細な説明: 各有名人について短い紹介文を追加する。

```
<li><p><strong>Lance Armstrong</strong> - プロのロードレーシングサイクリストであり、ツール・ド・フランスで7連覇を達成しました。</p></li>
```

- 画像の追加: 有名人の画像を適切なaltテキストと共に追加する。

Write a Message ? ➤

## ☆ 例: SEO 関連キーワード

テキサス州オースティンの音楽シーンに関するトピックの SEO を向上するキーワードを ChatGPT に考えてもらうことができます。

AI Assist ×

Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text.

**Selected Text**

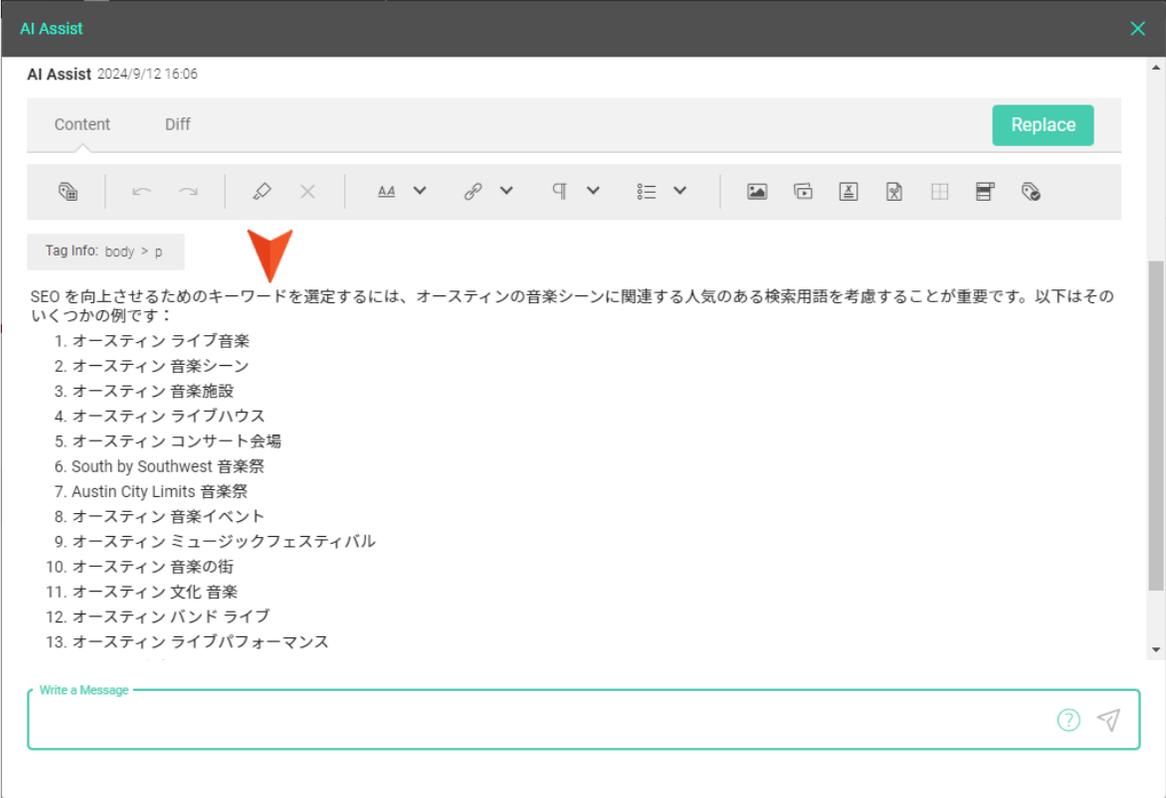
**音楽**  
「世界のライブ・ミュージックの首都」として知られるオースティンには、多彩で活気あふれる音楽シーンがあります。オースティンの人口1人当たりの音楽施設の数、米国のどの都市よりも多いです。[South by Southwest](#) と [Austin City Limits](#) を参照してください。

**Write a Message**

このコンテンツの SEO を向上するキーワードをいくつか考えてください。

? ➤

☆ いくつかのキーワードを返してくれます。



The screenshot shows the AI Assist interface with a dark header bar containing the text "AI Assist" and a close button. Below the header, there is a tabbed interface with "Content" and "Diff" tabs, and a green "Replace" button. A toolbar with various icons is visible below the tabs. The main content area displays "Tag Info: body > p" with a red arrow pointing to it. Below this, there is a paragraph of text in Japanese: "SEOを向上させるためのキーワードを選定するには、オースティンの音楽シーンに関連する人気のある検索用語を考慮することが重要です。以下はそのいくつかの例です：" followed by a numbered list of 13 keywords related to the Austin music scene. At the bottom, there is a text input field labeled "Write a Message" with a question mark icon and a send icon.

