

対話型生成 AI ユーザーマニュアル

富士通株式会社

2023-12-15

バージョン	日付	変更内容
1.0	2023/9/28	初版作成
2.0	2023/11/10	幻覚検出機能のアップデート、chat setting の追加
3.0	2023/11/23	Chat 作成時に利用モデルを選択可能にした
4.0	2023/12/15	フィッシング URL 検出機能の追加

目次

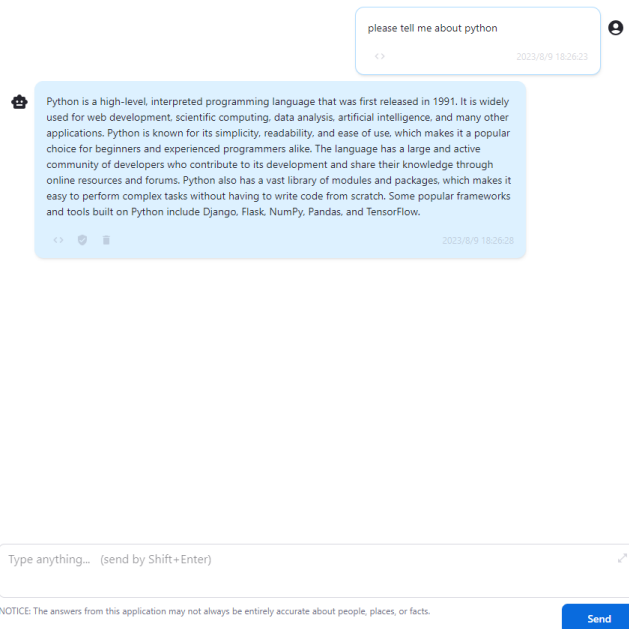
1. アプリケーション概要
2. ログイン
3. ドキュメント管理機能
4. 新しいチャットの作成
5. チャット
6. 幻覚検出機能
7. フィッシング URL 検出機能
8. トラブルシューティングと FAQ
9. アプリケーションの終了

1. アプリケーション概要

このアプリケーションは、チャット形式で生成 AI を試行するためのアプリケーションです。Azure OpenAI Service の ChatCompletion API を使用し、チャット形式で AI と会話することが出来ます。また、ドキュメントのアップロードや外部の Web ページを登録し、その情報を参照した形で回答を作成することが出来ます。FAQ の高度化、要約、翻訳、など様々な用途が生成 AI にはあります。外部データを用いて、どのようなことが実現できるかを本アプリケーションを通して試すことが出来ます。また、幻覚検出機能を使うと、対話 AI が回答した文章中の「幻覚（データに基づかないもっともらしい誤り）」を検出できます。



sample



利用 AI モデル

- Azure Open AI
 - gpt-35-turbo
 - gpt-35-turbo-16k
- Amazon Bedrock
 - Claude Instant v1

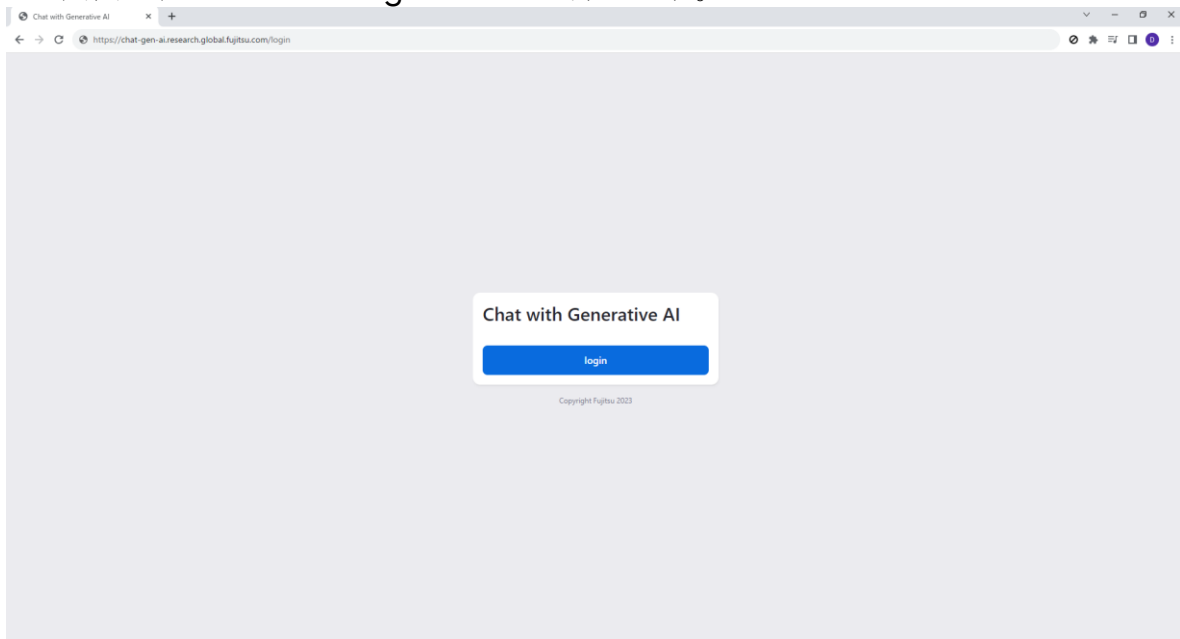
ドキュメント参照機能には以下の AI モデルを利用しています

- Azure Open AI
 - text-embedding-ada-002 (version2)

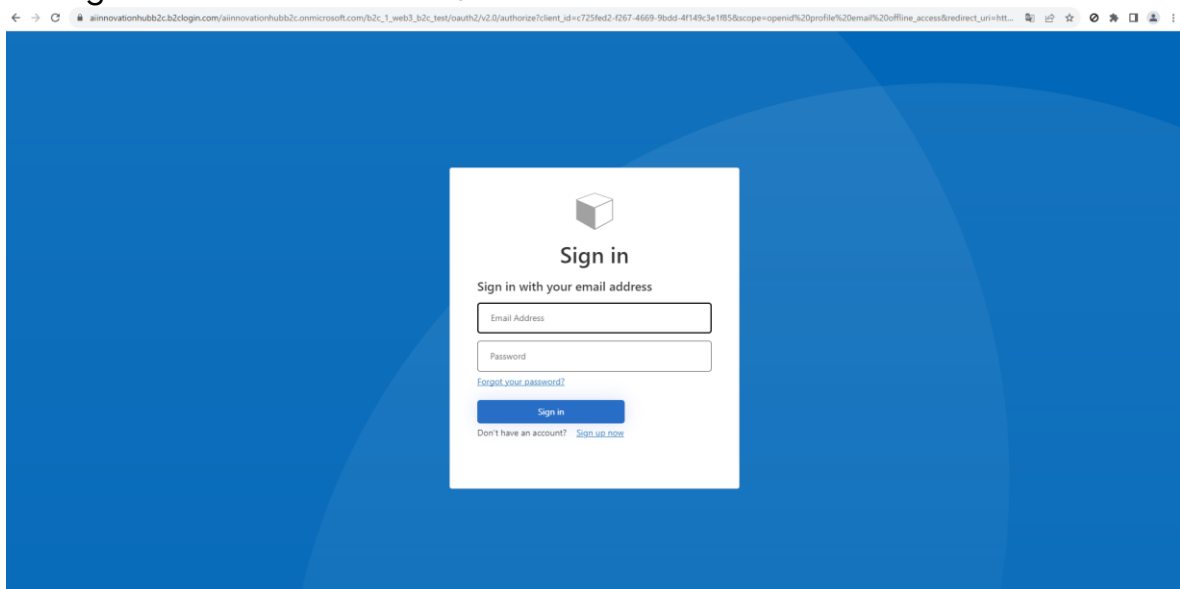
2.ログイン

はじめに、ログイン画面からログインを行います。

2.1.画面が表示されたら login ボタンを押します。

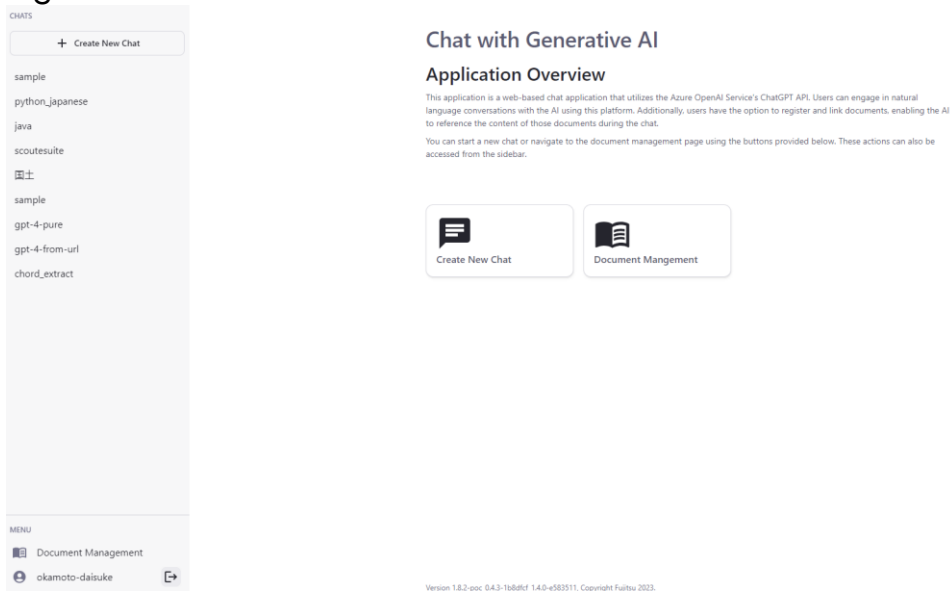


2.2.Sign in 画面が表示されます。

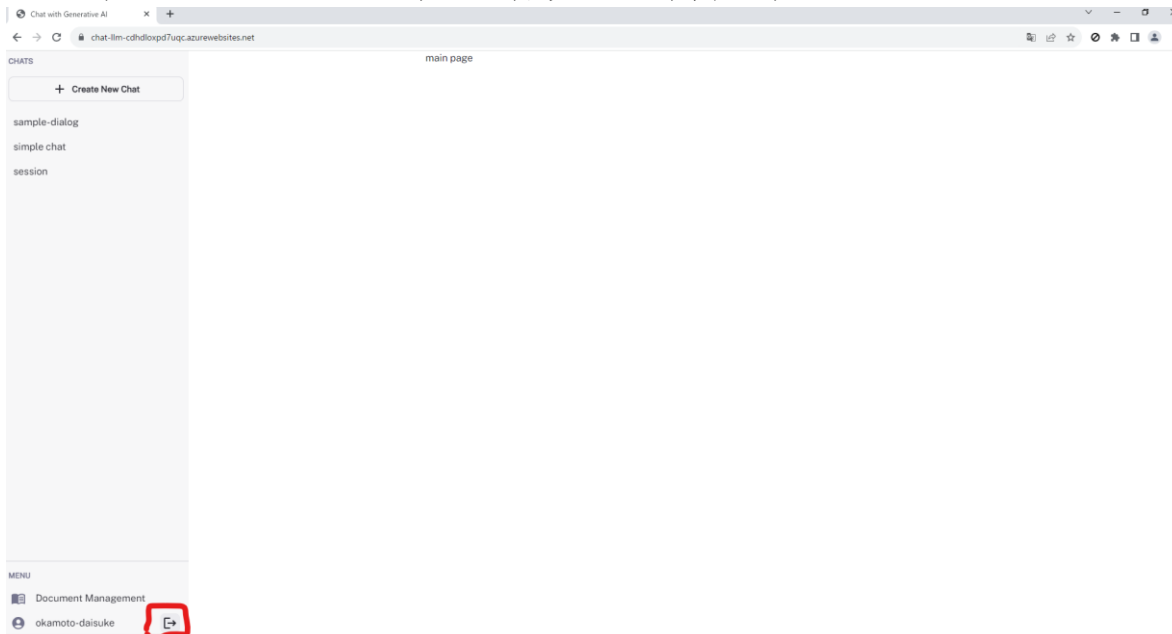


2.3.ポータル画面で作成したアカウントを利用し、Sign in を行ってください

Sign in に成功した場合、アプリケーション画面が表示されます。



2.4.左下のボタンからログアウトを行うことができます



3.ドキュメント管理機能

参照用のドキュメント登録を行う機能を説明します。登録されたドキュメントの内容は、チャット作成時に設定することで、その内容を参照した回答を AI にさせることができます。

