

強力な生成 AI クライアント EmEditor Professional

October 2024

Yutaka Emura, Emurasoft, Inc.

<https://jp.emeditor.com/>

生成 AI



プロンプト

「こんにちは」は韓国語で
言いますか？



生成 AI



レスポンス

「안녕하세요」

プロンプト エンジニアリング

EmEditor は、より良いプロンプトを簡単に作成することができます。

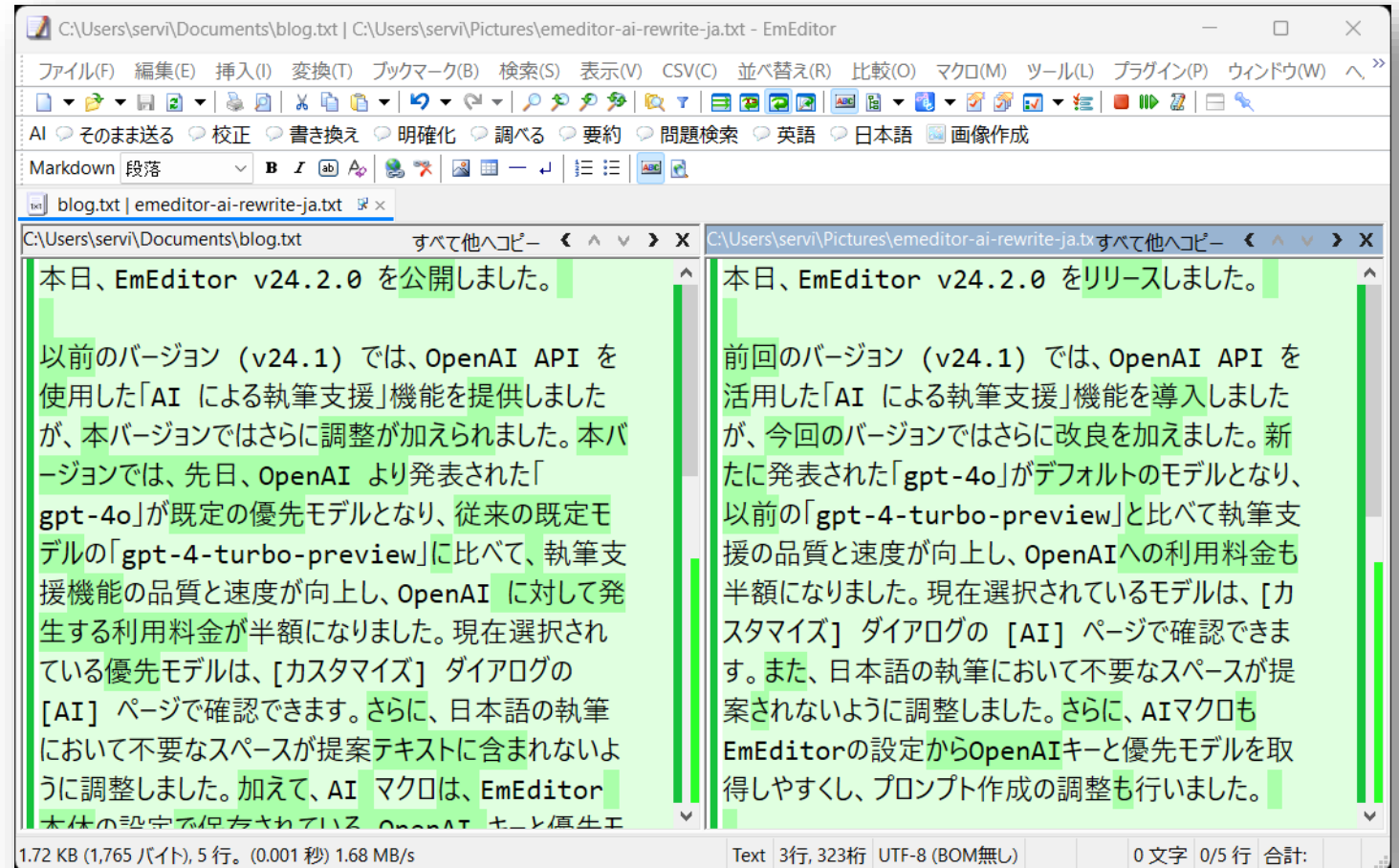
便利な用途 (1)