AI Assist 2024/9/12 16:06

Content Diff Replace

Tag Info: body > p

SEOを向上させるためのキーワードを選定するには、オースティンの音楽シーンに関連する人気のある検索用語を考慮することが重要です。以下はそのいくつかの例です：

1. オースティン ライブ音楽
2. オースティン 音楽シーン
3. オースティン 音楽施設
4. オースティン ライブハウス
5. オースティン コンサート会場
6. South by Southwest 音楽祭
7. Austin City Limits 音楽祭
8. オースティン 音楽イベント
9. オースティン ミュージックフェスティバル
10. オースティン 音楽の街
11. オースティン文化 音楽
12. オースティン バンドライブ
13. オースティン ライブパフォーマンス

Write a Message ? ➤

# AI Assist の使用例: テキストの要約

AI Assist と ChatGPT は、長文テキストを要約する際に便利です。

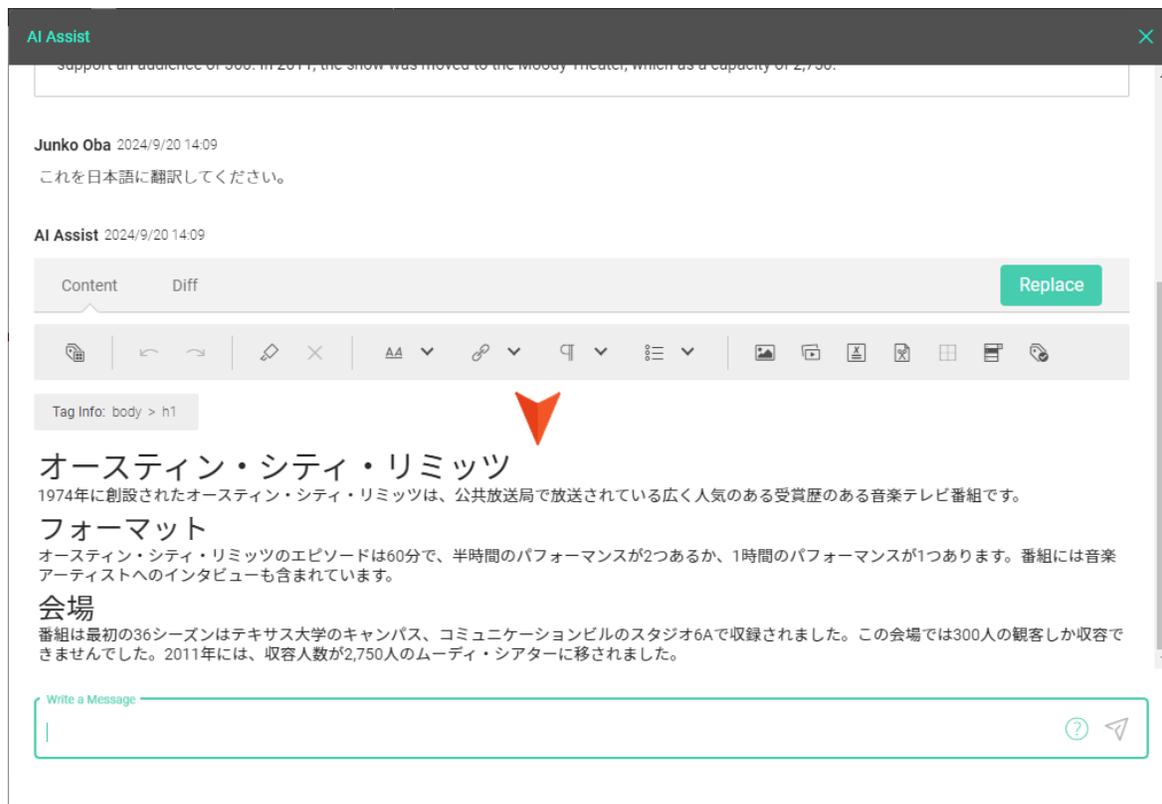
## ☆ 例: 導入部の作成

通常、トピックを作成する場合、導入部 (または概要) から開始し、残りの部分を書くことが多いでしょう。代わりに、導入部をスキップして、トピックのさまざまな部分 (この例では主な機能の説明) を書き進め、すべての内容を書き終わってから導入部を書く場合、書いた文章をすべて選択し、ChatGPT に要約を依頼できます。



The screenshot shows the AI Assist interface. At the top, it says "AI Assist" with a close button. Below that, it instructs the user: "Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text." A section titled "Selected Text" contains three paragraphs of Japanese text. The first paragraph is titled "相互参照" (Cross-referencing) and discusses creating links. The second is titled "テンプレート ページ" (Template pages) and discusses using templates for content. The third is titled "マイクロコンテンツ" (Micro-content) and discusses adding content files. Below the text is a "Write a Message" input field with a red arrow pointing to it. The input field contains the text: "導入部として利用できるようにこの内容を要約してください。" (Please summarize this content so it can be used as an introduction.)

☆ ChatGPT は要約を返します。



必要に応じて、ChatGPT が返したテキストを調整できます。**[Replace]** はクリックしないでください。クリックすると、選択したコンテンツがすべて要約に置き換えられます。代わりに、要約をクリップボードにコピーし、AI Assist を閉じて、トピックの先頭にペーストします。

☆ 例: フィードバックや要望の照合

組織によっては、顧客から寄せられたフィードバックや要望を整理せずに、1つの大きなドキュメントにまとめているかもしれません。

ドキュメントの隅々まで目を通すことなく、最も多く言及されている傾向や特定のテーマを把握したい場合、ドキュメントの内容をコピーしてプロンプトに貼り付けて ChatGPT に要約してもらおうと、最もよく言及されている事柄が分かります。