ドキュメントは、一つの情報ソースからなる「ドキュメント」と、ドキュメントを複数組み合わせた「コレクション」が作成可能です。

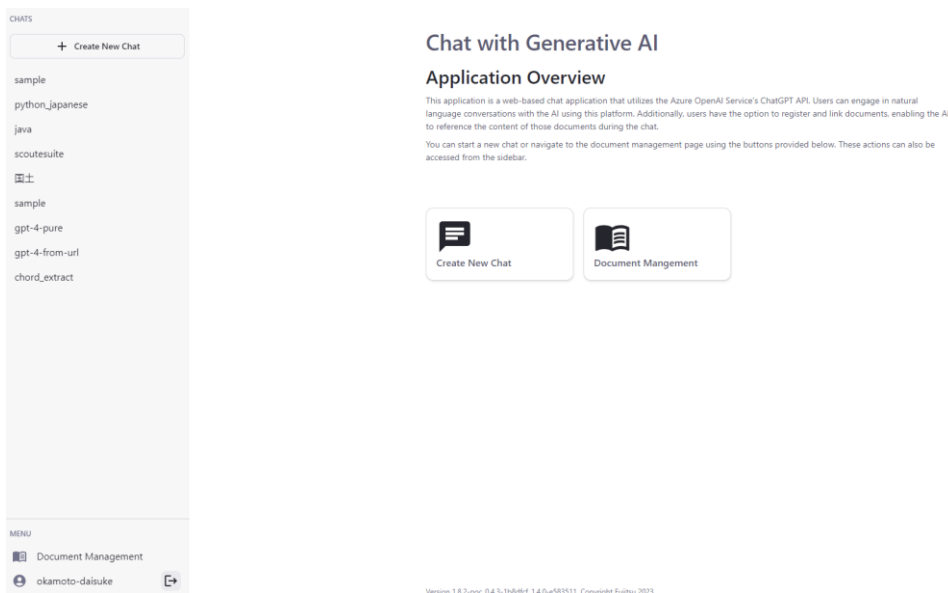
利用可能なファイルフォーマット

以下のファイルフォーマットが利用可能です

- テキスト文書 (.txt)
- PDF ファイル (.pdf)
- Microsoft Word 文書 (.docx)
- Microsoft PowerPoint プレゼンテーション (.pptx)
- HTML (.html)
- Markdown ファイル (.md)
- CSV ファイル (.csv)
- Microsoft Excel 文書 (.xlsx)

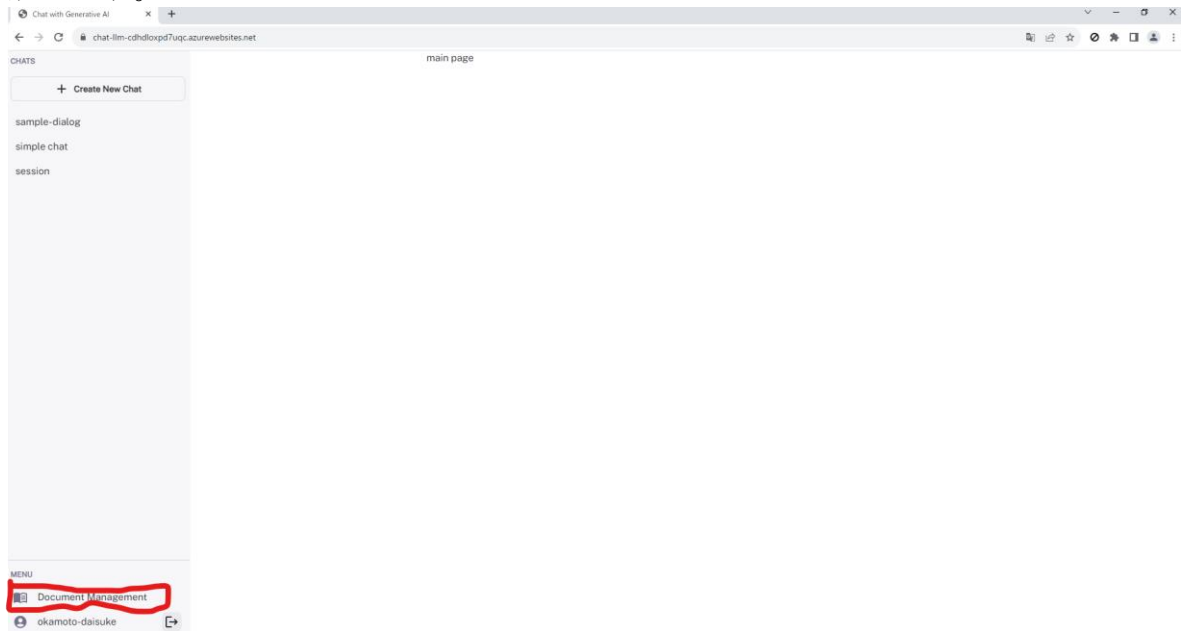
CSV ファイルと Excel 文書は、特定のフォーマットのものに限られます。具体的には、一列目に各カラムのタイトル、2 列目以降にデータが含まれているようなファイルで、それ以外の形式のファイルについては動作を保証しません。ただし本機能としてはテキストの分割を手動で行い、情報を抽出することが目的であり、それ以外の用途で利用することはできません。

