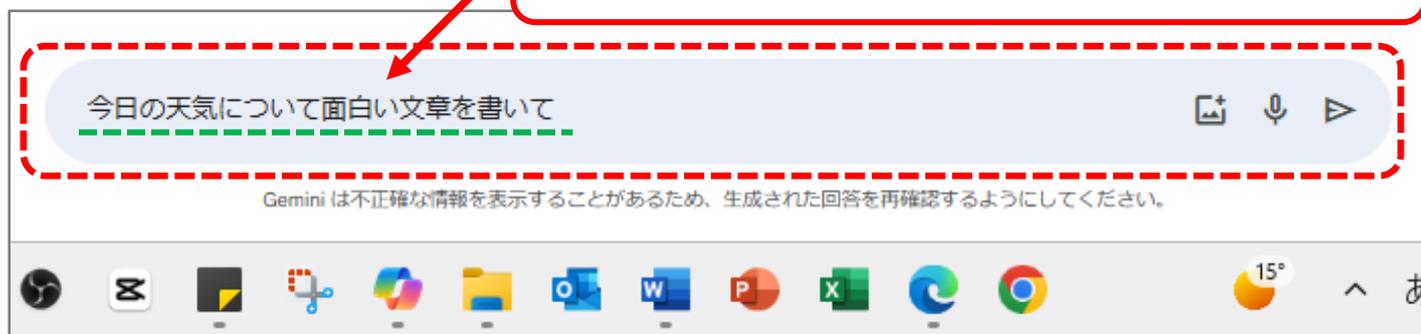


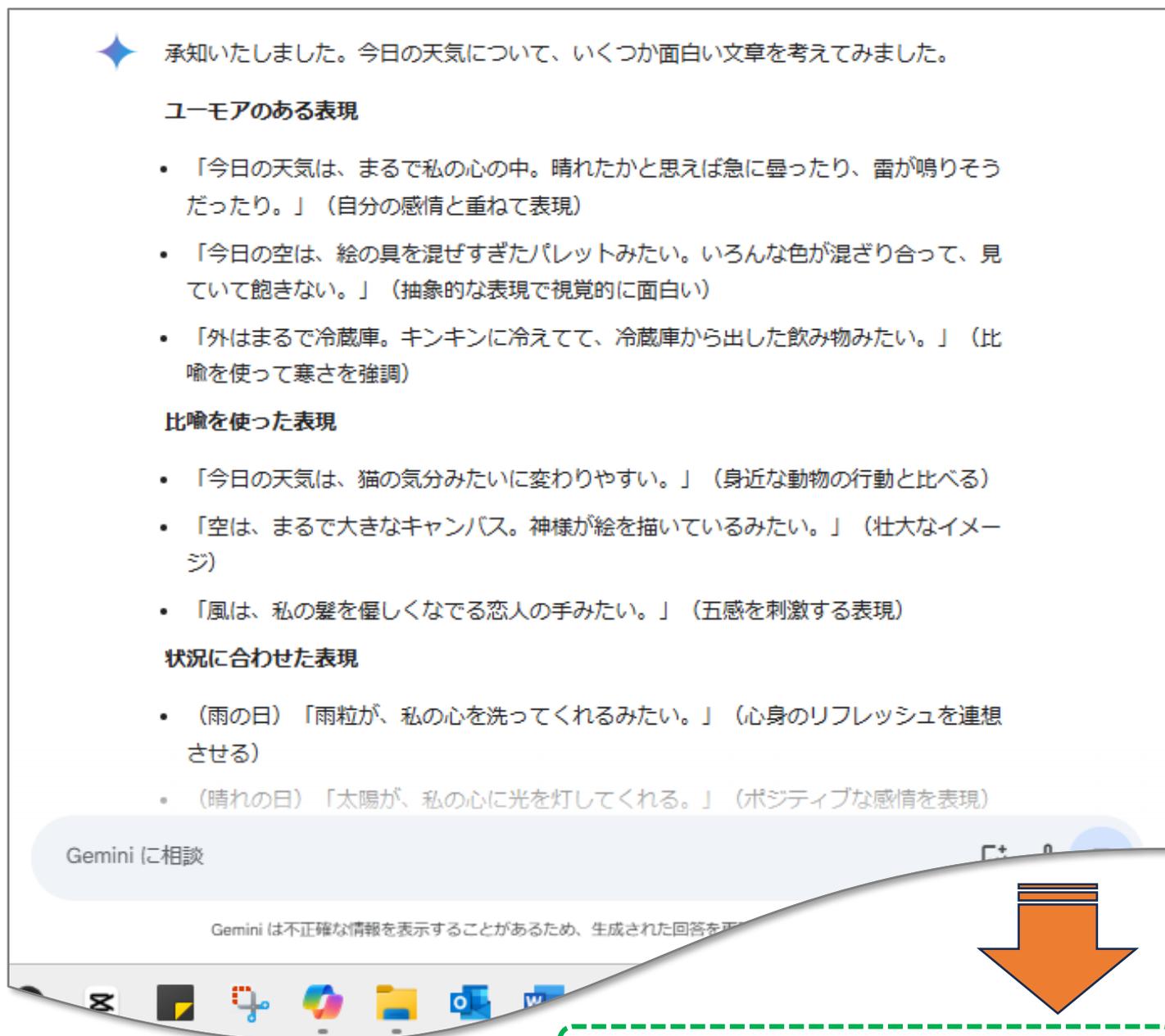
●出来ることの1番目「文章の生成」をやってみましょう。

⑱検索窓に「今日の天気について面白い文章を書いて」と入力しEnterキーを押します。

⑱「今日の天気について面白い文章を書いて」と入力しEnterキーを押します。



⑳Geminiが文章を作成してくれます。



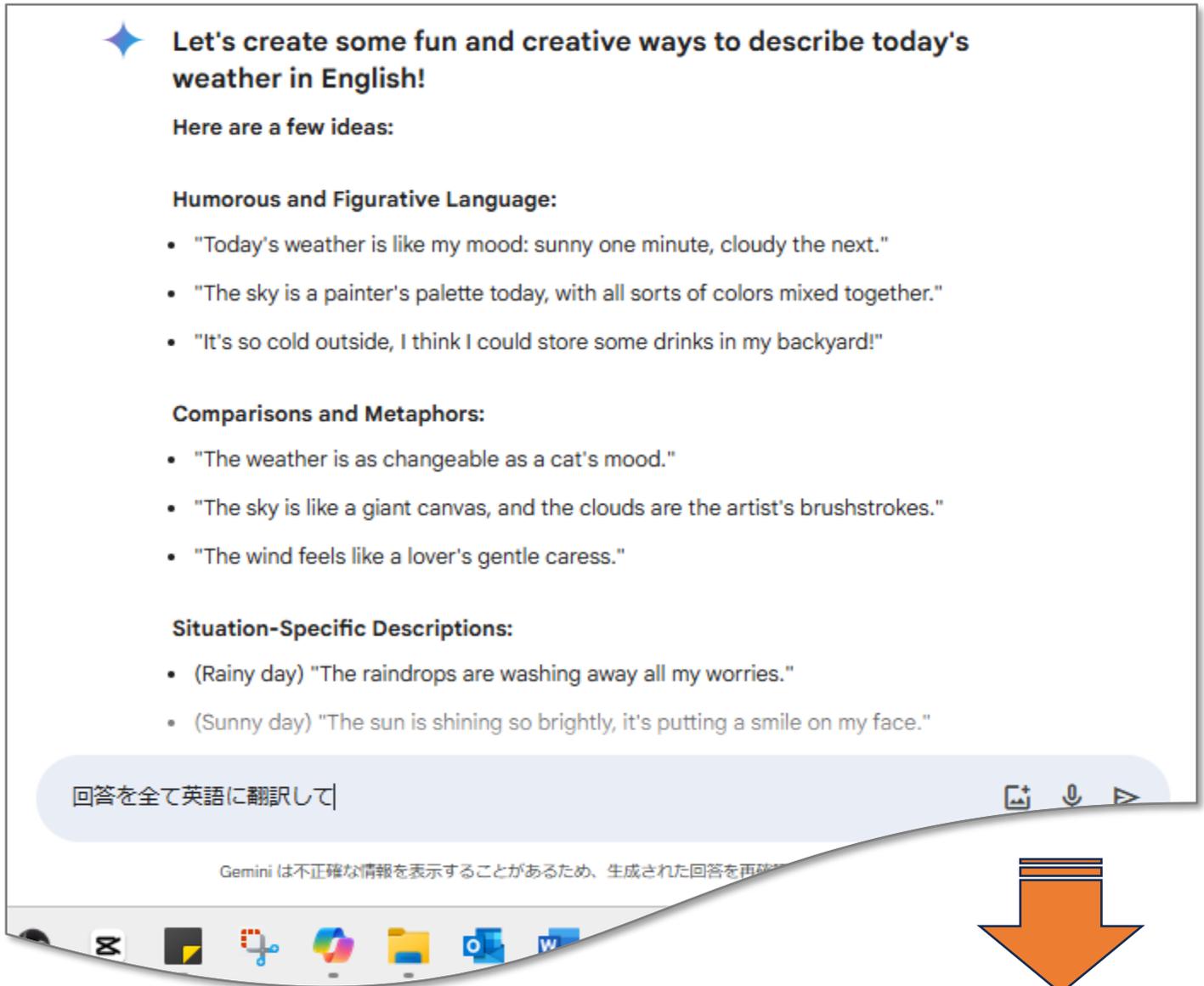
回答が長い時は、画面を下へスクロールします

②①作成された文章を英語に翻訳しましょう。

②②検索窓に「回答を全て英語に翻訳して」と入力しEnter キーを押します。



②③文章を英語に翻訳してくれます。



回答が長い時は、画面を下へスクロールします

●続いて Gemini が出来ること 2 つ目「情報検索」をやってみましょう。