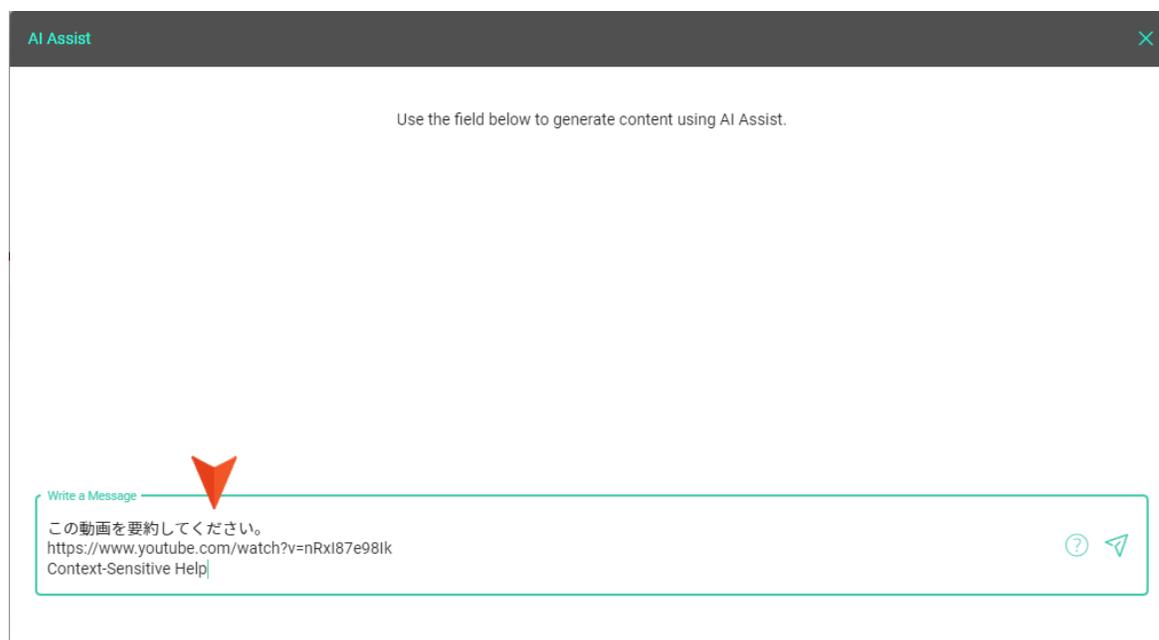
この情報は Flare プロジェクトではなく、別のドキュメントにあるため、AI Assist アシストを使う代わりに、OpenAI の Web サイトを利用することもできます。

## AI Assist の使用例：動画の要約

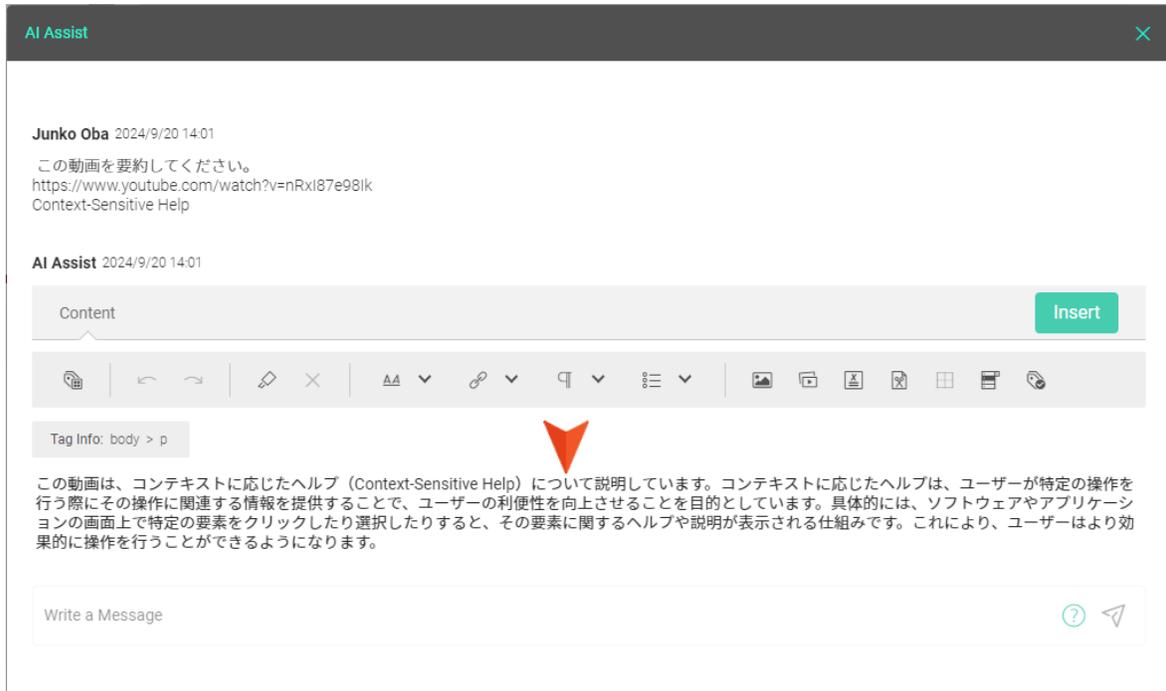
ChatGPT を使って YouTube 動画を要約するには、プロンプトにリンクと明確な指示を入力します。ChatGPT への指示だけでなく、動画のリンクとタイトルも提供する必要があります。

### ☆ 例

ドキュメントの補足資料として YouTube 動画を作成できます。動画を公開する際に、動画の説明を提供する必要がありますが、この説明文の作成を ChatGPT に依頼できます。



☆ ChatGPT は次のような要約を返します。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist" with a close button in the top right corner. The user's message, dated 2024/9/20 14:01, asks for a summary of a video and provides a YouTube link: <https://www.youtube.com/watch?v=nRxi87e98Ik>. The AI's response, also dated 2024/9/20 14:01, is displayed in a rich text editor. The editor has a title bar "Content" and an "Insert" button. Below the title bar is a toolbar with various icons for text formatting and editing. A "Tag Info" box shows "body > p". The main text of the response explains that the video discusses Context-Sensitive Help, which provides context-specific assistance to users based on their actions. An orange arrow points to the text "この動画は、コンテキストに応じたヘルプ（Context-Sensitive Help）について説明しています。". At the bottom of the chat window is a text input field labeled "Write a Message" with a help icon and a send icon.