ドキュメント登録

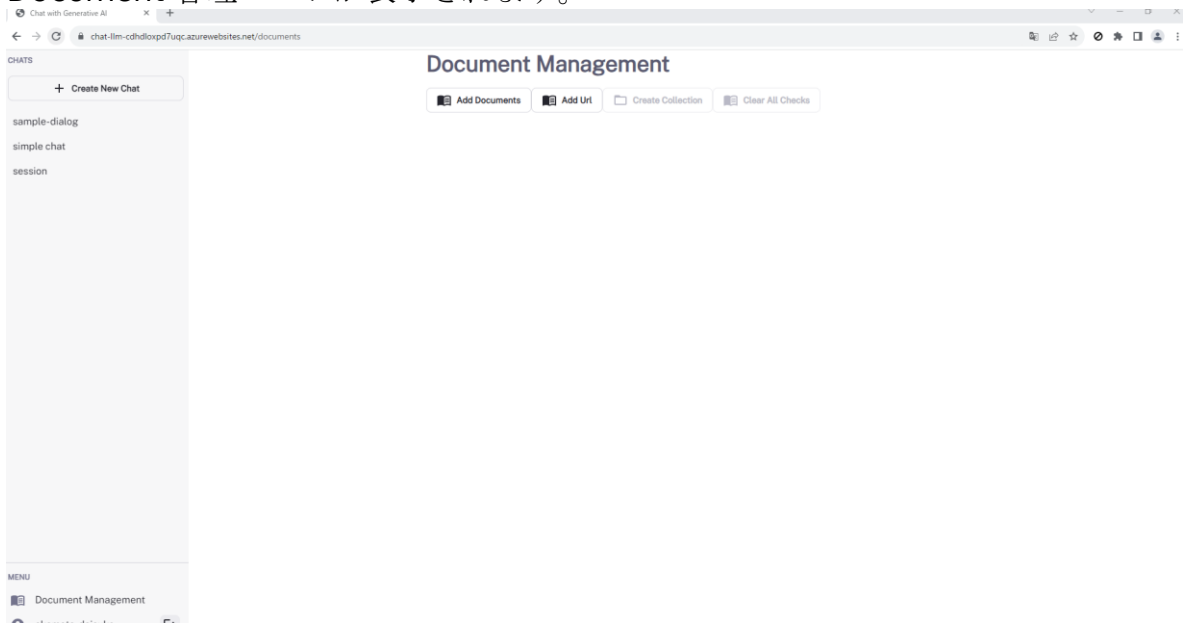


1. 左下の 'Document Management' をクリックし、ドキュメント管理ページに移

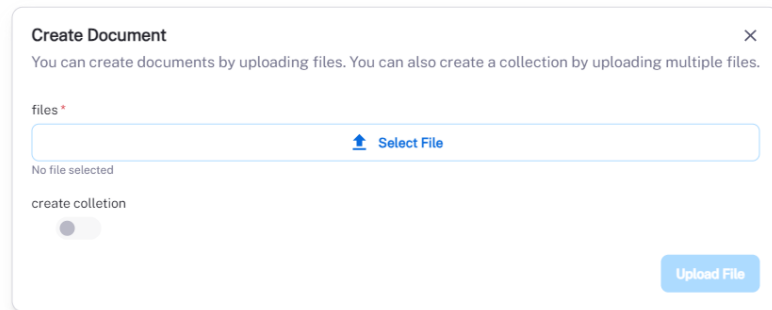
動します。



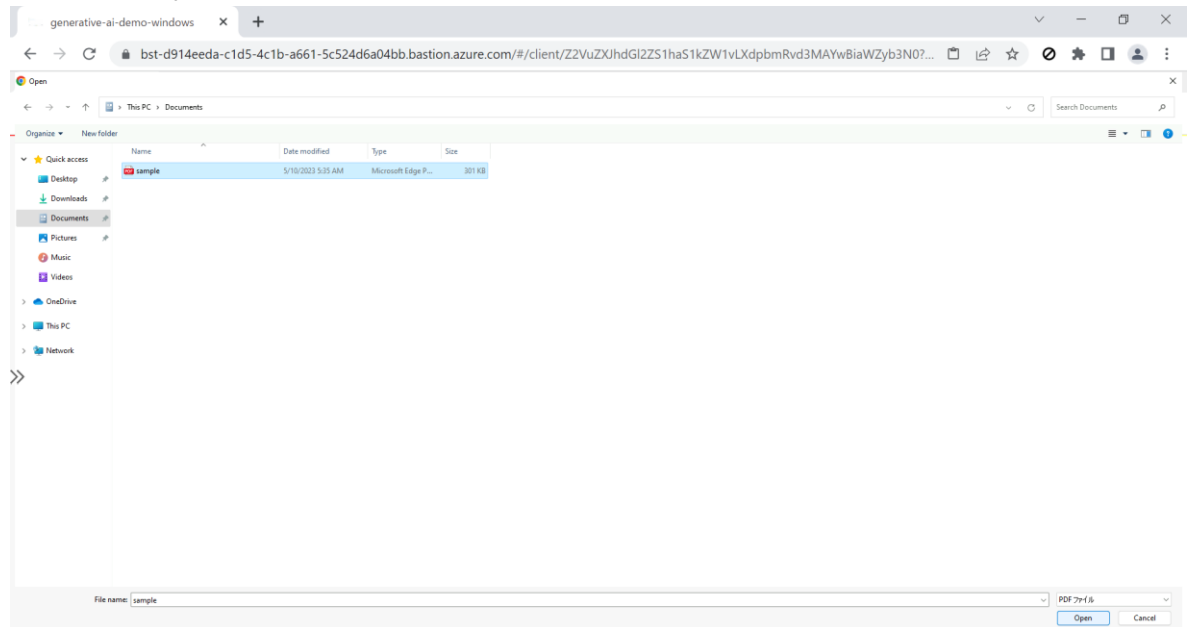
2. Document 管理ページが表示されます。



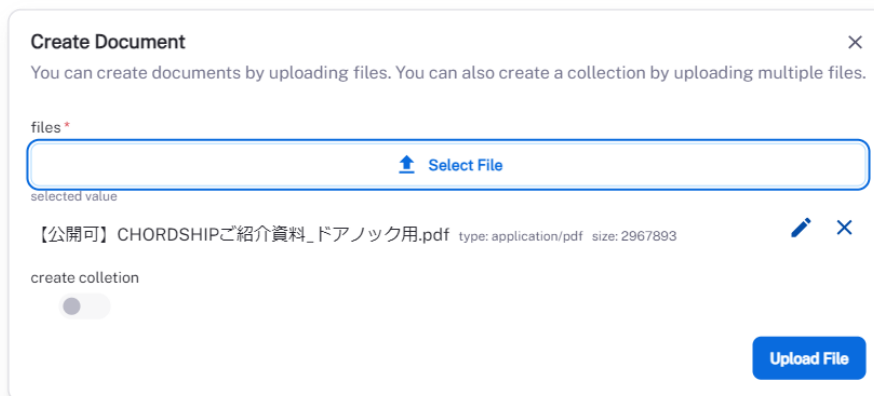
3. 'Add Documents'をクリックするとアップロード用のウィンドウが表示されます。



4. ファイルアップローダーを使用して、登録したいドキュメントをアップロードします。

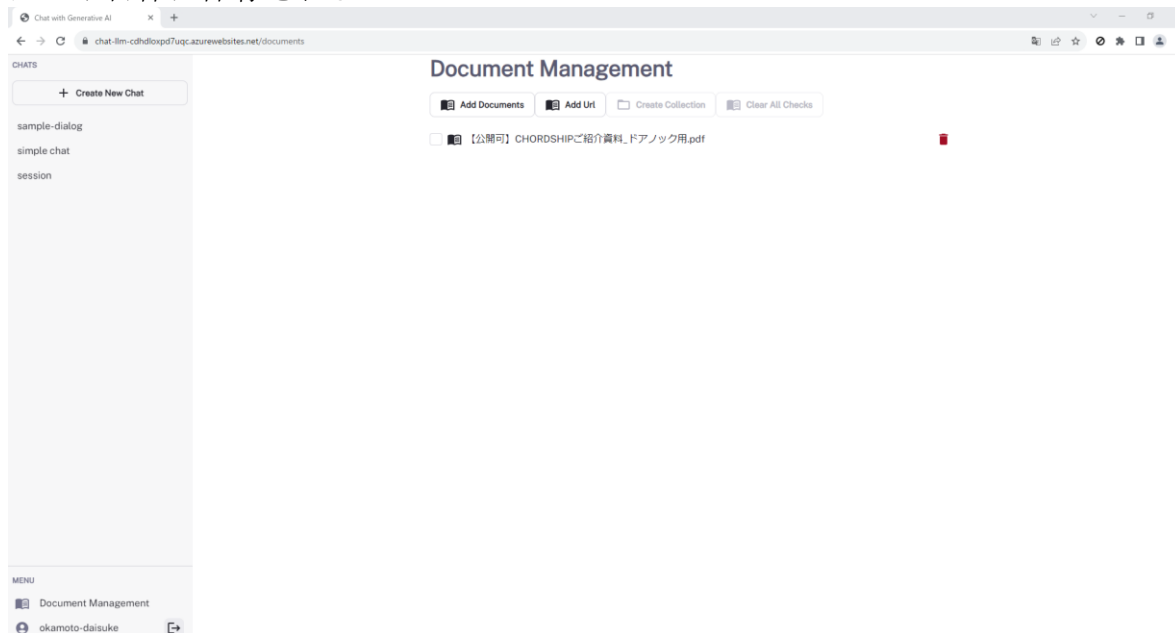


5. 選択したドキュメントが表示されます。

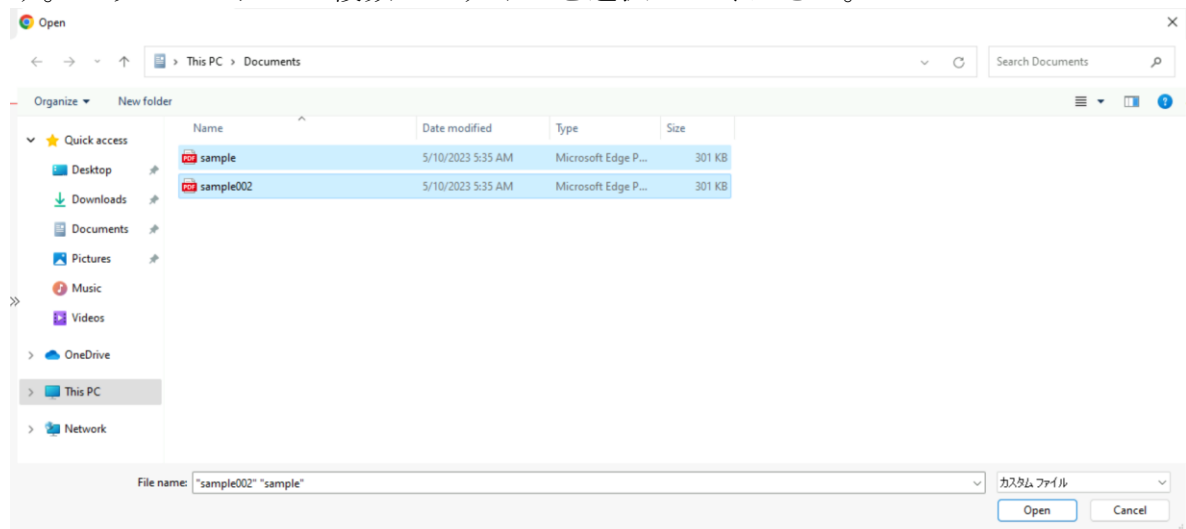


必要に応じてドキュメント名を変更することが出来ます。（設定しない場合、元のファイル名がそのまま使われます）

6. 'Upload File' ボタンをクリックします。これによりドキュメントが登録されます。 ※登録時に **Azure OpenAI Service** の **Embedding API** を使用してドキュメントがベクトル形式に変換された状態で登録されます。ドキュメント自体は保存されません

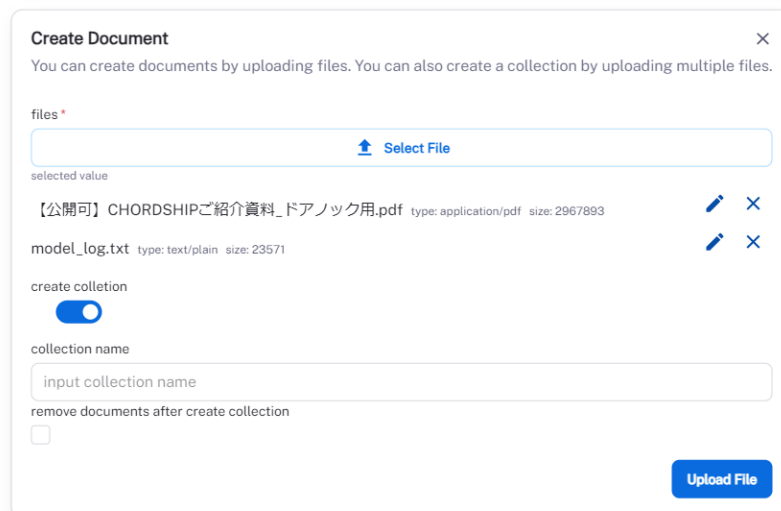


7. ファイルアップロード時に複数のファイルを同時に登録することが出来ます。アップローダーで複数のファイルを選択してください。



8. 'create collection'にチェックを入れることで、アップロードと同時にコレクションにすることが出来ます。

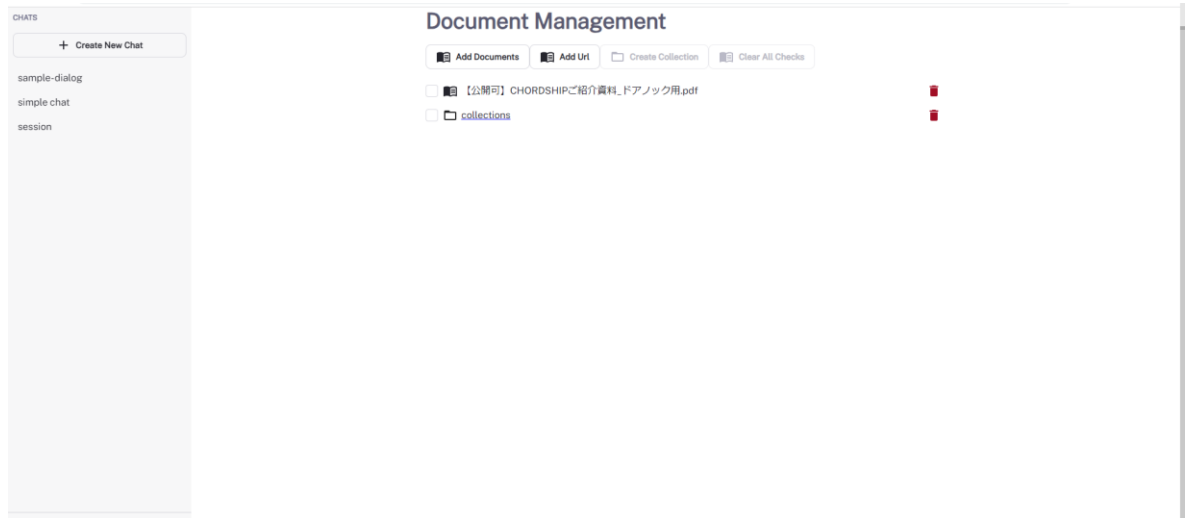
- コレクションに名前を付けます。（個別のドキュメントに名前を付けることはできません）
- 'remove documents after create collection'にチェックを入れることでコレクションのみを作成することが出来ます（コレクションの作成後、元のファイルを削除します）



The 'Create Document' dialog box contains the following elements:

- Title: Create Document
- Subtitle: You can create documents by uploading files. You can also create a collection by uploading multiple files.
- Files list:
 - files * (input field with 'Select File' button)
 - selected value
 - 【公開可】 CHORDSHIPご紹介資料_ドアノック用.pdf type: application/pdf size: 2967893
 - model_log.txt type: text/plain size: 23571
- create collection:
- collection name: input collection name
- remove documents after create collection:
- Upload File button