- 書き換え

1. 下書きのテキストを書く
2. AIツールバーの [書き換え] をクリック

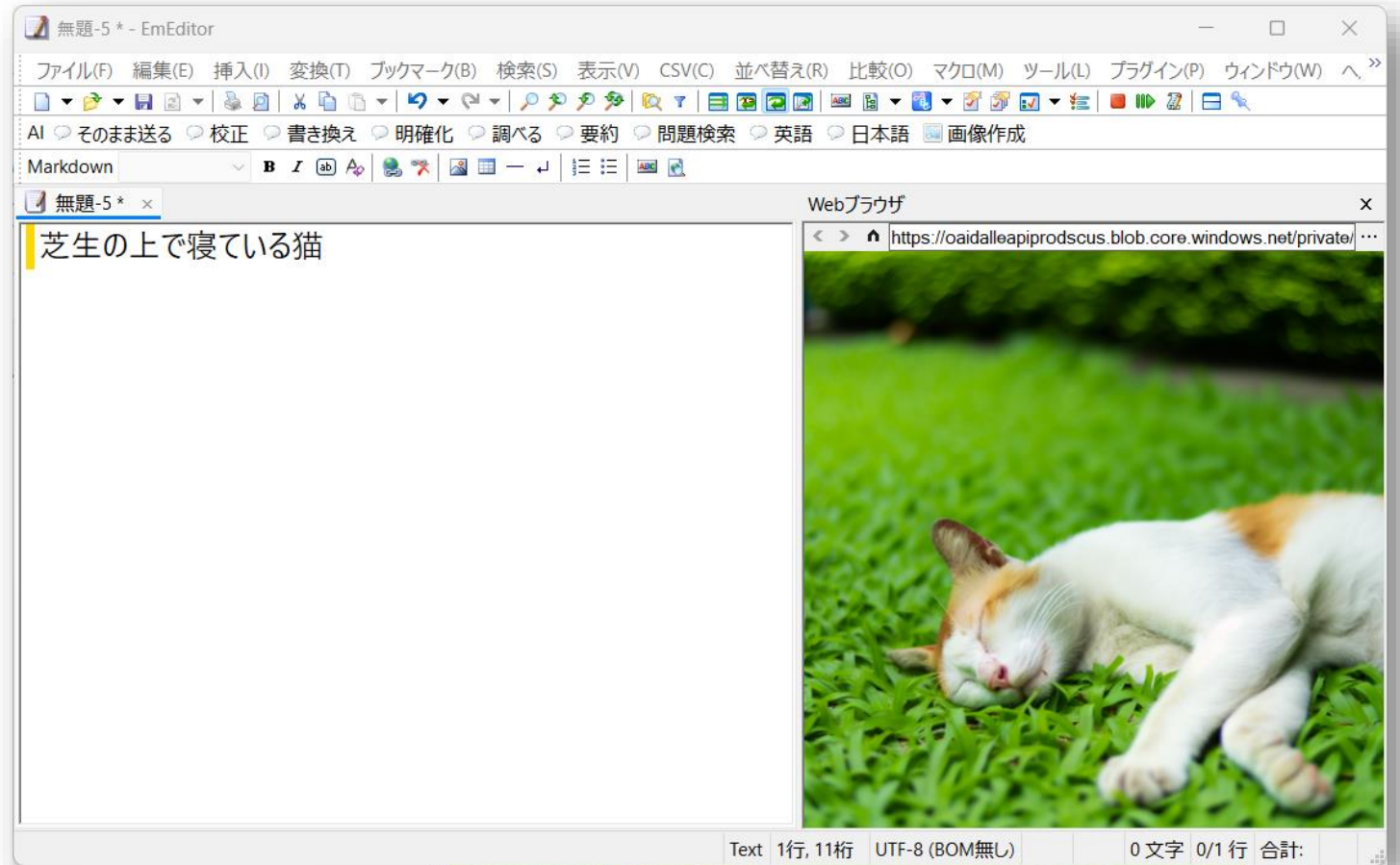
同様に...

- 校正
- 要約
- 翻訳



便利な用途 (2)

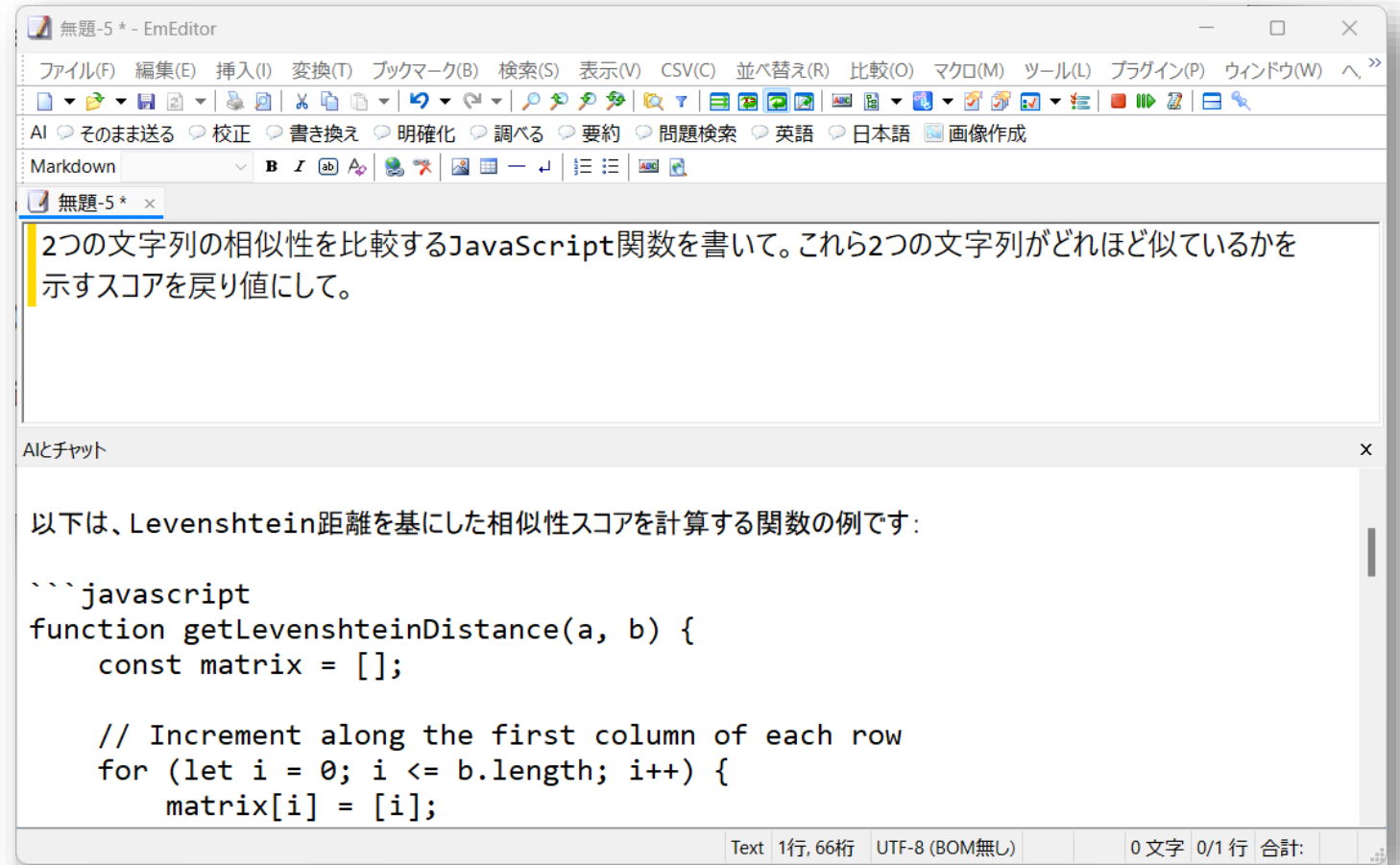
- 画像作成
- 1. テキストを書く
- 2. AIツールバーの [画像作成] をクリック