**Junko Oba** 2024/9/20 14:01  
この動画を要約してください。  
<https://www.youtube.com/watch?v=nRxi87e98Ik>  
Context-Sensitive Help

**AI Assist** 2024/9/20 14:01

Content Insert

Tag Info: body > p

この動画は、コンテキストに応じたヘルプ（Context-Sensitive Help）について説明しています。コンテキストに応じたヘルプは、ユーザーが特定の操作を行う際にその操作に関連する情報を提供することで、ユーザーの利便性を向上させることを目的としています。具体的には、ソフトウェアやアプリケーションの画面上で特定の要素をクリックしたり選択したりすると、その要素に関するヘルプや説明が表示される仕組みです。これにより、ユーザーはより効果的に操作を行うことができるようになります。

Write a Message ? ➤

☆ より短い要約が必要な場合は、ChatGPT に次のように依頼できます。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist" with a close button in the top right corner. The chat history includes a message from "Junko Oba" dated 2024/9/20 14:01, which asks for a summary of a video and provides a URL: <https://www.youtube.com/watch?v=nRxl87e98lk> and the title "Context-Sensitive Help". Below this is a response from "AI Assist" dated 2024/9/20 14:01. The response is displayed in a rich text editor with a toolbar. The text of the response is: "この動画は、コンテキストに応じたヘルプ（Context-Sensitive Help）について説明しています。コンテキストに応じたヘルプは、ユーザーが特定の操作を行う際にその操作に関連する情報を提供することで、ユーザーの利便性を向上させることを目的としています。具体的には、ソフトウェアやアプリケーションの画面上で特定の要素をクリックしたり選択したりすると、その要素に関するヘルプや説明が表示される仕組みです。これにより、ユーザーはより効果的に操作を行うことができますようになります。" A red arrow points to the end of this text. Below the text is a text input field with the placeholder "Write a Message" and a character count "全角 180 文字以下になるように短くしてください。". To the right of the input field are help and send icons.

AI Assist 2024/9/20 14:01

Content Insert

Tag Info: body > p

この動画は、コンテキストに応じたヘルプ（Context-Sensitive Help）について説明しています。コンテキストに応じたヘルプは、ユーザーが特定の操作を行う際にその操作に関連する情報を提供することで、ユーザーの利便性を向上させることを目的としています。具体的には、ソフトウェアやアプリケーションの画面上で特定の要素をクリックしたり選択したりすると、その要素に関するヘルプや説明が表示される仕組みです。これにより、ユーザーはより効果的に操作を行うことができますようになります。

Write a Message

全角 180 文字以下になるように短くしてください。

☆ 短い要約が返されます。

The screenshot shows the AI Assist interface with a text summary. The summary text is: "この動画は、コンテキストに応じたヘルプ（Context-Sensitive Help）について説明しています。コンテキストに応じたヘルプは、ユーザーが特定の操作を行う際にその操作に関連する情報を提供することで、ユーザーの利便性を向上させることを目的としています。具体的には、ソフトウェアやアプリケーションの画面上で特定の要素をクリックしたり選択したりすると、その要素に関するヘルプや説明が表示される仕組みです。これにより、ユーザーはより効果的に操作を行うことができますようになります。"

**Junko Oba** 2024/9/20 14:05  
全角 180 文字以下になるように短くしてください。

**AI Assist** 2024/9/20 14:05

Content Insert

Tag Info: body > p

この動画は、コンテキストに応じたヘルプについて説明しています。操作に関連する情報を提供し、ユーザーの利便性を向上させる仕組みです。

Write a Message ? ➤

An orange arrow points to the text "この動画は、コンテキストに応じたヘルプについて説明しています。操作に関連する情報を提供し、ユーザーの利便性を向上させる仕組みです。"