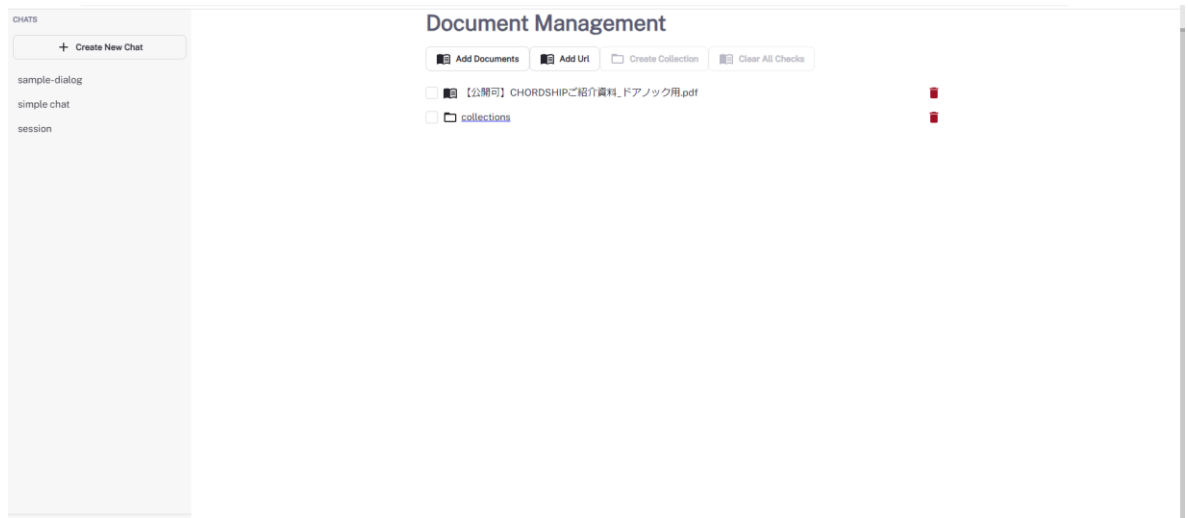
9. これにより複数ドキュメントが登録できます。



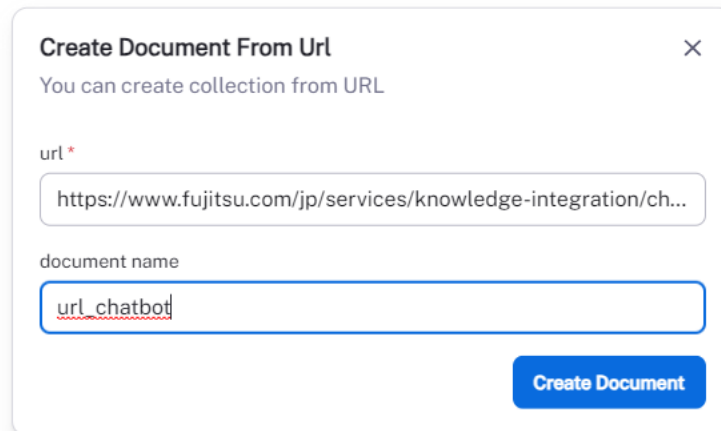
URL からのドキュメントの作成

URL を指定して、その内容からドキュメントを作成できます。

1. 'Add Url' ボタンをクリックします。



- URL を指定します。必要に応じてドキュメントに名前を付けます。（指定しない場合、URL がそのまま名前となります）



Create Document From Url [X]

You can create collection from URL

url *

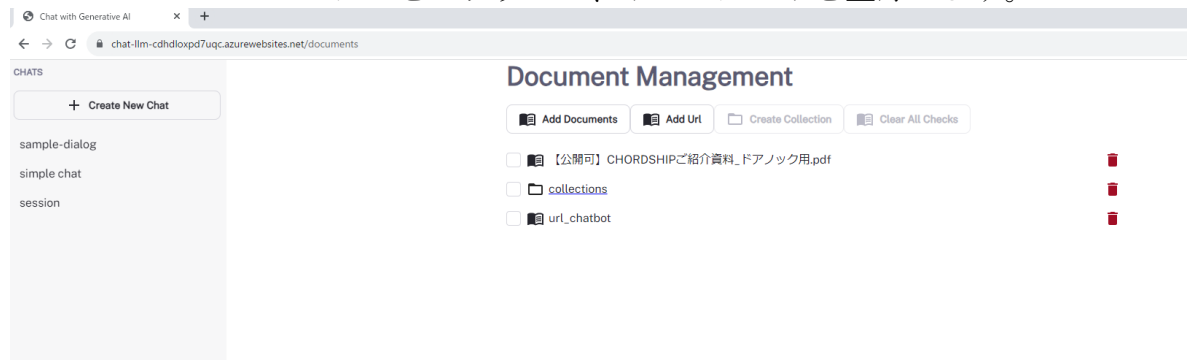
https://www.fujitsu.com/jp/services/knowledge-integration/ch...