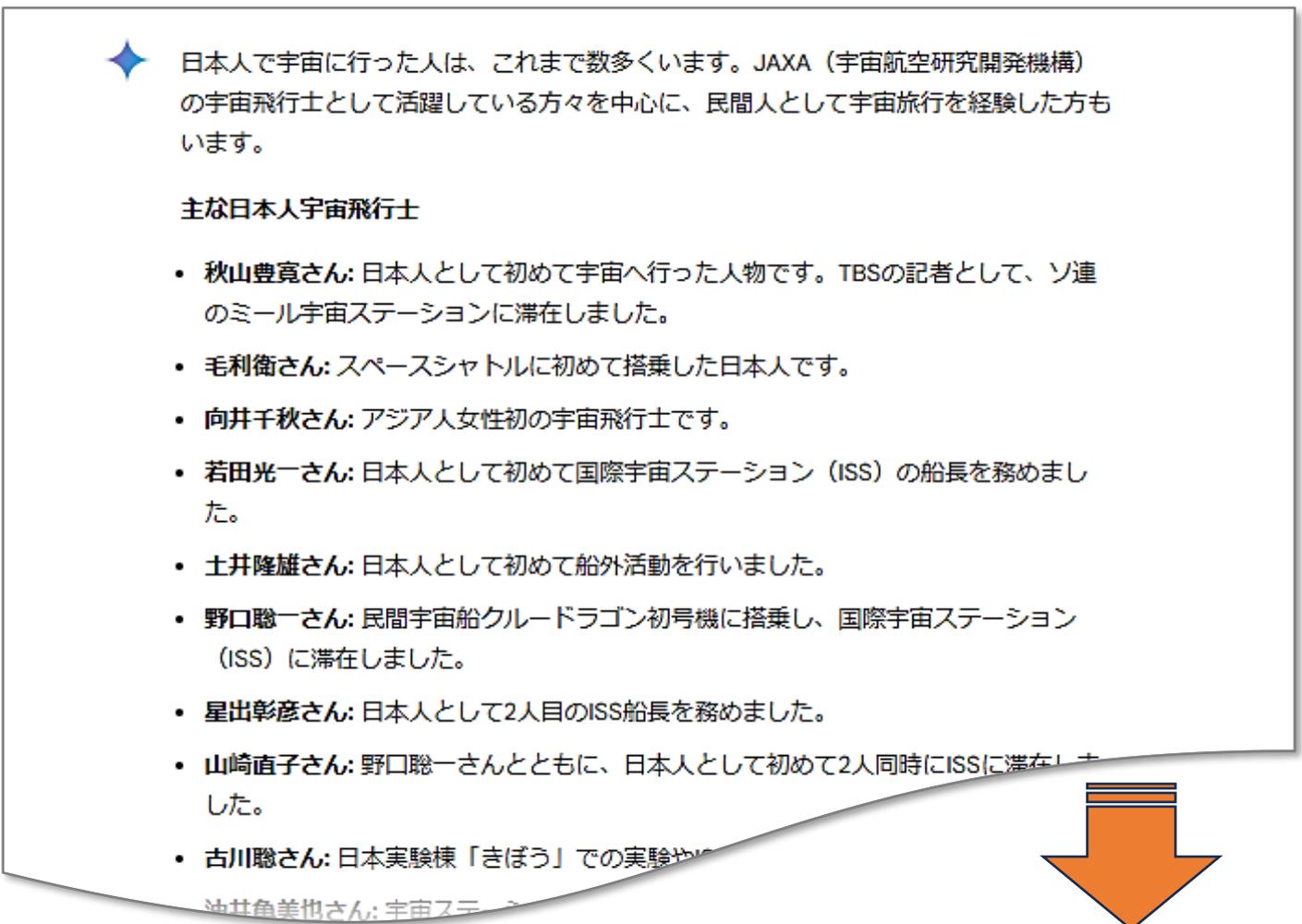
- Gemini と会話形式でやりとりをし、自分の希望する情報内容に近づく様に会話を進めてゆきます。

- このように Gemini のような AI ツールに対して、質問や指示、要求などを与えるために入力する文字（テキスト）のことをプロンプトと言います。
- Gemini が、その指示（プロンプト）を理解し、適切な応答を生成するための手がかりとして使用されます。

①検索窓に「日本人で宇宙に行った人を教えて」と入力し Enter キーを押します。



②Gemini が回答してくれます。



回答が長い時は、画面を下へスクロールします

●出来ることの3番目「クリエイティブな作業」をやってみましょう。

・ Gemini に指示（プロンプト）を入力することで、詩や画像などのクリエイティブな作業も行ってくれます。

① Gemini に詩を書いてもらいましょう。

② 検索窓に「鎌倉の魅力を詩で綴^{つづ}って」と入力しEnter キーを押します。



③ Gemini が鎌倉に関する詩を、複数書いて回答してくれます。

A screenshot of the Gemini chat response. At the top right, there are buttons for '回答案を表示' and a speaker icon. The response starts with a blue star icon and the text: '鎌倉の風景を目に浮かべながら、いくつか詩を詠んでみました。以下にいくつか例を挙げます。' There are three examples of poems, each with a title and several lines of text. Example 1 is titled '例1：古都の静寂' and describes the quiet atmosphere of the old capital. Example 2 is titled '例2：海と山の調和' and describes the harmony between the sea and mountains. Example 3 is titled '例3：仏像の微笑み' and describes the smile of a Buddha statue. Below the examples, there is a section titled '4. 若者の街' with a poem about the youth of the city. At the bottom right of the screenshot, there is a large orange arrow pointing downwards.