便利な用途 (3)

- コード作成

1. 関数の定義を書く
2. AIツールバーの [そのまま送る] をクリック



AIとチャット (1)

簡単に OpenAI に質問

複数行のプロンプトの場合
Shift+Enter を使用して改行

進行中の会話に基づいて続き
の質問をする

AIとチャット

あなた> こんにちは

gpt-4o> こんにちは！今日はどのようなお手伝いをしましょうか？

あなた> おげんきですか

gpt-4o> はい、元気です！ありがとうございます。あなたはお元気ですか？何かお手伝い
いね。

あなた>

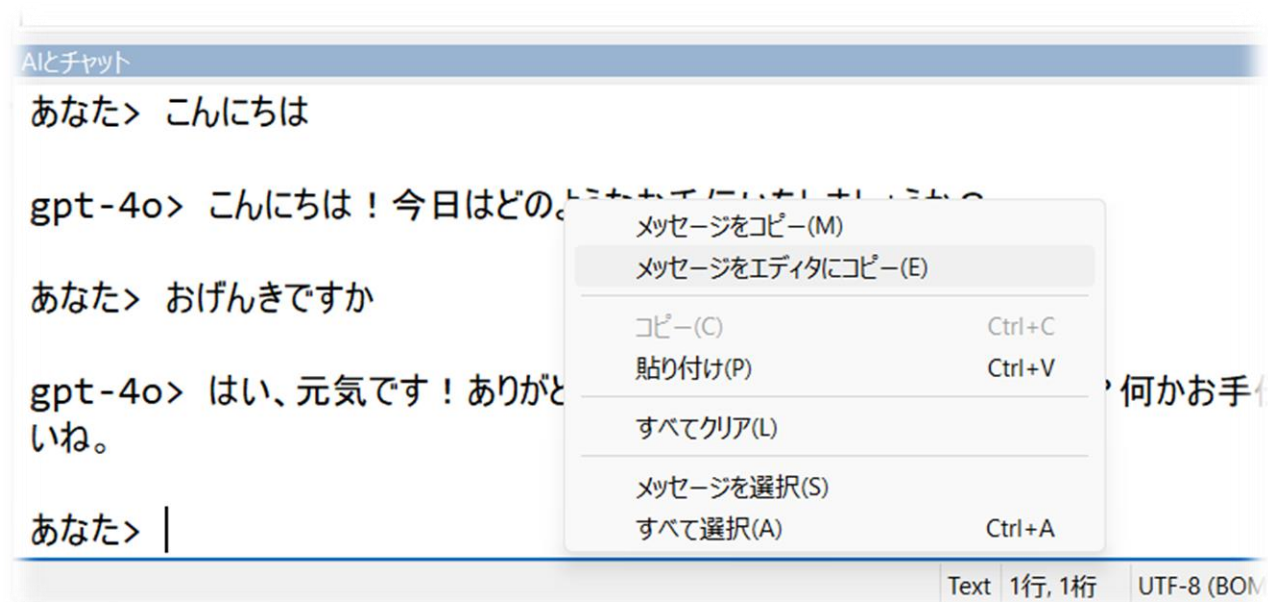
Text 1行, 1桁 UTF-8 (BOM無)

AIとチャット (2)