document name

url_chatbot

Create Document

- 'Create Document' ボタンをクリックし、ドキュメントを登録します。

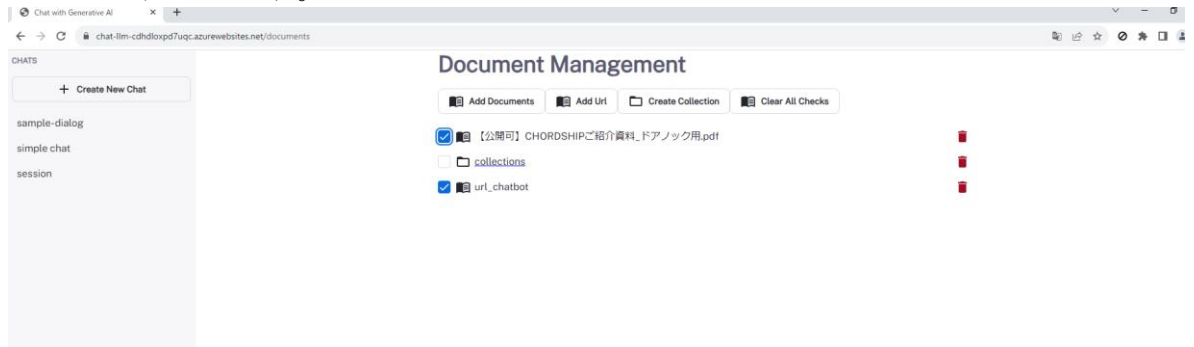


登録済みのドキュメントからのコレクション作成

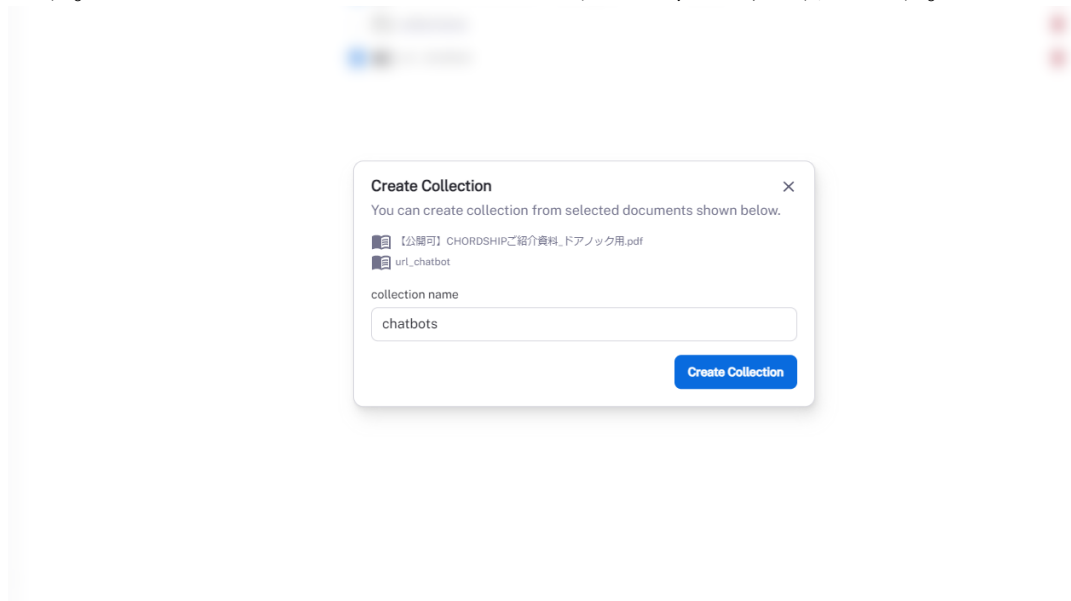
登録済みのドキュメントを選択して、コレクションを作成できます。

- 表示されているドキュメントの一覧のうち、コレクションに登録したいドキュメントのチェックボックスにチェックを入れ、'Create Collection'ボタ

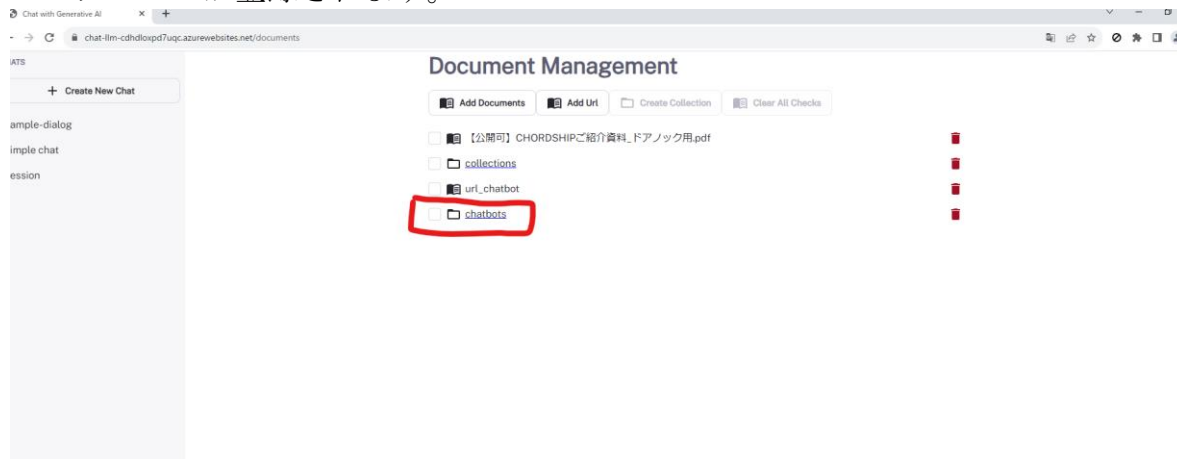
をクリックします。



2. 登録ウィンドウが表示されます。必要に応じてコレクションに名前を付けます。'Create Collection'ボタンをクリックし、登録を行います。

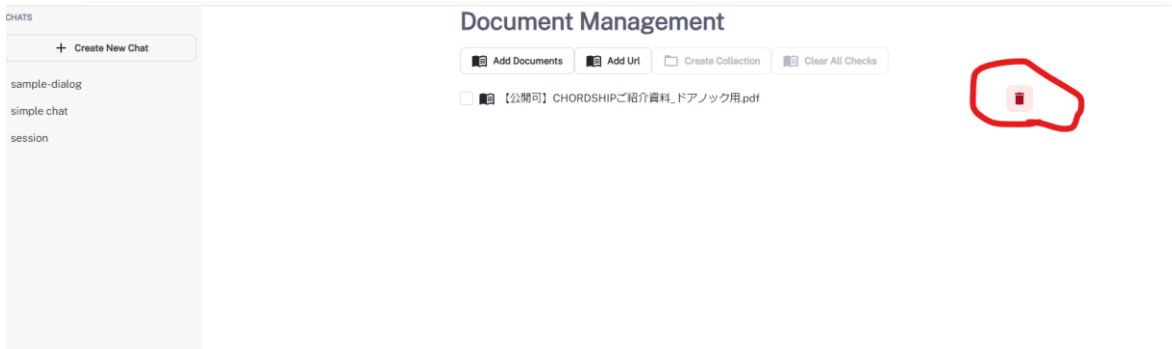


3. コレクションが登録されます。

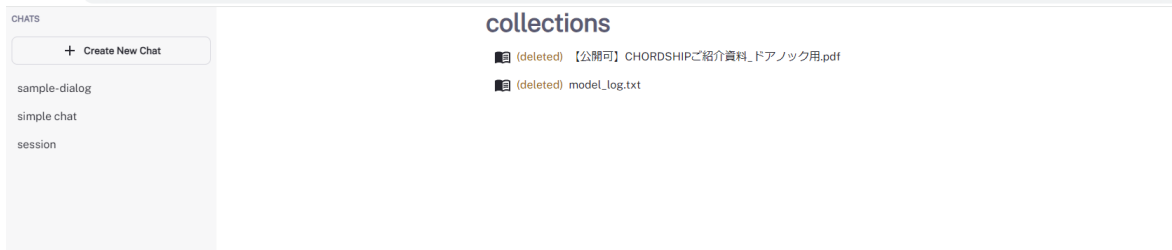


ドキュメントの一覧、削除

登録したドキュメントはゴミ箱アイコンをクリックことで削除できます



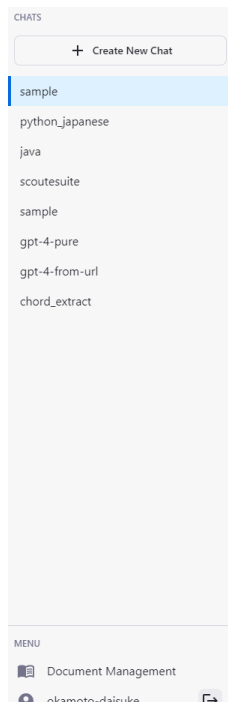
コレクションの右のリンクボタンを押すと、コレクションに含まれるドキュメントを確認できます。



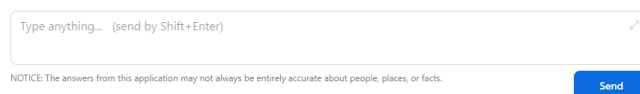
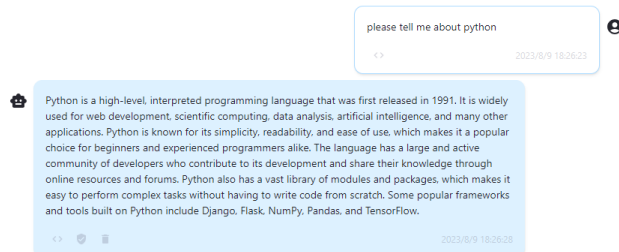
ドキュメントを削除した場合でも、それを含むコレクションからそのドキュメントの内容は失われません。ドキュメントやコレクションを削除すると、それらを参照しているチャットは新しい会話を続けられなくなります。ただし、会話の履歴は引き続き参照できます。

4.新しいチャットの作成

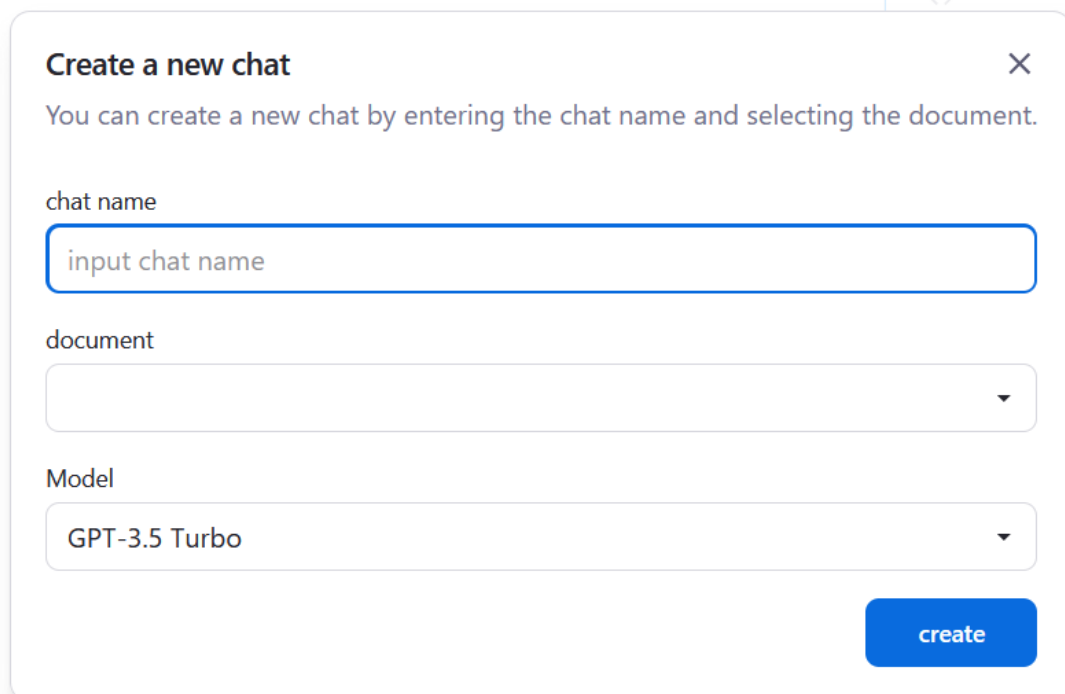
1. サイドバーの上部にある 'Create New Chat' ボタンをクリックします。



sample

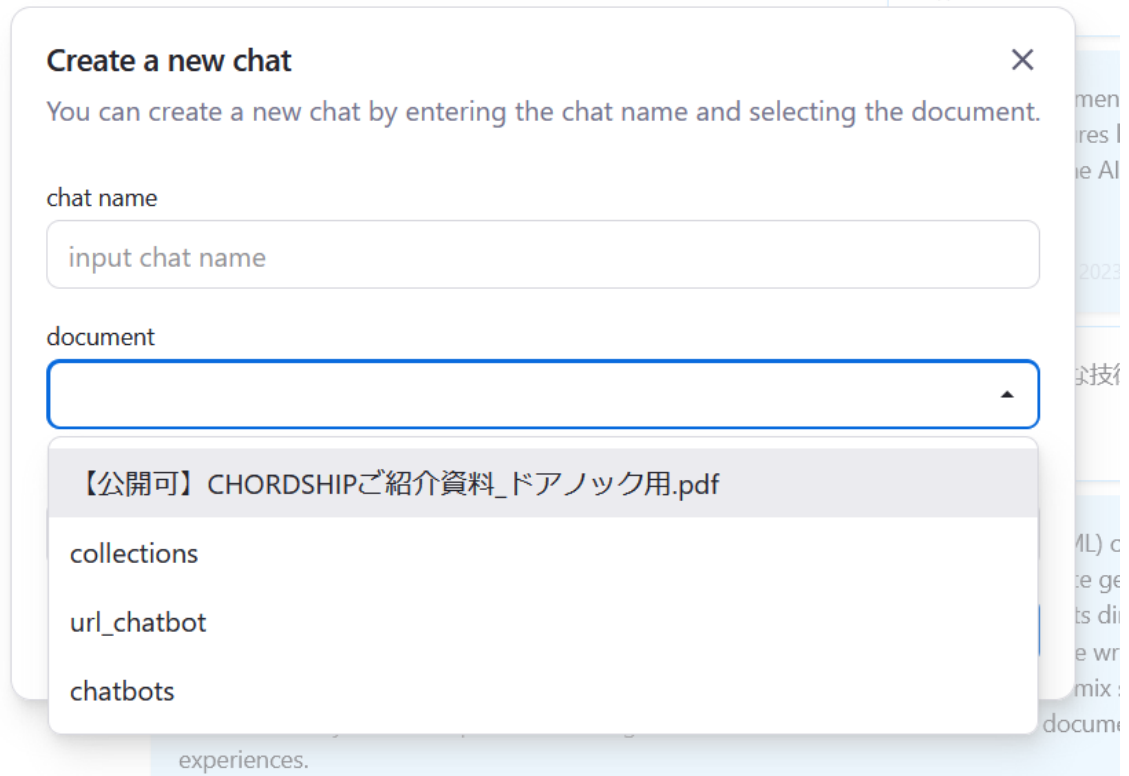


2. テキスト入力エリアにチャット名を設定します。



content with dynamic components, making it easier to create rich and interactive docum

3. ドキュメントを参照したチャットを行う場合、ドロップダウンメニューから対象となるドキュメントを選択します。



Create a new chat ✕

You can create a new chat by entering the chat name and selecting the document.

chat name

document

- 【公開可】 CHORDSHIPご紹介資料_ドアノック用.pdf
- collections
- url_chatbot
- chatbots

men
res l
e Al
2023
技術
ML) c
te ge
ts di
e wr
mix:
docume
experiences.

4. 回答の生成に使うモデルを選択します。

Create a new chat ×

You can create a new chat by entering the chat name and selecting the document.

chat name

document

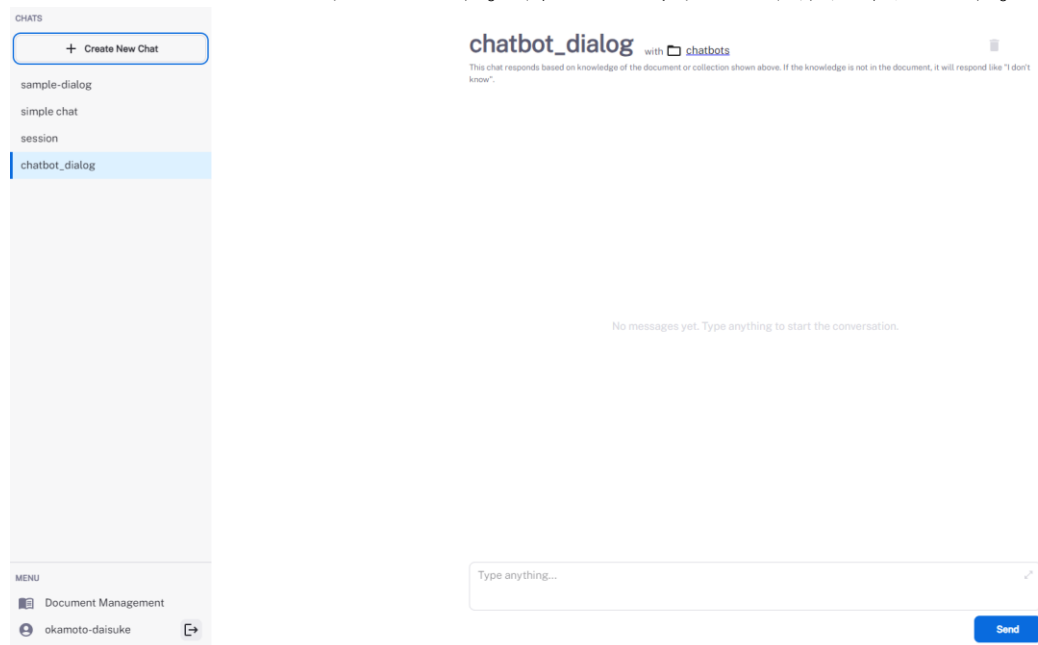
Model

× ▲

- GPT-3.5 Turbo
- GPT-3.5 Turbo 16k
- GPT-4
- GPT-4 32k
- Titan Text G1 - Express