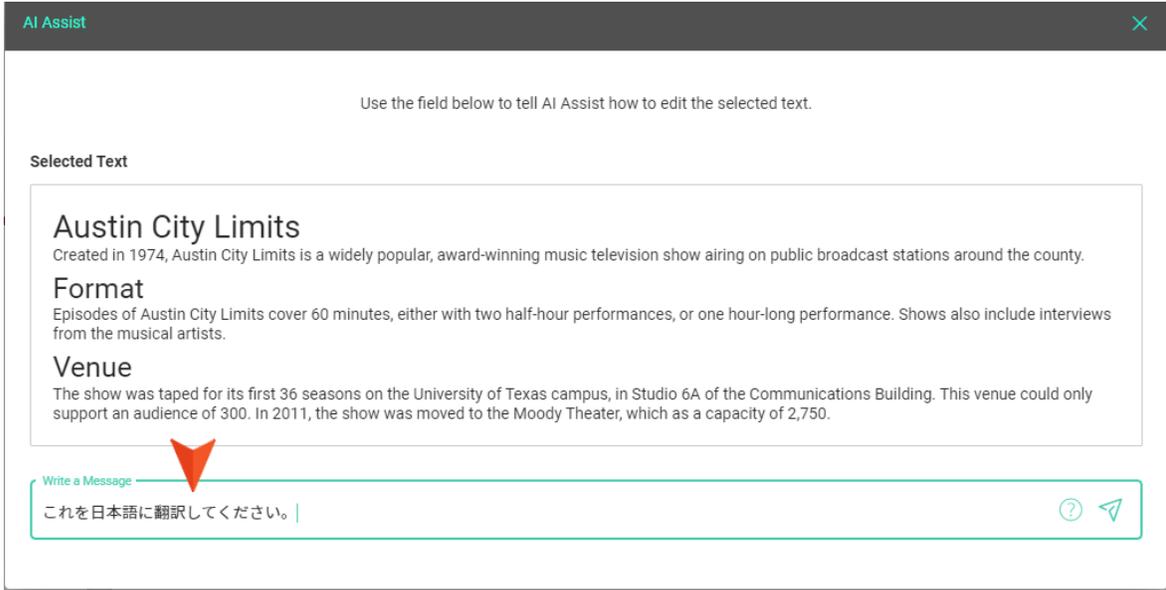
## AI Assist の使用例: コンテンツの翻訳

ChatGPT はテキストの翻訳にも使用でき、他の翻訳ツールよりも優れた訳文が得られます。たとえば、Google 翻訳では単純な逐語訳が提供されますが、ChatGPT では文脈や社会的背景を考慮した翻訳が可能です。訳文はターゲット言語に堪能な人に検証してもらうことを推奨します。

### ☆ 例

英語で作成した Flare プロジェクトを日本語に翻訳する場合、さまざまな選択肢があります。たとえば、英語プロジェクトのコピーを作成してすべてのテキストを日本語に変換したり、あるいは、翻訳されたテキストと英語テキストを並べて入力して条件を用いて分けることができます。いずれの場合も、ChatGPT を使ってテキストを翻訳できます。

トピックの 1 つで、すべてのテキストを選択し、ChatGPT に次を指示します。



The screenshot shows the AI Assist interface. At the top, it says "AI Assist" with a close button. Below that, it says "Use the field below to tell AI Assist how to edit the selected text." There is a section titled "Selected Text" containing the following information:

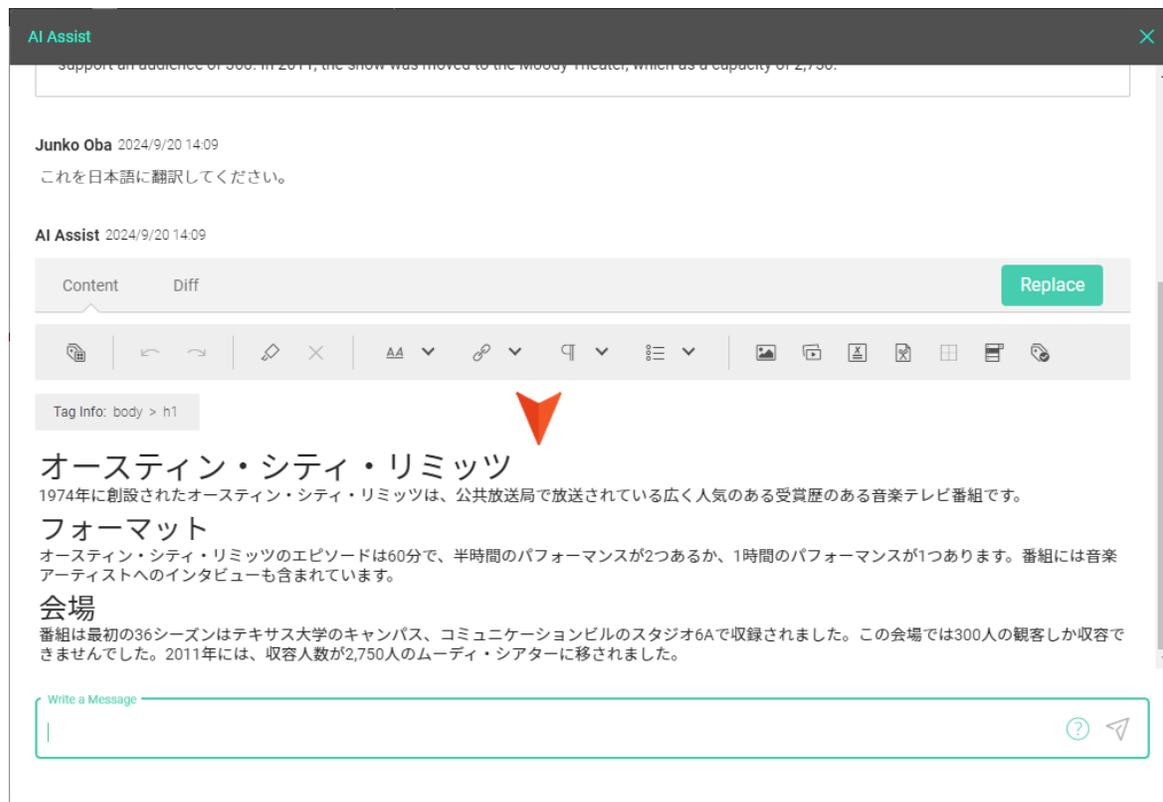
**Austin City Limits**  
Created in 1974, Austin City Limits is a widely popular, award-winning music television show airing on public broadcast stations around the county.