右クリックでコンテキストメニューを表示

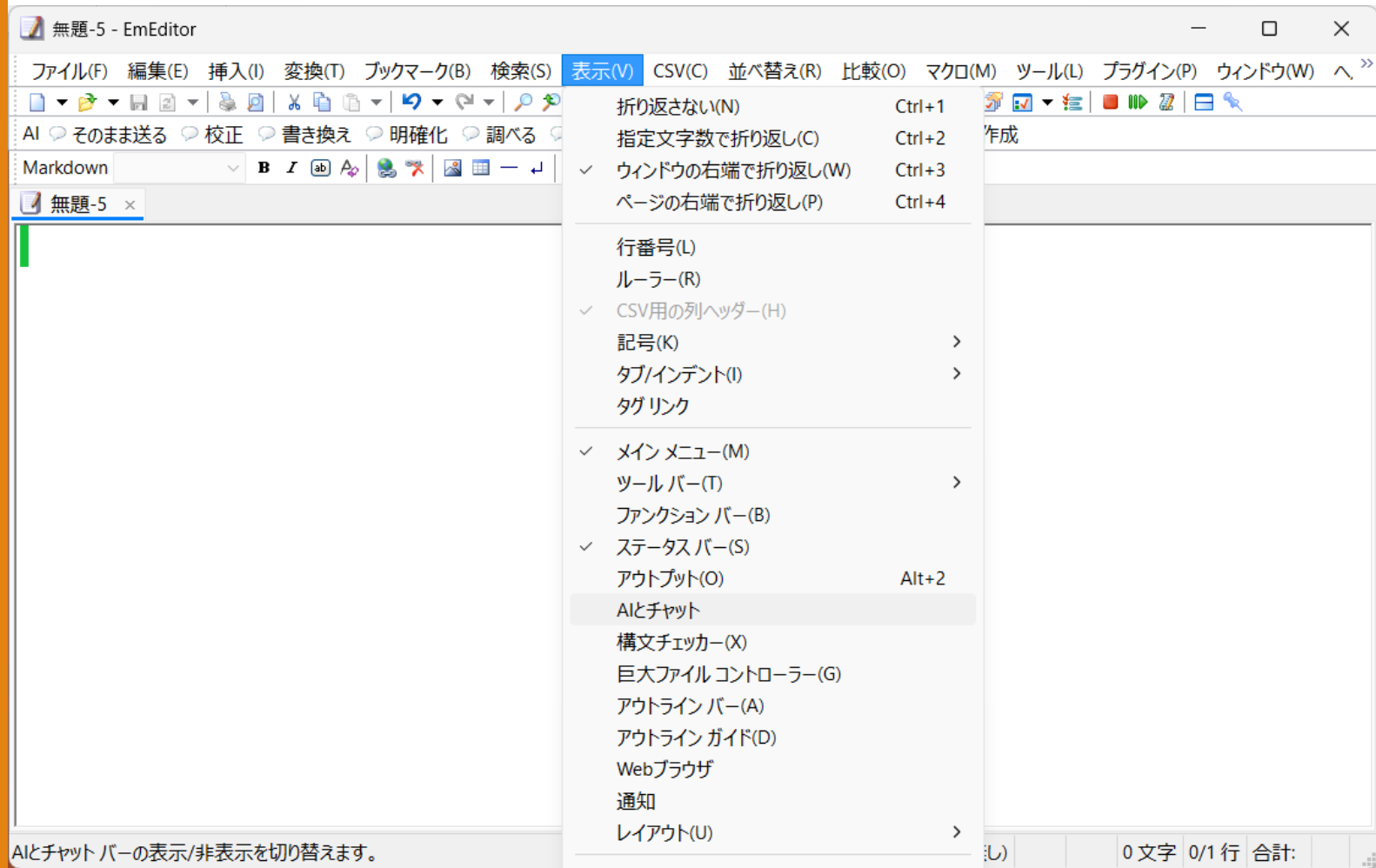
メッセージをコピー、貼り付け

[すべてクリア] を選択して新しい会話を開始します



AIとチャット (3)

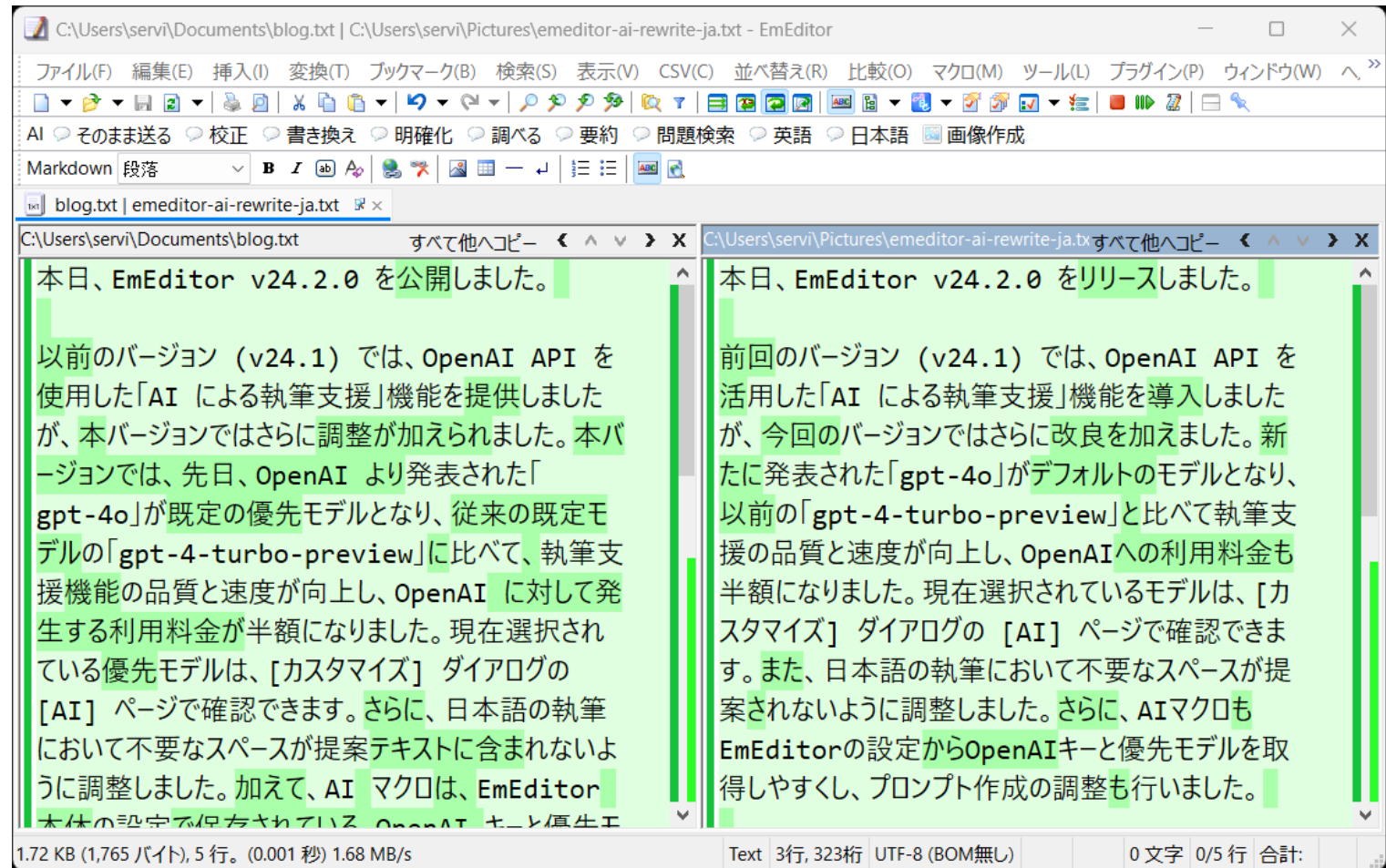
[表示] メニューの [AIとチャット] を選
択して表示、非表示を切り替え



AI ツールバー (1)