グレーアウトされたモデルは利用することができません。

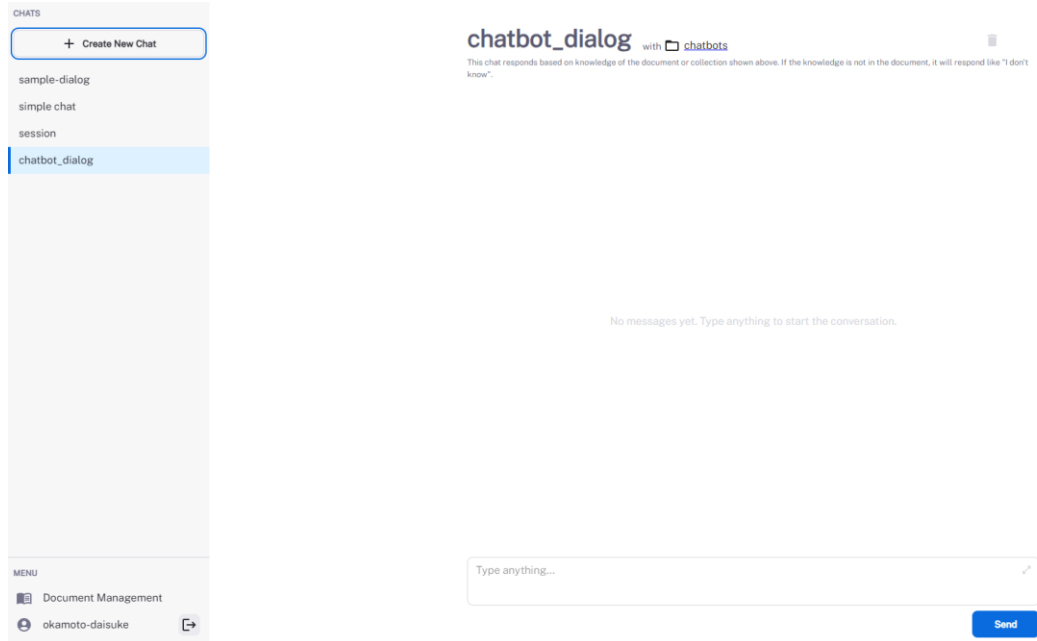
5. 'Create' ボタンをクリックします。新しいチャットの画面が開きます。



ドキュメントを参照しているチャットの場合、チャット名の下にそのドキュメント名が表示されます。コレクションの場合は、コレクションの詳細画面へのリンクボタンが表示されます。

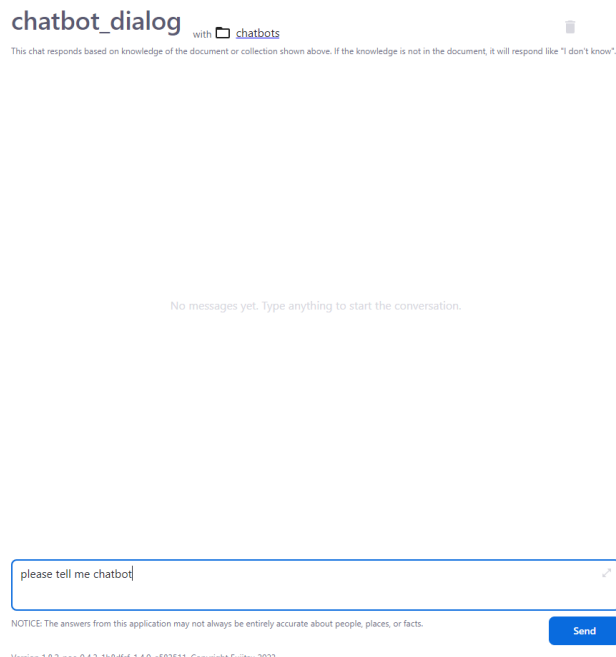
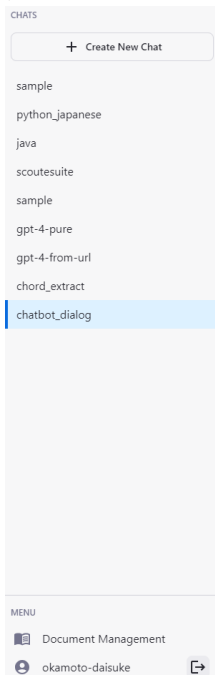
5.チャット

1. サイドバーのチャットタブをクリックします。これによりチャットページに移動します。

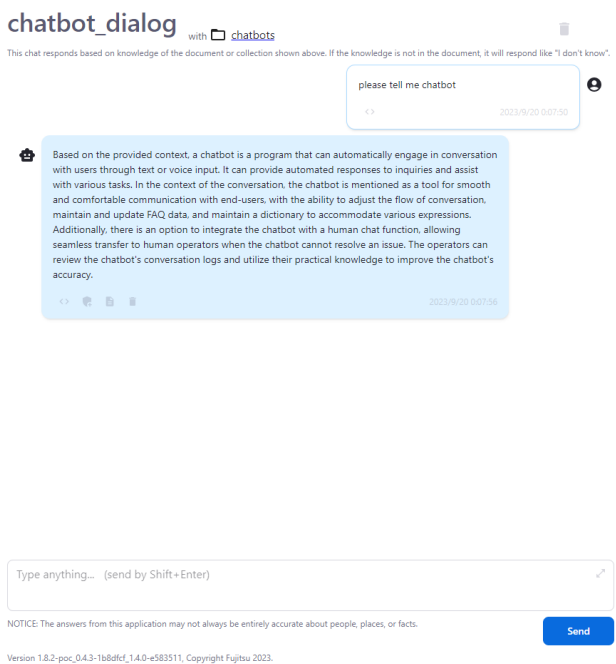
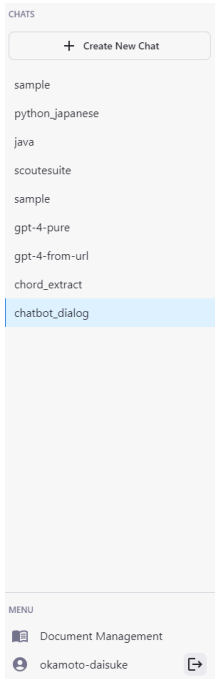


2. チャットに既に会話がある場合は、チャット履歴が読み込まれます。ない場合は、新しい会話を開始できます。

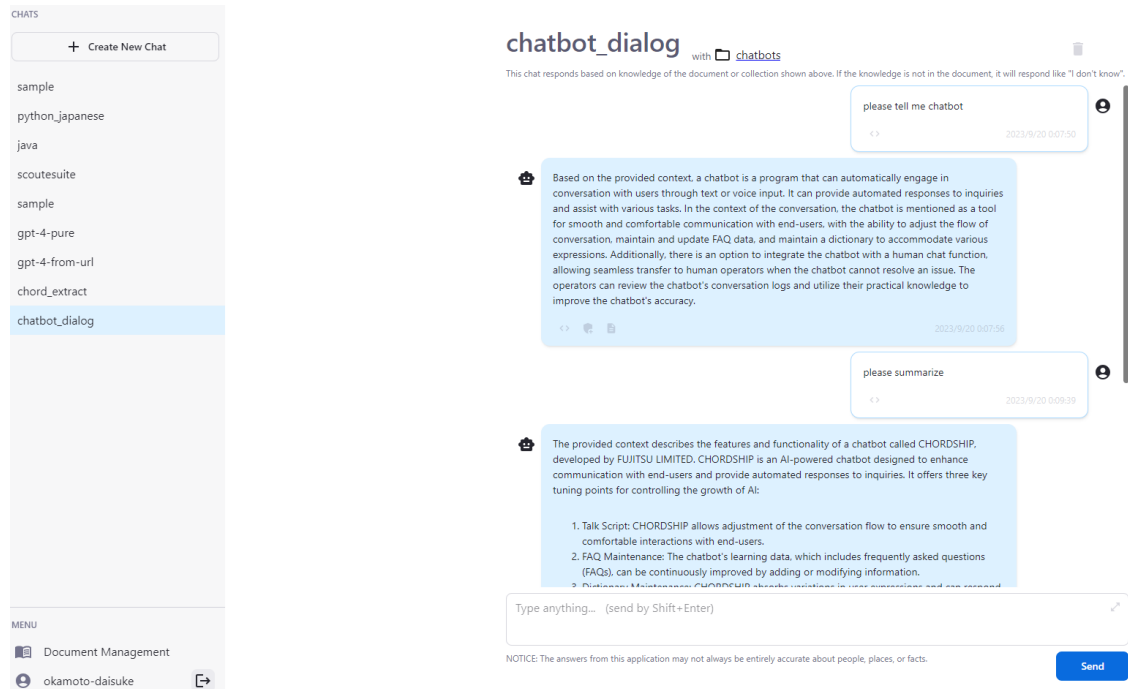
- AI とチャットするために、チャットページの下部のテキスト入力エリアに質問や発言を入力します。'Send'ボタンをクリックして入力を送信します。



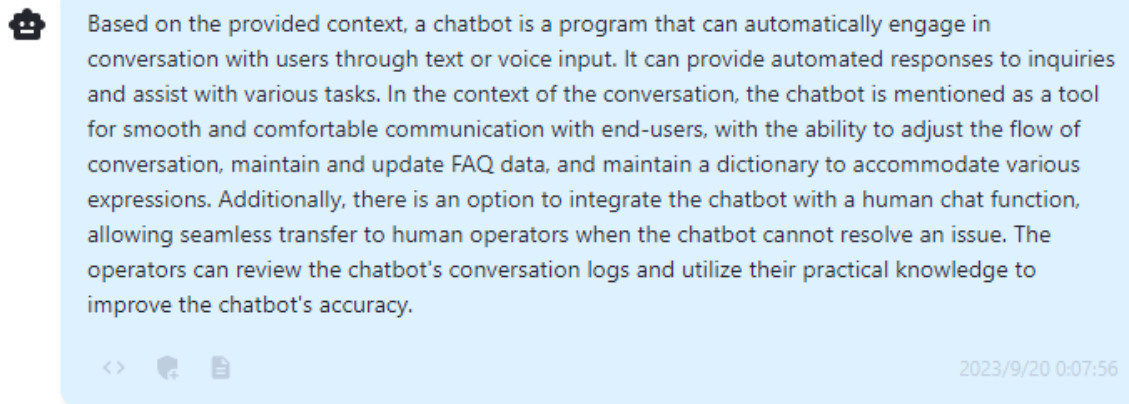
- AI からの応答が表示されます。



5. AIが応答した後も、チャットを続けることができます。



6. 会話ウィンドウの左下にあるアイコンクリックで以下のことが実施できます。



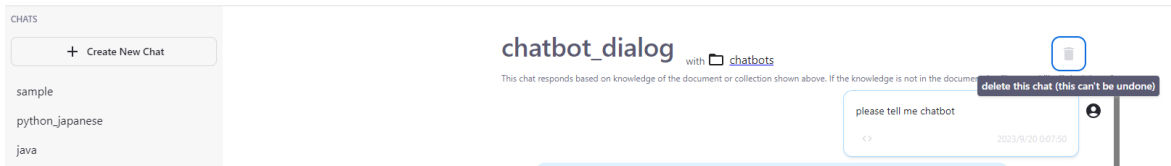
各アイコンの意味合いは左から以下ようになります

- <>マーク：テキスト↔マークダウンの切り替えを行えます
- 盾マーク：幻覚検出機能呼び出します

- ドキュメントマーク：AI の回答を表示するのに根拠とした登録ドキュメントの参照箇所を表示します



- ゴミ箱ボタン：最後の会話を削除します
7. チャット自体を削除したい場合は、チャットのタイトルの右にあるゴミ箱ボタンで削除することが出来ます。



8. チャットの設定を歯車アイコンの chat setting から変更することが出来ます。

test



No messages yet. Type anything to start the conversation.