5. 四季折々の風景

桜舞い散る、春の訪れ
新緑萌え出る、夏の息吹
紅葉彩る、秋の静寂
雪化粧の寺、冬の訪れ
鎌倉よ、四季折々の表情

詩を作る上でのポイント

- **五感で感じる鎌倉:** 視覚（風景）、聴覚（音）、触覚（風）、嗅覚（香り）、味覚（食べ物）など、五感で感じた鎌倉を表現することで、より具体的な詩になります。
- **具体的な言葉を選ぶ:** 「鎌倉」という言葉だけでなく、「海」、「寺」、「小町通り」など、具体的な言葉を使うことで、よりイメージがわきやすくなります。
- **比喩表現を使う:** 「時を刻む鐘の音」のように、比喩表現を使うことで、詩に奥行きが生まれます。
- **五七五七七の形式にこだわる必要はありません:** 自由な形式で、自分の言葉で表現することが大切です。

④ Gemini に詩を詠んでもらいましょう。

◆ 鎌倉の風景を目に浮かべながら、いくつか詩を詠んでみました。以下にいくつか例を挙げます。

回答案を表示 ▾ 

このマークをクリックすると音声で読み上げてくれます

⑤ 右上のスピーカーのマークをクリックすると Gemini が生成した詩を順番に音声で詠んでくれます。

※教室で再生を行う場合は、音声が他の方に聞こえますのでスタッフをお呼びください。 ※ヘッドセットをお持ちします。

● つぎに Gemini に画像を生成してもらいましょう。

① 検索窓に

「ヘッドフォンをしてスケボーをするゾウのイラストを描いて」と入力し Enter キーを押します。

② 数秒待つと、画像が生成されます。

- 右が生成された画像例です ▶
- ※画像はそのつど違います。

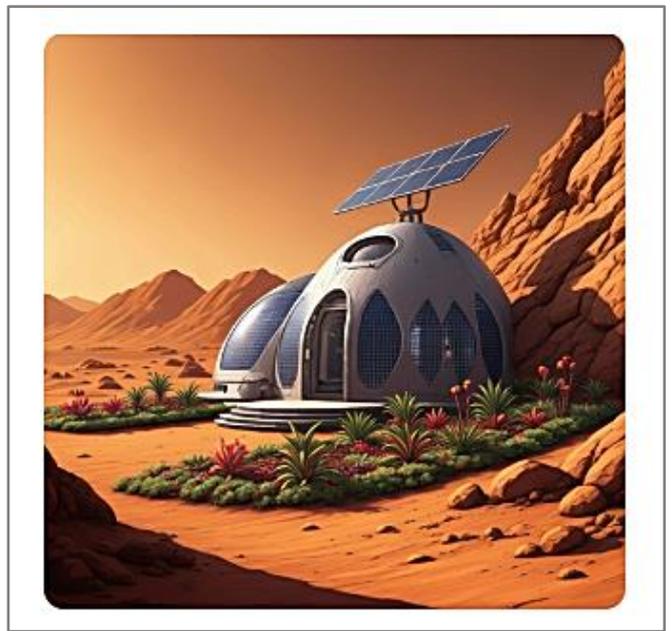


③続けてもう1つ画像を生成してみましょう。

④検索窓に「100年後の火星の住宅画像」と入力しEnterキーを押します。

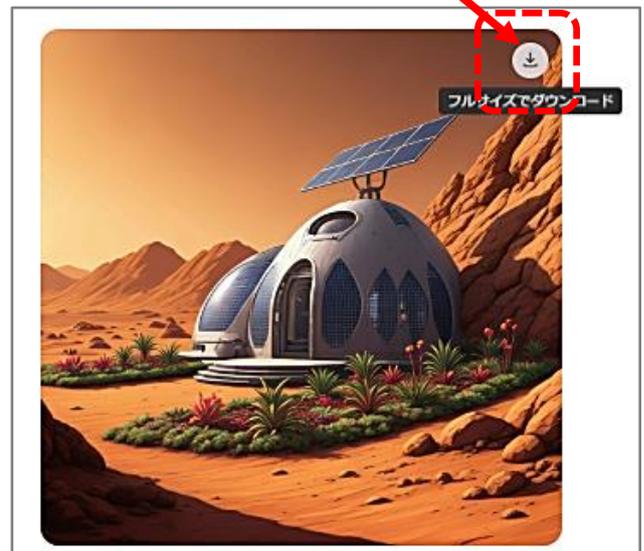
⑤数秒待つと、画像が生成されます。
※変更したい場合は同じ内容を再度入力するか、指示を少し変えてみましょう。