事前定義されたプロンプトには、次のものがあります。

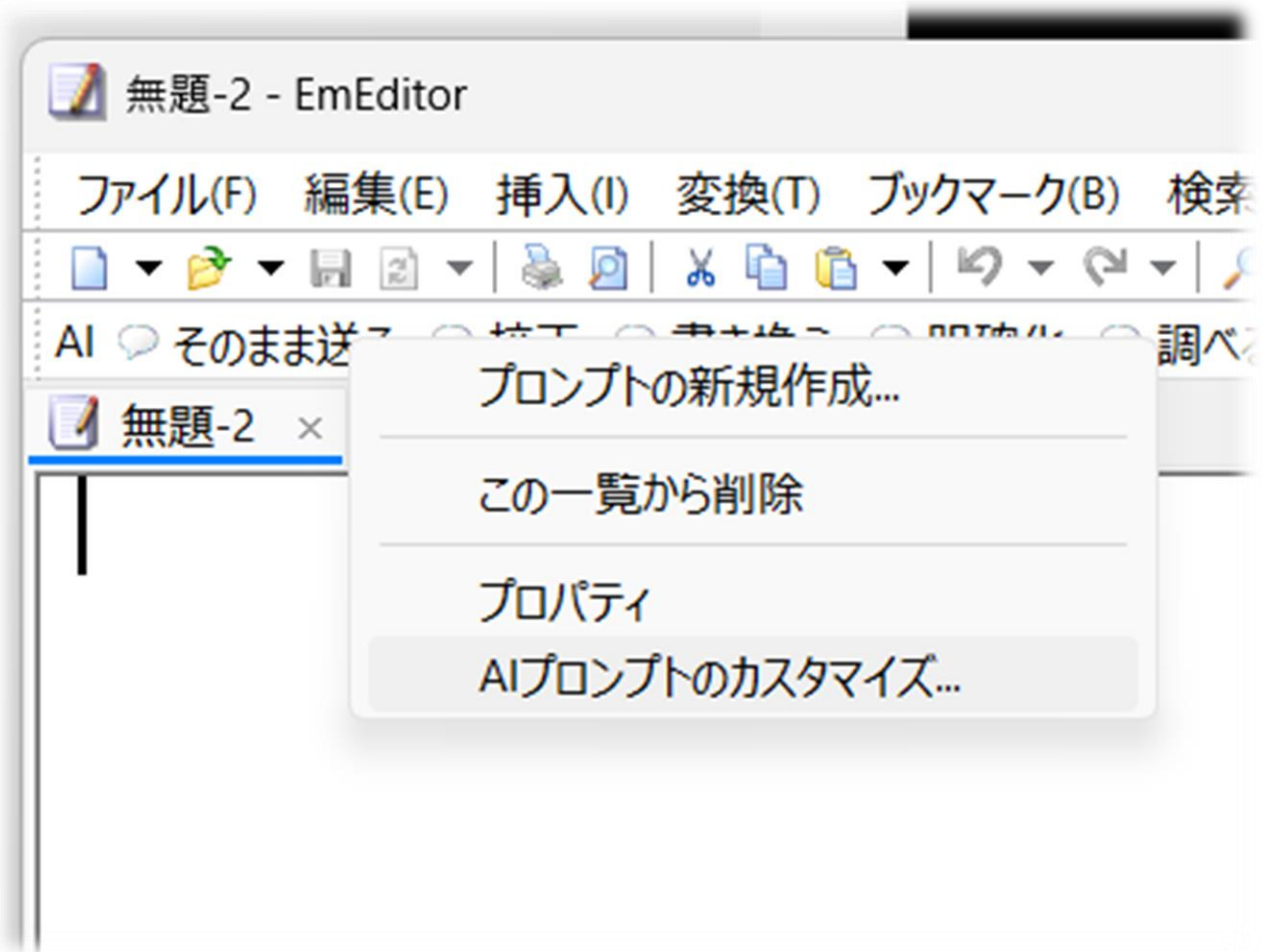
- そのまま送る
- 校正
- 書き換え
- 明確化
- 調べる
- 要約
- 問題検索
- 英語
- 日本語
- 画像作成



AI ツールバー (2)

右クリックして [AIプロンプトのカスタマイズ] を選択し、頻繁に使用するプロンプトを定義します

定義済みのプロンプトを変更して使用する場合は、[プロンプトの新規作成] を選択します。



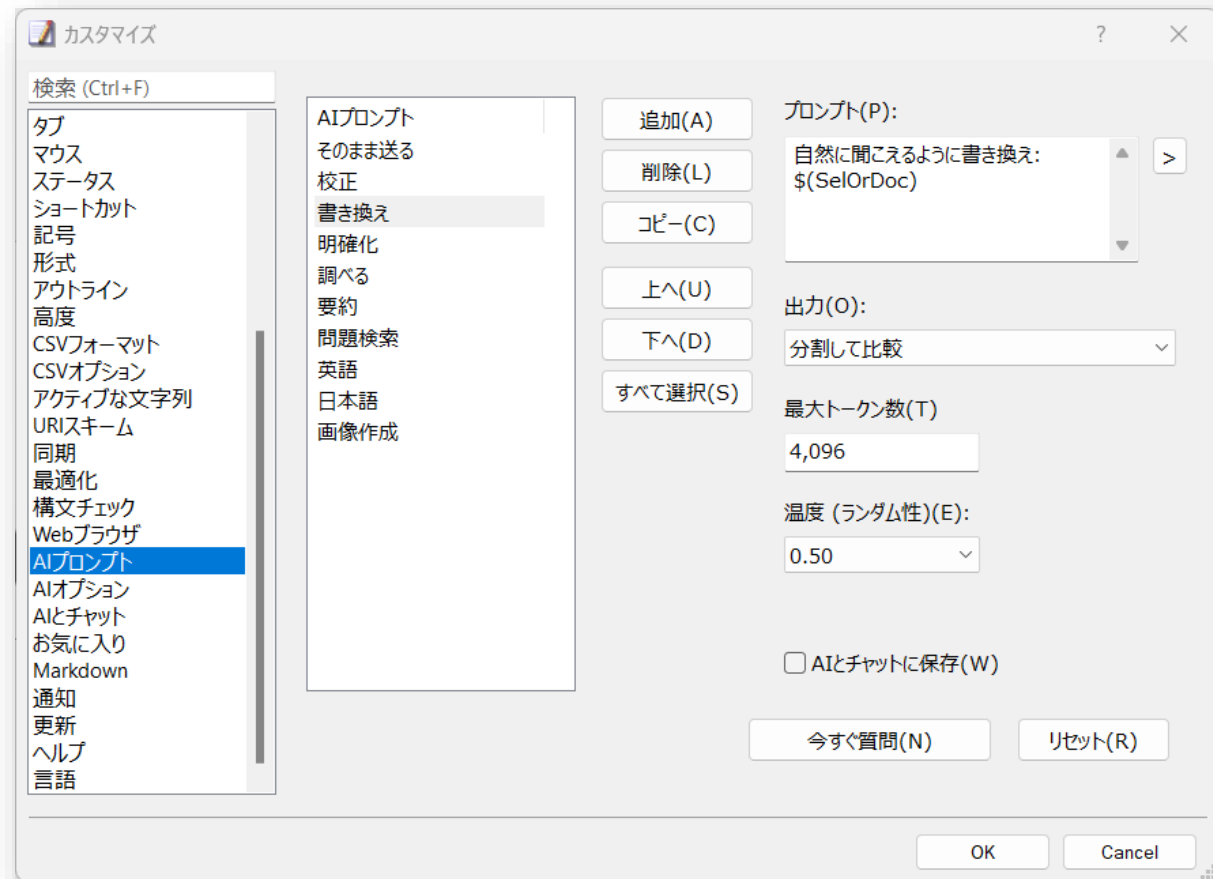
AI プロンプト (1)