Type anything... (send by Shift+Enter)

NOTICE: The answers from this application may not always be entirely accurate about people, places, or facts.

Send

8.1. Tokens Budget

AI モデルが利用するトークンを調整することができます。

test setting

Tokens Budget

You can allocate the token budget to chat history, documents (if any), and tokens that the AI will generate, all within the maximum limits of the model. The remainder can be used for your own statements.



history tokens

3000

documents tokens

0

answer tokens

800

Back

Update

設定可能な項目は以下のようになります。

- **history tokens:** チャット内の会話履歴の参照に利用する最大トークン
- **documents tokens:** 参照するドキュメントの最大トークン
- **answer tokens:** 回答に利用される最大トークン

いずれも、利用される最大トークン数を制限するものになります。例えば **answer tokens** に **1000** を設定しても **1000** トークン数の出力を保証するものではありません。

6. 幻覚検出機能

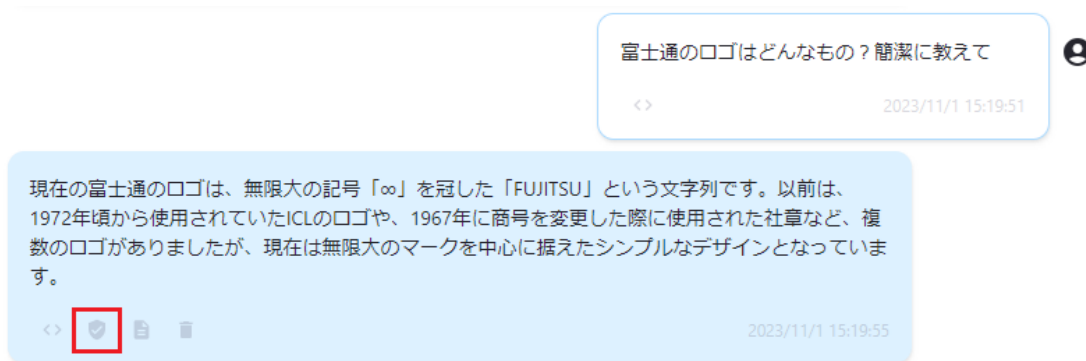
幻覚検出機能を使うと、対話 AI が回答した文章中の「**幻覚（データに基づかないもっともらしい誤り）**」を検出できます。

- 幻覚が検出された場合、幻覚の強さや量に基づいて**幻覚スコア**と呼ばれる指標が算出されます。
- 幻覚スコアが **100** に近いほど回答には嘘が含まれている可能性が高いため、（幻覚検出機能自体の不備・精度不足もありえますが）信頼できる情報源を用いた事実確認の要否判断にご活用ください。

ご利用方法

1. ダイアログを開く

検出を行いたい回答枠の下部にある**盾マークのボタン**を押下しますと、幻覚を検出するためのダイアログが開きます。



(※ 回答中の「1972年頃から使用されていたICLのロゴ」は幻覚です。)

2. 機能を選ぶ

タブに表示された3種類の幻覚検出機能の中から、ご利用になりたい1つを選択してください（下図の赤枠内）。

- ・ 各幻覚検出機能は、一度に検出を試みる粒度や方式、使い分け場面が各々異なります。

「回答全体を多数決」機能:

- ・ **粒度・方式)** 多数決に基づいて回答文章全体から幻覚の検出を試み、幻覚スコアと多数決の結果を表示します。
 - － 多数派の意見と無関係か矛盾している回答文章ほど、幻覚スコアが高くなります。
 - － 幻覚が検出された場合、幻覚を除去・緩和した回答文章を表示します。
- ・ **使い分け)** 最も速い一方で検出の粒度は粗いため、以下の場面に適しています。
 - － 「大きな幻覚があるか素早く確認したい」
 - － 「複数の文にわたる幻覚を見つけたい」

「キーワードに注目して多数決」機能:

- ・ **粒度・方式)** 多数決に基づいて回答文章の各文中のキーワード（人物名・年代など）から幻覚の検出を試み、文ごとに幻覚スコアと多数決の結果を表示します。
 - － 多数派の意見と無関係か矛盾している回答文ほど、幻覚スコアが高くなります。
 - － 幻覚が検出された場合、幻覚を除去・緩和した各文を表示します。
 - － タブには、各文の幻覚スコアの平均値が表示されます。
- ・ **使い分け)** 最も遅い一方で検出の粒度は細かいため、以下の場面に適しています。
 - － 「細かな幻覚があるか一文一文を確認したい」
 - － 「人物名・年代などキーワードの幻覚を見つけたい」

「回答と参照文書の対応をチェック」機能:

- ・ 本機能は、ドキュメントを参照するチャット内でのみ利用可能です。
- ・ **粒度・方式)** 回答文章とドキュメントとの対応関係を文単位で照合し、文ごとに幻覚スコアと対応関係の有無を表示します。
 - － ドキュメントと無関係か矛盾している回答文ほど、幻覚スコアが高くなります。
 - － なお、幻覚の除去・緩和は未対応です。
 - － タブには、各文の幻覚スコアの平均値が表示されます。

- 使い分け) ドキュメントと直接照合するため、以下の場面に適しています。
 - 「ドキュメントに言及が無い回答文があるか確認したい」
 - 「回答文と対応するドキュメント中の文を見つけたい」



3. オプションを選ぶ

幻覚検出機能のオプションを、ダイアログ下部にあるセレクトボックスから1つ選んでください（下図の赤枠内）。

- このオプションでは、幻覚検出のために回答と比較する **参照 (references)** の種類を設定します。

「Use regenerated answers as references」オプション:

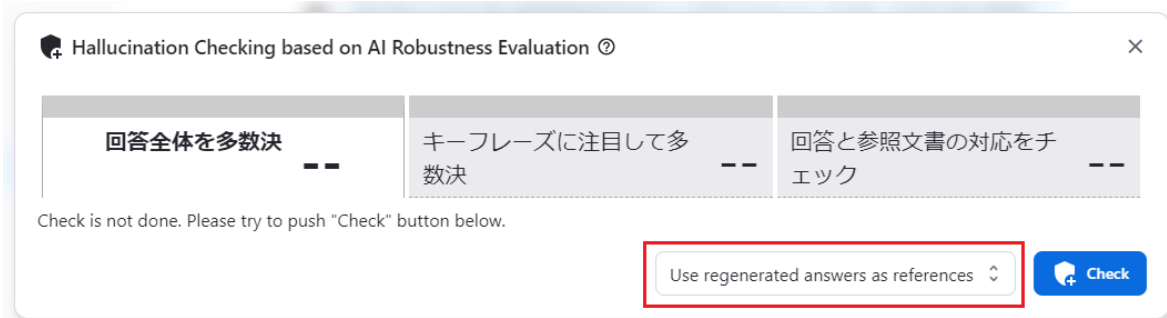
- 対話 AI に再度同じ質問をして得た別の回答文章を、比較する参照とします。
- 「回答全体を多数決」機能を利用する時のみ選択できます。

「Use document chunks as references」オプション:

- 対話 AI が回答した際に参照したドキュメントのチャンク（断片）を、比較する参照とします。
- ドキュメントを参照するチャット内で、「キーフレーズに注目して多数決」「回答と参照文書の対応をチェック」機能を利用する時のみ選択できます。

「No references」オプション:

- 参照を用いずに、対話 AI が保有する知識だけと比較します。
- 「キーフレーズに注目して多数決」の機能を利用する時のみ選択できます。



4. 幻覚検出を開始する

Check ボタンを押下しますと、選択した幻覚検出機能が実行され、数十秒後に幻覚検出結果が表示されます（下図の赤枠内）。

- ただし、具体的な処理時間は、選択した機能や回答の長さによって変わります。
- 以前の幻覚検出結果を上書きする場合は、代わりに **Recheck** ボタンが表示されます。



検出結果の読み方

幻覚スコア

タブや各文頭のチップに表示された数字が、回答文章全体または各文に付けられた幻覚スコアです。

- 0~100 の値をとり、100 に近いほど含まれている幻覚の強さや量が大きいことを表しています。
- 幻覚スコアに応じてタブやチップの色が変わります。青色は 0、灰色は 50、赤色は 100 に対応します。
- ただし、挨拶・謝罪などの幻覚検出できない回答の場合、幻覚スコアは"--"のままタブやチップを黒色で表示します。

「回答全体を多数決」機能

EXPLANATION は、幻覚スコアの算出理由です。多数決の結果が表示されます。

MITIGATED ANSWER は、幻覚を除去・緩和した後の回答文章です。

- 基本的に、多数派で合意した意見に修正されます。
- 外部のデータベースやインターネットに問い合わせたものではないため、修正後の回答文章が一般に認められた事実である保証はありません。

CHECKED ANSWER は、幻覚検出対象の回答文章です。チャット画面に表示されていた回答が再掲されます。

- 表示領域が畳まれている場合、末尾の ▼ ボタンを押下してください。

REFERENCE PASSAGES は、多数決する際に参照した別の回答文章です。対話 AI に同じ文脈で 3 回再回答させた結果が表示されます。

- 表示領域が畳まれている場合、末尾の ▼ ボタンを押下してください。

Hallucination Checking based on AI Robustness Evaluation

回答全体を多数決	20	キーフレーズに注目して多数決	25	回答と参照文書の対応をチェック	50
----------	----	----------------	----	-----------------	----

EXPLANATION

- Answerは、現在の富士通のロゴは「無限大の記号「∞」を冠した『FUJITSU』という文字列で構成されている」と主張している。
- Answerは、以前は「1972年頃から使用されていたICLのロゴや、1967年に商号を変更した際に使用された社章など、複数のロゴがあった」と主張している。
- Answerは、現在は「無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインとなっている」と主張している。
- Answerの「無限大の記号「∞」を冠した『FUJITSU』という文字列で構成されている」という主張は、多数派の意見「無限大のマーク「∞」を冠した『FUJITSU』という文字」と完全に一致しており、支持されている。
- Answerの「以前は1972年頃から使用されていたICLのロゴや、1967年に商号を変更した際に使用された社章など、複数のロゴがあった」という主張は、複数の意見「親会社である富士電機と同様のロゴで、○の中に小文字アルファベットの“f”と“s”を組み合わせたもの」「親会社である富士電機と同様に「○」の中に小文字アルファベットの“f”と“s”を組み合わせたものでした」「『FS』の文字が組み合わさった社章が1978年まで使用されていました」といった意見とそれぞれ一致しているため、支持されている。
- Answerの「現在は無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインとなっている」という主張は、複数の意見に該当する主張がないため、支持されていない。
- Answerの主張が多数派の意見に支持されているため、Hallucination Scoreは低い。

MITIGATED ANSWER

- 現在の富士通のロゴは、無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列で構成されています。以前は、「FS」の文字が組み合わさった社章が1978年まで使用されていましたが、現在のロゴは1989年に導入されました。

CHECKED ANSWER

- 現在の富士通のロゴは、無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列です。以前は、1972年頃から使用されていたICLのロゴや、1967年に商号を変更した際に使用された社章など、複数のロゴがありましたが、現在は無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインとなっています。