**Format**  
Episodes of Austin City Limits cover 60 minutes, either with two half-hour performances, or one hour-long performance. Shows also include interviews from the musical artists.

**Venue**  
The show was taped for its first 36 seasons on the University of Texas campus, in Studio 6A of the Communications Building. This venue could only support an audience of 300. In 2011, the show was moved to the Moody Theater, which as a capacity of 2,750.

Below the selected text is a "Write a Message" input field with a red arrow pointing to it. The input field contains the text "これを日本語に翻訳してください。" (Please translate this into Japanese.) and has a question mark icon and a send icon to its right.

☆ ChatGPT はすぐに訳文を返します。



トピック全体を日本語にする場合は **[Replace]** をクリックし、英語のテキストと並べて入力する場合は、コピーしてペーストします。

📄 注

Flare プロジェクトを翻訳する際に常に推奨される方法は、MadCap Lingo を使用し、経験豊富な翻訳者に翻訳作業を依頼することです。Flare プロジェクトには、トピック コンテンツのほかにもテキストを含む領域が多く存在するため、Lingo のようなツールがないと、それらを見落としてしまう可能性があります。ただし、プロジェクトのコピーを作成してターゲット言語に翻訳する場合は、この例で説明したプロセスを使用できます。

## AI Assist の使用例：特徴の適用

ChatGPT は、良質な情報をほぼ無制限に提供してくれますが、組織やチーム、ライターには書き方に特徴があります。デフォルトでは、ChatGPT の回答はあなたの特徴と一致していないかもしれませんが、一致するようにできます。これにより、ChatGPT からの応答の編集にかかる時間を節約できます。

AI Assist を開くたびに、新しいスレッドで ChatGPT との対話が始まります。各スレッドの最初にサンプル テキストをコピーして ChatGPT に特徴を分析させ、スレッド全体を通して ChatGPT が応答にあなたの特徴を適用するように調整できます。

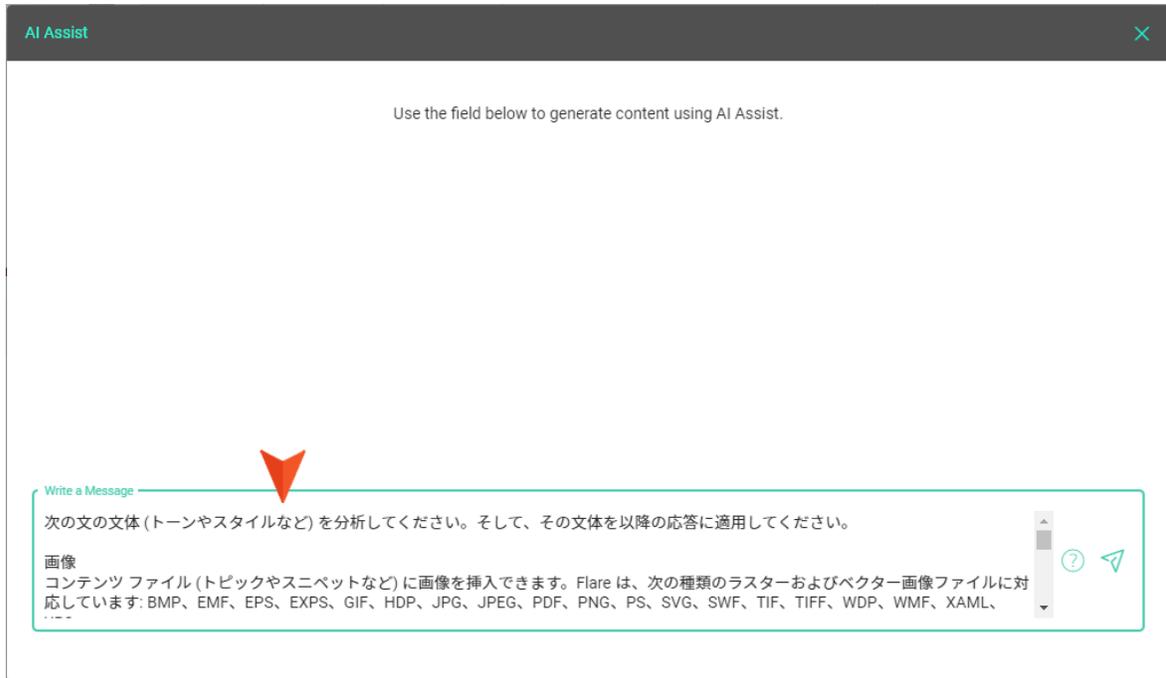
サンプル テキストを別のドキュメントに保存しておく、いつでも簡単に参照してコピーできます。

プロンプトへの入力、次のようにすると良いでしょう：

次の文の文体（トーンやスタイルなど）を分析してください。そして、その文体を今後すべての回答に正確に適用してください。

☆ 例

ブラックホールの概念を説明するため ChatGPT に助けを求める場合、上記のプロンプトの入力例を入力し、**SHIFT + ENTER** キーを押して改行したら、特徴分析用のサンプル テキストをペーストします。適切に分析するには十分な長さのテキストが必要ですが、長すぎるのは良くありません。



☆ ChatGPT はサンプル テキストを分析して、概要を提供します。

AI Assist

コンテンツ ファイルに索引キーワードを挿入するには、リボンバーの [表示] タブを開いて [索引ウィンドウ] を選択します。そして、[索引ウィンドウ] で索引リンク  
相互参照、テキスト ハイパーリンク、テキスト ポップアップ、トピック ポップアップ、イメージ ハイパーリンク、トグラ、ブックマークなど、さまざまな  
相互参照は、フォーマット コマンドをベースにした自動リンクです。このリンク方法では、リンク テキストを毎回入力したり、リンク先のコンテンツが変更