次のプレースホルダーを使用してプロンプトを新規作成:

- \$(DocText) 文書全体
- \$(SelText) 選択テキスト
- \$(SelOrDoc) 選択テキストまたは文書全体

例:

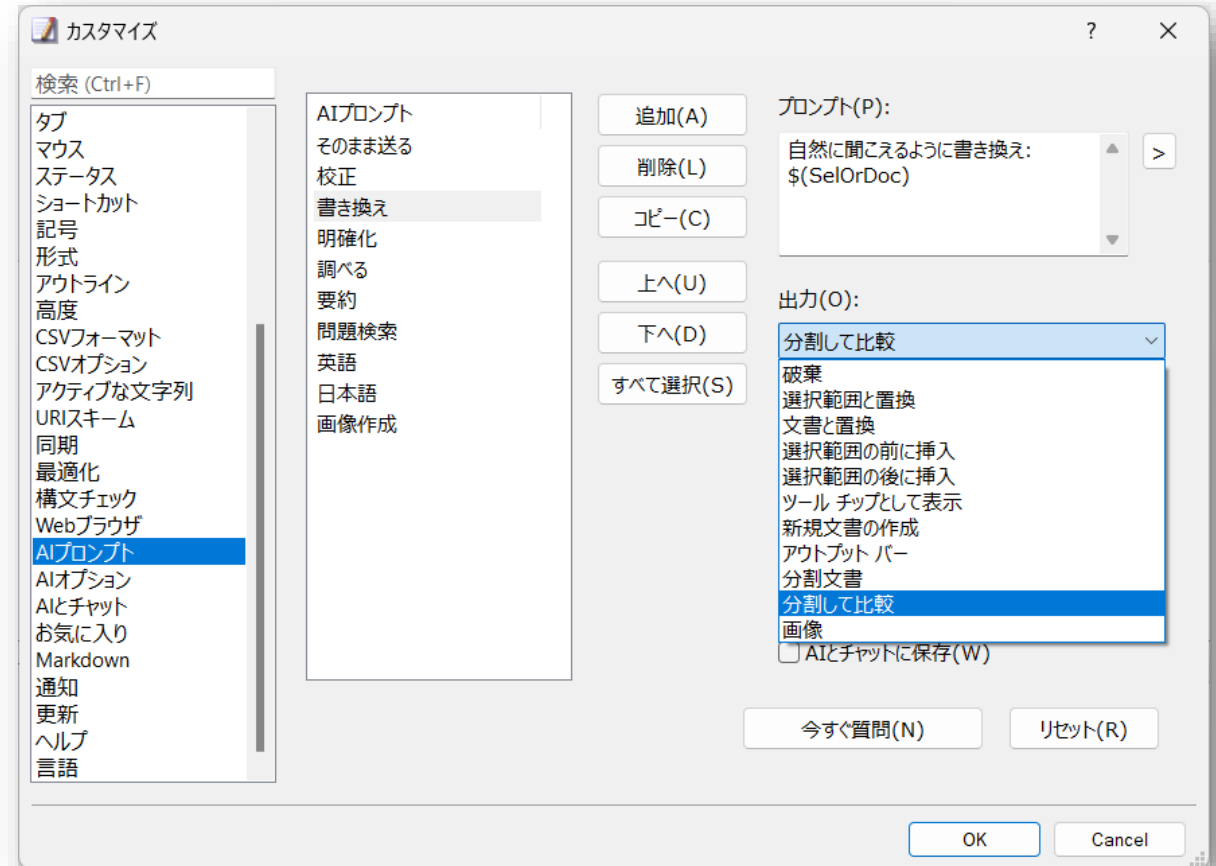
フォーマルに書き換え:
\$(SelOrDoc)



AI プロンプト (2)

出力

- AIのレスポンスを出力する場所
 - 破棄
 - 選択範囲と置換
 - 文書と置換
 - 選択範囲の前に挿入
 - 選択範囲の後に挿入
 - ツールチップとして表示
 - 新規文書の作成
 - アウトプットバー
 - 分割文書
 - 分割して比較
 - 画像



AI プロンプト (3)