REFERENCE PASSAGES

- 現在の富士通のロゴは、無限大のマーク「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列です。以前は、1972年頃から使用されていた、親会社である富士電機と同様のロゴで、○の中に小文字アルファベットの“f”と“s”を組み合わせたものでした。1989年に現在のロゴに変更されました。
- 現在の富士通のロゴは、無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列で構成されています。このロゴマークは、1989年に導入されました。以前のロゴマークは、親会社である富士電機と同様に「○」の中に小文字アルファベットの“f”と“s”を組み合わせたものでした。

Use regenerated answers as references Recheck

「キーフレーズに注目して多数決」機能

SCORE AND EXPLANATION FOR EACH CHECKED SENTENCE は、文ごとの幻覚スコアと算出理由です。

- 算出理由として、キーフレーズごとの多数決の結果が表示されます。
- 幻覚が検出された場合、幻覚を除去・緩和した後の文を、「幻覚緩和結果」にそれぞれ表示します。
 - 基本的に、多数派で合意した意見に修正されます。
 - 外部のデータベースやインターネットに問い合わせたものではないため、修正後の回答文章が一般に認められた事実である保証はありません。

REFERENCE PASSAGES は、キーフレーズを多数決する際に参照したドキュメントのチャンク（断片）です。

- 「Use document chunks as references」オプションを選択した時のみ表示されます。
- 表示領域が畳まれている場合、末尾の▼ボタンを押下してください。

✓ Hallucination Checking based on AI Robustness Evaluation ⓘ

回答全体を多数決	キーフレーズに注目して多数決	回答と参照文書の対応をチェック
20	25	50

SCORE AND EXPLANATION FOR EACH CHECKED SENTENCE ⓘ

0 現在の富士通のロゴは、無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列です。

- Answerは、現在の富士通のロゴは「無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列」であると主張している。
- Answerの「無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列」は、多数派の意見「無限大のマーク」に完全に一致しているため、Answerの主張は完全に支持されている。
- Answerの主張が完全に支持されているため、Hallucination Scoreは0である。

[幻覚緩和結果]

- 現在の富士通のロゴは、無限大のマークを冠した「FUJITSU」という文字列です。

50 以前は、1972年頃から使用されていたICLのロゴや、1967年に商号を変更した際に使用された社章など、複数のロゴがありましたが、現在は無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインとなっています。

- Answerは、以前は「1972年頃から使用されていたICLのロゴや、1967年に商号を変更した際に使用された社章など、複数のロゴがあった」と主張している。
- Answerは、現在は「無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインになっている」と主張している。
- Answerの「1972年頃から使用されていたICLのロゴや、1967年に商号を変更した際に使用された社章など、複数のロゴがあった」という主張は、他の意見には明示的には言及されていないが、矛盾はしていない。
- Answerの「無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインになっている」という主張は、他の意見には明示的には言及されていないが、矛盾はしていない。
- Answerの主張は他の意見と矛盾していないが、他の意見にも明示的に支持されているわけではないため、Hallucination Scoreは中程度となる。

[幻覚緩和結果]

- 以前は、複数のロゴがありましたが、現在は無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインになっています。

REFERENCE PASSAGES ⓘ ^

- 独立し、1967年に商号を1978年まで使用されていた社章は、親会社だった富士電機と同様にOの中に小文字アルファベットの“f”と“s”を組み合わせたものである [A] [B] 1989年8月21日にロゴマークを現在使われている無限大のマーク「∞」を冠した“FUJITSU”に変更 [10] 1972年頃から使用されていた [C] [D] [E] ICL [14] FACOM M シリーズの成功で、現在の規模へと成長した。官公庁や電話会社、その他大企業向けの大規模システムを得意としている。また、各種コンピュータ、ソフトウェア、電子デバイス、通信設備などを販売している。2010年3月29日から「コマーシャルメッセージは、当初は輸出

Use document chunks as references ⇅ ✓ Recheck

「回答と参照文書の対応をチェック」機能

SCORE AND EXPLANATION FOR EACH CHECKED SENTENCE は、文ごとの幻覚スコアと算出理由です。

- 算出理由として、対応関係があったドキュメントの文とその関係性が表示されます。

REFERENCE PASSAGES は、対応関係を照合する際に参照したドキュメントのチャンク（断片）です。

- 表示領域が重なっている場合、末尾の ▼ ボタンを押下してください。

✓ Hallucination Checking based on AI Robustness Evaluation ⓘ

回答全体を多数決	20	キーフレーズに注目して多数決	25	回答と参照文書の対応をチェック	50
----------	----	----------------	----	-----------------	----

SCORE AND EXPLANATION FOR EACH CHECKED SENTENCE ⓘ

- 0** 現在の富士通のロゴは、無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列です。
 - Reference: "独立し、1967年に商号を1978年まで使用されていた社章は、親会社だった富士電機と同様にOの中に小文字アルファベットの"fと"sを組み合わせたものである[A][B]1989年8月21日にロゴマークを現在使われている無限大のマーク「∞」を冠した"FUJITSU"に変更[10]1972年頃から使用されていた[C][D][E]ICL[14]FACOM M シリーズ」の成功で、現在の規模へと成長した。"
 - Answerの「無限大の記号「∞」を冠した「FUJITSU」という文字列」はReferenceの「1989年8月21日にロゴマークを現在使われている無限大のマーク「∞」を冠した"FUJITSU"に変更」に一致している。
- 100** 以前は、1972年頃から使用されていたICLのロゴや、1967年に商号を変更した際に使用された社章など、複数のロゴがありましたが、現在は無限大のマークを中心に据えたシンプルなデザインとなっています。
 - Not found any corresponding references.

REFERENCE PASSAGES ⓘ ^

- 独立し、1967年に商号を1978年まで使用されていた社章は、親会社だった富士電機と同様にOの中に小文字アルファベットの"fと"sを組み合わせたものである [A] [B] 1989年 8月21日にロゴマークを現在使われている無限大のマーク「∞」を冠した"FUJITSU"に変更 [10] 1972年頃から使用されていた [C] [D] [E] ICL [14] FACOM M シリーズ」の成功で、現在の規模へと成長した。 官公庁や 電話会社、その他大企業向けの大規模システムを得意としている。また、各種 コンピュータ、ソフトウェア、電子デバイス、通信設備などを販売している。2010年 3月29日から「コマーシャルメッセージは、当初は輸出向けの「松たか子らが出演している、CM広告に「字幕を挿入した字幕入りCM [PR 11] 注釈 11 登記上の 本店は 神奈川県 川崎市 中原区の川崎工場内にあ

Use document chunks as references ▾ Recheck

7. フィッシング URL 検出機能

フィッシング URL 検出機能を使うと、対話 AI との対話文章中にある URL が、情報を盗むために悪意ある攻撃者が作成したサイトの URL（フィッシング URL）かどうかを判定して提示できます。フィッシング URL が検出された場合、該当する URL の横にエクスクラメーションマーク（!）が表示され、URL をクリックできなくなります。本機能により、対話 AI をより安心して扱うことが可能になります。

ご利用方法

基本機能

- 自動的に動作します。対話中に URL が存在する場合、それぞれの URL に対してフィッシング URL かどうかを判定します。

アメリカの観光名所のURLを教えてください

2023/11/21 15:44:05

アメリカの観光名所のいくつかとそのURLを教えますね：

1. グランドキャニオン国立公園（アリゾナ州） - www.nps.gov/grca/index.htm
2. ヨセミテ国立公園（カリフォルニア州） - www.nps.gov/yose/index.htm
3. 自由の女神像（ニューヨーク） - www.nps.gov/stli/index.htm
4. ハワイ火山国立公園（ハワイ州） - www.nps.gov/havo/index.htm
5. ワシントン記念塔（ワシントンD.C.） - www.nps.gov/wamo/index.htm
6. ラスベガスのストリップ（ネバダ州） - www.visitlasvegas.com
7. ニアガラの滝（ニューヨーク州/オンタリオ州） - www.niagarafallsstatepark.com
8. ハリウッドウォークオブフェーム（カリフォルニア州） - www.walkoffame.com
9. ディズニーランド（カリフォルニア州） - www.disneyland.disney.go.com
10. マウントラッシュモア国立記念公園（サウスダコタ州） - www.nps.gov/monu/index.htm

これらはアメリカの人気のある観光地の一部です。アメリカにはさまざまな魅力的な場所がありますので、ぜひ訪れてみてください！

2023/11/21 15:44:11

2. URL に危険性がない場合、そのままリンクとして表示されます。

1. www.nps.gov/grca/index.htm
2. www.nps.gov/yose/index.htm
3. www.nps.gov/stli/index.htm

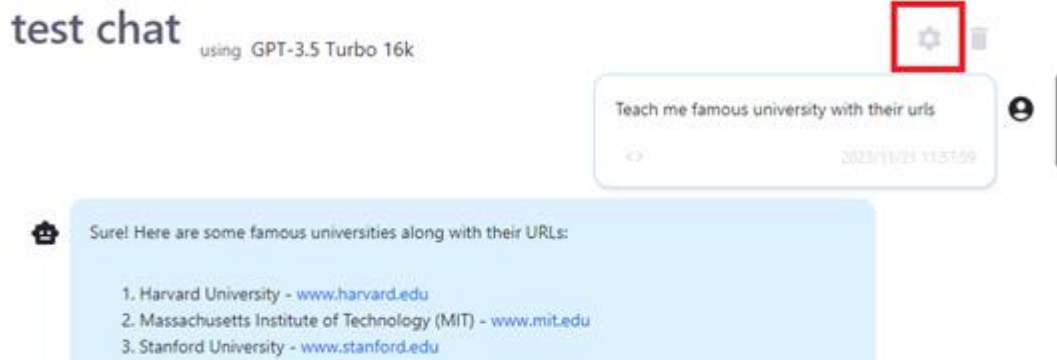
3. フィッシング URL の可能性が高い場合、URL の横にエクスクラメーションマークが表示され、クリックできなくなります。

<https://www.eki-net.faegardens.com> ⚠

URL 判定結果の修正機能

利用者の確認などにより、フィッシング URL の可能性が高い URL の安全性が確認できた場合、判定結果を修正することができます。

1. ウィンドウ右上のマーク「chat setting」をクリックしてください。



2. 「checked URLs」の項目で、安全が確認できた URL を「UNSAFE URLs」から選択します。

checked URLs

If you confirm the safety of the URLs, you can correct the judgment result moving these URLs to SAFE URL box. This Safety list is valid for this chat only.

SAFE URLS
https://www.mit.edu/
https://www.harvard.edu/
https://www.stanford.edu/

▲ ▼

UNSAFE URLS
https://www.test.abc.def.ghi.com

3. 上向きボタンで「SAFE URLS」に移動させます。

checked URLs

If you confirm the safety of the URLs, you can correct the judgment result moving these URLs to SAFE URLs box. This Safety list is valid for this chat only.

SAFE URLs

https://www.harvard.edu/
https://www.stanford.edu/
https://www.test.abc.def.ghi.com

UNSAFE URLs

4. 「Update」 ボタンで安全な URL として登録され、クリックが可能になります。

フィッシング URL 検出機能のオンオフの切り替え

「chat setting」内でフィッシング URL 検出機能のオンオフを切り替えられます。「enable phishing URL check」の項目でトグルボタンをクリックして切り替えてください。

- オンの状態

enable phishing URL check

You can change the state of the Phishing URL feature enable or disable.



- オフの状態

enable phishing URL check

You can change the state of the Phishing URL feature enable or disable.



8.トラブルシューティングと FAQ

問題が発生し、解決しない場合は、当社担当者にお問い合わせください。

9.アプリケーションの終了

アプリケーションの使用が終わったら、ウェブブラウザやアプリケーションを実行しているタブを閉じることで終了できます。