AI Assist 2024/9/23 13:02

Content Insert

Tag Info: body > p

この文は、専門的で形式的な文体を持っています。主に技術的な内容を説明しており、具体的な手順やプロセスを詳しく説明することを重視しています。また、テクニカルライティングの特徴である明確さ、正確さ、簡潔さが反映されています。そのため、専門的な知識を持つ読者向けの文体と言えます。また、一部の専門用語を使用しており、その用語の理解を前提としています。

以下、この文体を適用した応答を作成します。

サーバー設定 サーバー設定を行うことで、システムの動作やパフォーマンスを最適化できます。また、セキュリティ設定やネットワーク設定も含まれます。具体的な設定方法はシステムの種類や目的により異なりますが、一般的には設定ファイルを編集するか、専用の管理ツールを使用します。

データベース管理 データベースはシステムの中心部分であり、その管理は非常に重要です。データベース管理には、データの保存と取得、バックアップとリストア、パフォーマンスチューニングなどが含まれます。これらのタスクは専用の管理ツールを使用して行います。

ソフトウェア開発 ソフトウェア開発は、プロジェクトの要件を満たすためのソフトウェアを設計、実装、テストするプロセスです。開発は一般に、要件定義、設計、コーディング、テスト、デプロイメントのステージで構成されます。これらのステージはソフトウェア開発ライフサイクル (SDLC) と呼ばれます。

Write a Message

- ☆ 続いて、ChatGPT にブラックホールについて説明するように求めると、ChatGPT はあなたの特徴を使用して回答します。



The screenshot shows a chat window titled "AI Assist" with a close button in the top right. The chat history includes a user message from "Junko Oba" at 2024/9/23 13:04 asking for an explanation of black holes, and an AI response from "AI Assist" at the same time. The AI response is displayed in a rich text editor with a toolbar and a "Content" field. The text of the response is as follows:

はれます。

Junko Oba 2024/9/23 13:04  
ブラックホールについて説明してください。

AI Assist 2024/9/23 13:04

Content Insert

Tag Info: body > p

ブラックホールは、宇宙の特異な現象の一つで、その存在は一般相対性理論に基づいて予測されました。これは、空間と時間が極端に曲がった領域で、その中心には「特異点」と呼ばれる無限に密度の高い点が存在します。ブラックホールの特徴的な性質は、その「事象の地平線」です。事象の地平線は、ブラックホールの「境界」を表しており、この地平線を越えてブラックホールの内部に入ると、何もかも（光を含む）が再び外部に戻ることは物理的に不可能となります。

ブラックホールは、その強力な重力により周囲の物質を引き寄せ、吸い込む能力があります。この強力な引力は、ブラックホール周辺での時間の流れにも影響を及ぼし、周囲の時間が遅くなるという現象（時間のダイレーション）を引き起こします。

ブラックホールの観測は、その直接的な観測が不可能な性質から、非常に難しいとされてきました。しかし、2019年には、イベント・ホライゾン・テレスコープ（EHT）プロジェクトにより、初めてブラックホールの影が撮影されるという画期的な成果が達成されました。

ブラックホールの研究は、相対性理論だけでなく、量子力学との統合、つまり「量子重力理論」への道筋をつける重要な手がかりを提供しています。これらの理論は、宇宙の本質的な理解を深める鍵となると広く認識されています。

Write a Message ? ↗

# AI Assist の使用例: スクリプトとコードの記述

ChatGPT は JavaScript などのコードの記述にも使用できます。要求がシンプルであればあるほど、うまく機能する可能性が高くなります。

## ☆ 例

トピックにカウントダウン クロックを追加します。この例では、JavaScript を別の .js ファイルに配置して参照するのではなく、トピックに直接挿入します。