最大トークン数

AI レスポンスの単語数を制限する

温度

ランダム性

AIとチャットに保存

会話を保存する

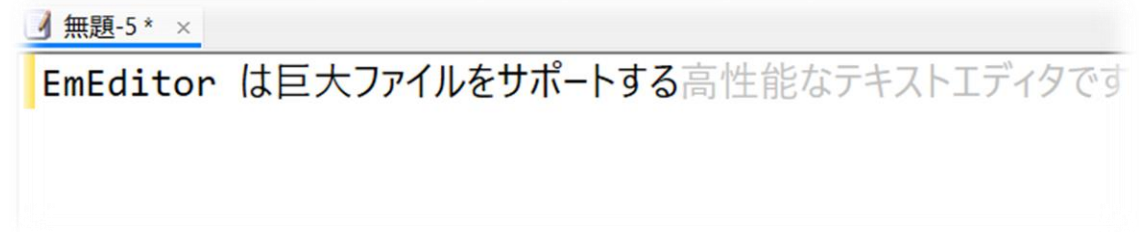


AIによる支援執筆 (1)

入力時にテキストを自動的に提案します
使用できるキー

- [Tab] または [End] – 提案を受け入れます
- [→] – 1文字のみ受け入れます
- [Ctrl]+[→] – 1単語を受け入れます
- [Delete] – 提案テキストの最初の1文字を削除します
- [Ctrl]+[Space] – 提案が無いときに強制表示、または異なる提案をリクエスト

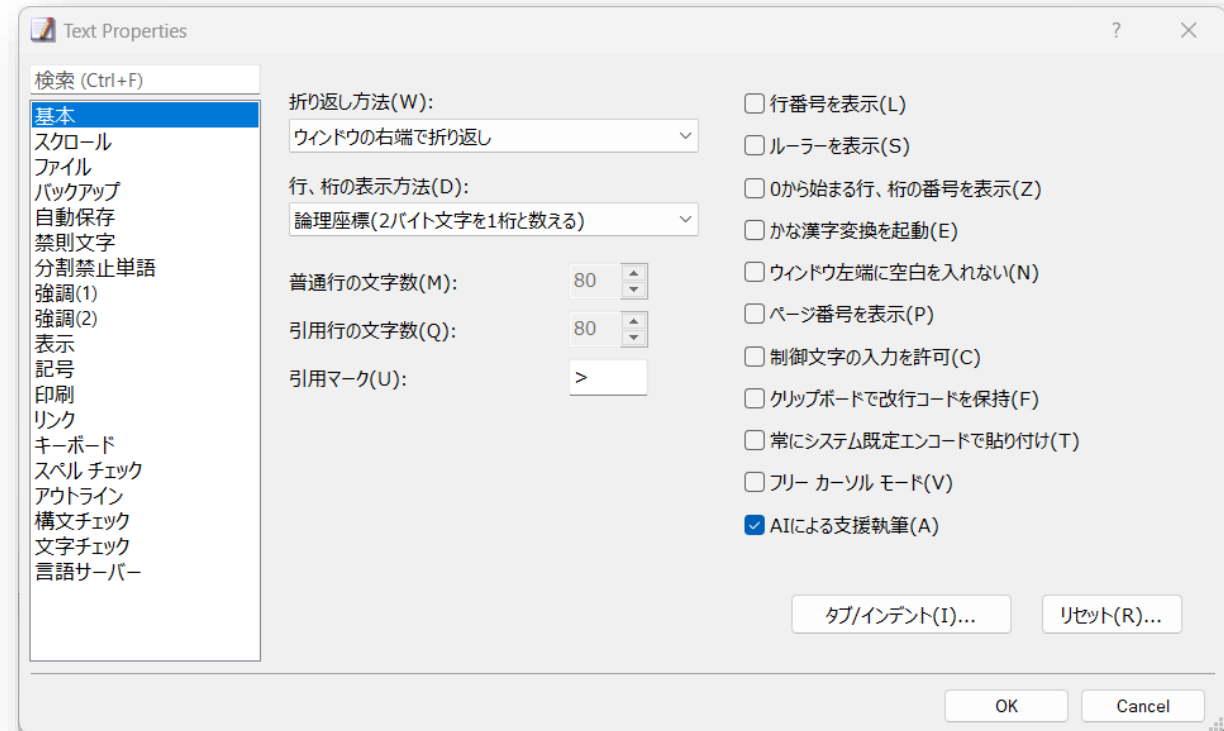
AIによる支援執筆は、タイピングの手間を減らし、ライティング速度が向上します！



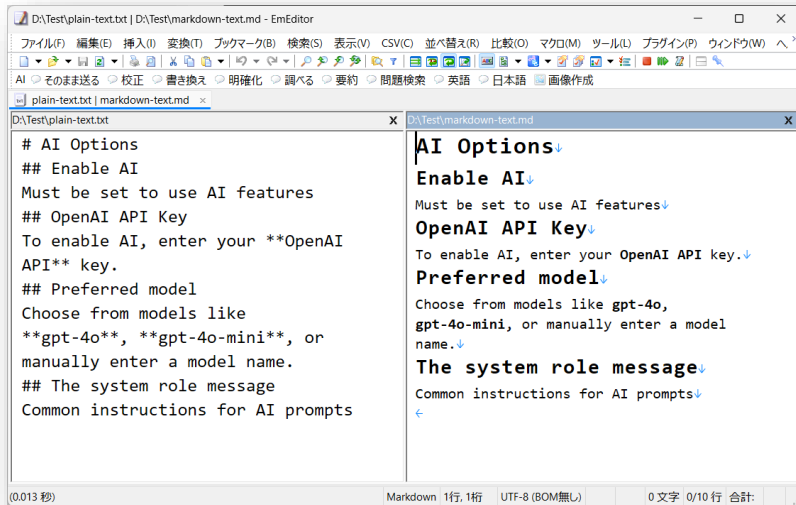
AIによる支援執筆 (2)

AIによる支援執筆

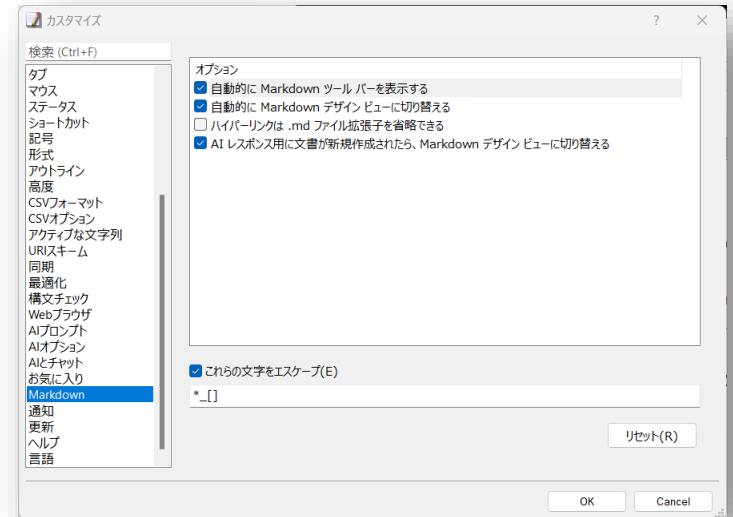
- 本機能を使用するためには設定が必要 (設定のプロパティ - [基本] ページ)
- 既定では、この機能は Text、Markdown、HTML の設定で有効になっています。



Markdown デザインビュー



[Markdown デザインビュー] ボタン



AI レスポンスは、既定では Markdown デザインビューで表示されます。[カスタマイズ] ダイアログの [Markdown] ページで設定を変更できます。

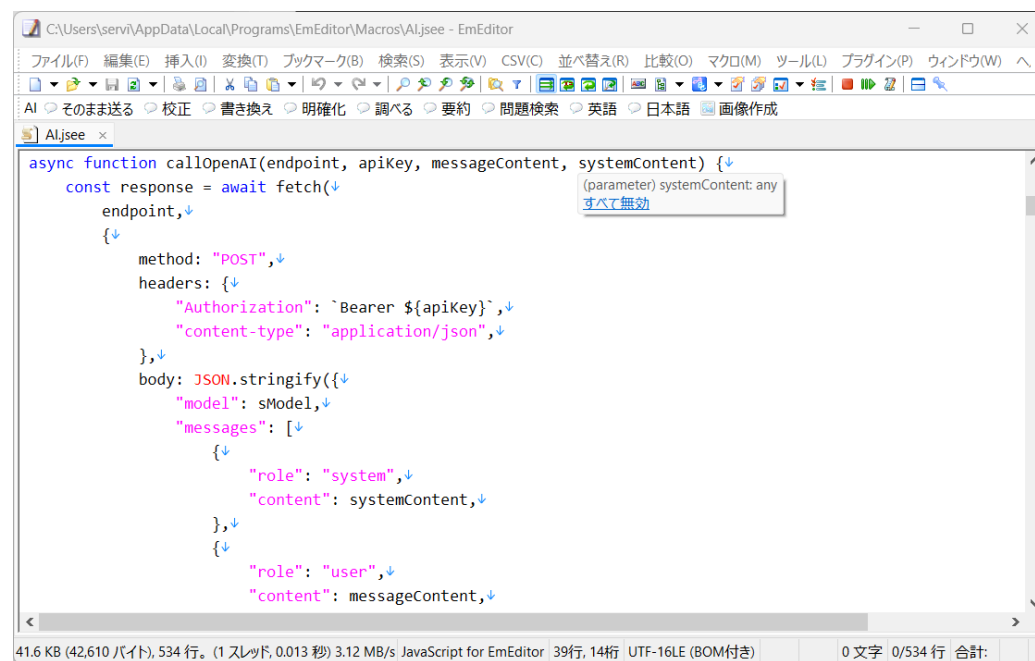
さらに...

マクロを使用して AI 機能をさらに拡張
できます

JavaScript を使用した OpenAI API を呼
び出すことができます

AI.jsee

- EmEditor に標準で含まれるマクロ
- [マクロ] メニューまたはツールバーから実行



```
async function callOpenAI(endpoint, apiKey, messageContent, systemContent) {  
  const response = await fetch(  
    endpoint,  
    {  
      method: "POST",  
      headers: {  
        "Authorization": `Bearer ${apiKey}`,  
        "content-type": "application/json",  
      },  
      body: JSON.stringify({  
        "model": sModel,  
        "messages": [  
          {  
            "role": "system",  
            "content": systemContent,  
          },  
          {  
            "role": "user",  
            "content": messageContent,  
          },  
        ],  
      }),  
    },  
  );  
}
```

41.6 KB (42,610 バイト), 534 行。(1 スレッド, 0.013 秒) 3.12 MB/s JavaScript for EmEditor 39行, 14桁 UTF-16LE (BOM付き) 0 文字 0/534 行 合計:

なぜ OpenAI API なのか？

- EmEditor Professional は OpenAI API を使用しています
- OpenAIは、現在利用可能な最高の生成 AI モデルの1つである GPT-4o を提供しています
- ChatGPT とは異なり、OpenAI API はモデルのトレーニングにプロンプトを使用しません
 - 会社の文書をプロンプトとして使用しても安全です
 - OpenAIは、厳格な[セキュリティコンプライアンス基準](#)に準拠しています
 - EmEditor から OpenAI に直接リクエストが送信され、Emurasoftのサーバーを經由しません
- ChatGPT Plusを使用する場合に比べてコストを節約
- JavaScript で OpenAI API を使用するためのマクロを簡単に作成

結論

- ワンクリックで文書を校正または翻訳
- ニーズに合わせて AI プロンプトをカスタマイズ
- AI と簡単にチャット
- AI による執筆支援でタイピング速度が向上します
- OpenAI との統合により、EmEditor は強力な生成 AI クライアントになりました
- JavaScript マクロを使用して AI 機能をさらに拡張できます
- プロンプト テキストは AI モデルのトレーニングには使用されませんのでご安心ください

リンク

EmEditor ダウンロード

<https://jp.emeditor.com/>

OpenAI API

<https://platform.openai.com/>

免責事項: 本文書は、2024年10月に公開されている EmEditor v24.4 の情報を基にしています。将来、機能が変更される可能性がありますことをご了承ください。最新情報は、[EmEditor ホーム ページ](#)でご確認ください。