そこで、AI Assist を開いて次のプロンプトを入力します。



☆ ChatGPT は以下のような回答を返します。

```
AI Assist ×
<h1>Countdown to the end of the year:</h1>
<p id="countdown"></p>

<script>
  // Get the current year
  var currentYear = new Date().getFullYear();

  // Calculate the end of the year
  var endOfYear = new Date(currentYear, 11, 31);

  // Update countdown every second
  var countdown = setInterval(function() {
    var now = new Date().getTime();
    var distance = endOfYear - now;

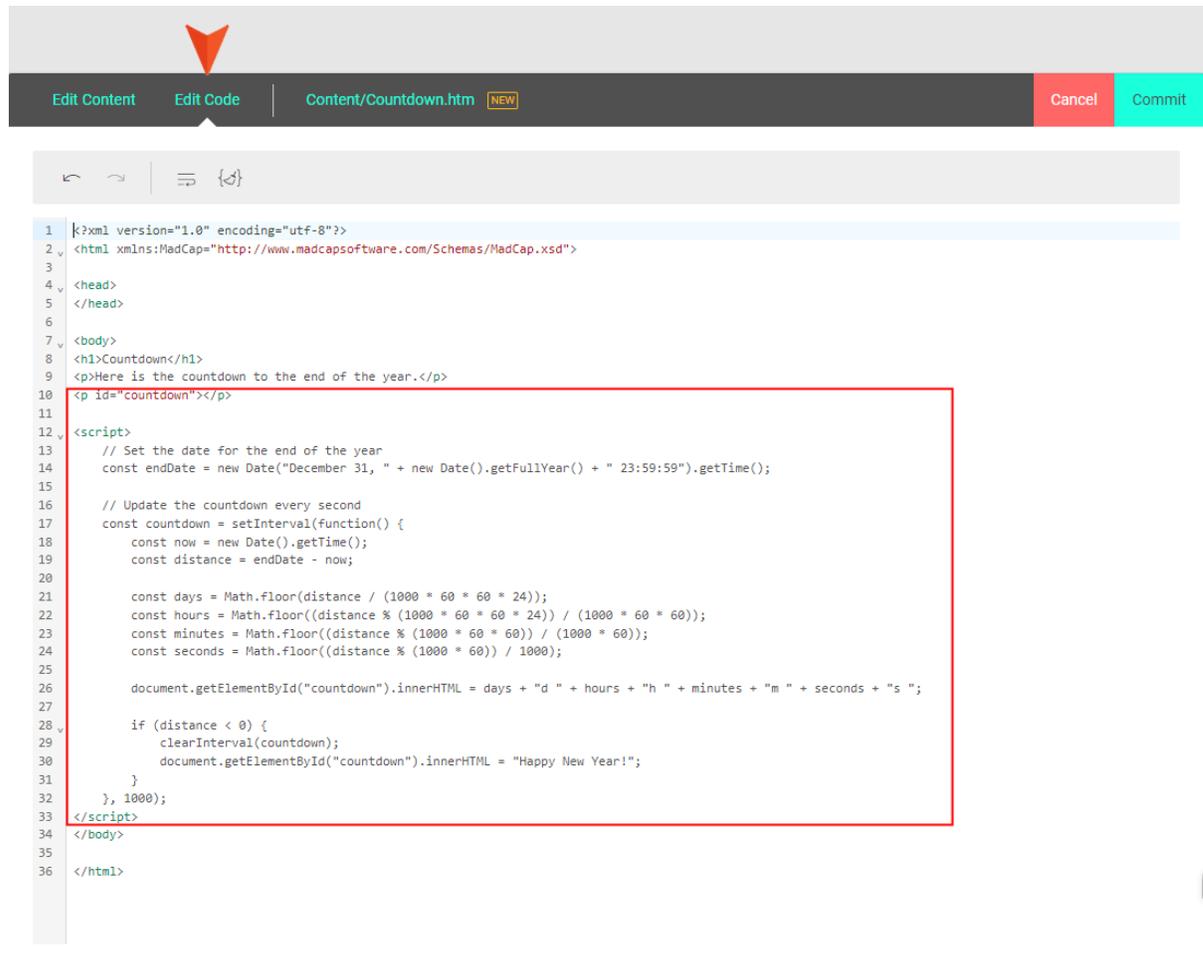
    var days = Math.floor(distance / (1000 * 60 * 60 * 24));
    var hours = Math.floor((distance % (1000 * 60 * 60 * 24)) / (1000 * 60 * 60));
    var minutes = Math.floor((distance % (1000 * 60 * 60)) / (1000 * 60));
    var seconds = Math.floor((distance % (1000 * 60)) / 1000);

    document.getElementById("countdown").innerHTML = days + "d " + hours + "h "
      + minutes + "m " + seconds + "s ";

    if (distance < 0) {
      clearInterval(countdown);
      document.getElementById("countdown").innerHTML = "Happy New Year!";
    }
  }, 1000);
</script>
</body>
</html>
```

Write a Message ? ↵

- ☆ 回答から JavaScript コードを含む使用する部分をコピーして、AI Assist を閉じます。そして、Code Editor に切り替えてペーストします。



```
1 |<?xml version="1.0" encoding="utf-8">>
2 |<html xmlns:MadCap="http://www.madcapsoftware.com/Schemas/MadCap.xsd">
3 |
4 |<head>
5 |</head>
6 |
7 |<body>
8 |<h1>Countdown</h1>
9 |<p>Here is the countdown to the end of the year.</p>
10|<p id="countdown"></p>
11|
12|<script>
13| // Set the date for the end of the year
14| const endDate = new Date("December 31, " + new Date().getFullYear() + " 23:59:59").getTime();
15|
16| // Update the countdown every second
17| const countdown = setInterval(function() {
18|   const now = new Date().getTime();
19|   const distance = endDate - now;
20|
21|   const days = Math.floor(distance / (1000 * 60 * 60 * 24));
22|   const hours = Math.floor((distance % (1000 * 60 * 60 * 24)) / (1000 * 60 * 60));
23|   const minutes = Math.floor((distance % (1000 * 60 * 60)) / (1000 * 60));
24|   const seconds = Math.floor((distance % (1000 * 60)) / 1000);
25|
26|   document.getElementById("countdown").innerHTML = days + "d " + hours + "h " + minutes + "m " + seconds + "s ";
27|
28|   if (distance < 0) {
29|     clearInterval(countdown);
30|     document.getElementById("countdown").innerHTML = "Happy New Year!";
31|   }
32| }, 1000);
33|</script>
34|</body>
35|
36|</html>
```

☆ 変更をコミットしたら、プロジェクトの HTML5 出力を生成します。生成したトピックは次のようになります。

## Countdown

Here is a countdown to the end of the year.  
152 days, 11 hours, 6 minutes, 12 seconds



# PDF

[Central オンライン ヘルプ](#)から各種ガイドの PDF をダウンロードできます。ご活用ください。