⑤画像が生成されます▶



⑥ダウンロードボタンをクリックします

⑥画像をパソコン内に保存したい場合は画像右上のダウンロードボタンをクリックします。



⑦ダウンロードが完了すると画面の右上にダウンロード履歴が表示されダウンロードが完了します。





⑭ぜひ Gemini の機能を、旅行のホテル選びに役立ててみてください。

●続けて Google アプリ、スプレッドシートとの連携サービスを試してみましょう。
 ※Google スプレッドシートは、Microsoft Excel と同じ表計算が得意なソフトのオンライン版です。

① Gemini の検索窓に「アメリカ合衆国の人口の多い州、上位 30 を多い順に表にまとめて」と入力して Enter キーを押します。↓結果が表示されます。

◆ アメリカ合衆国 人口上位30州ランキング (概算)

注: 人口は常に変動するため、この表のデータはあくまで概算です。最新かつ正確なデータについては、米国国勢調査局 (U.S. Census Bureau) のウェブサイトをご参照ください。

| 順位 | 州名 (日本語) | 州名 (英語) | 人口 (概算) |
|----|----------|--------------|---------|
| 1 | カリフォルニア州 | California | 約4000万人 |
| 2 | テキサス州 | Texas | 約3000万人 |
| 3 | フロリダ州 | Florida | 約2200万人 |
| 4 | ニューヨーク州 | New York | 約2000万人 |
| 5 | ペンシルベニア州 | Pennsylvania | 約1300万人 |
| 6 | イリノイ州 | Illinois | 約1280万人 |
| 7 | オハイオ州 | Ohio | |
| 8 | ジョージア州 | | |



| | | | |
|----|-----------|----------------|--------|
| 20 | ウィスコンシン州 | Wisconsin | |
| 21 | ミネソタ州 | Minnesota | |
| 22 | アラバマ州 | Alabama | 約500万人 |
| 23 | サウスカロライナ州 | South Carolina | 約520万人 |
| 24 | ルイジアナ州 | Louisiana | 約460万人 |
| 25 | ケンタッキー州 | Kentucky | 約450万人 |
| 26 | オクラホマ州 | Oklahoma | 約400万人 |
| 27 | オレゴン州 | Oregon | 約430万人 |
| 28 | アリゾナ州 | Arizona | 約750万人 |
| 29 | ミシシッピ州 | Mississippi | 約300万人 |
| 30 | カンザス州 | Kansas | 約290万人 |

回答が長い時は、画面を下へスクロールします

②こちらの青い文字をクリック

Google スプレッドシートにエクスポート

②表の右下の「Google スプレッドシートにエクスポート」をクリックします。

③左下に「新しいスプレッドシートを作成しました」を表示がでたら、となりのスプレッドシートを開くの文字をクリックします。



②こちらの青い文字をクリック

④Gemini の表が、Google アプリのスプレッドシートにコピーされました。

| 順位 | 州名 (日本語) | 州名 (英語) | 人口 (概算) |
|----|-----------|----------------|---------|
| 1 | カリフォルニア州 | California | 約4000万人 |
| 2 | テキサス州 | Texas | 約3000万人 |
| 3 | フロリダ州 | Florida | 約2200万人 |
| 4 | ニューヨーク州 | New York | 約2000万人 |
| 5 | ペンシルベニア州 | Pennsylvania | 約1300万人 |
| 6 | イリノイ州 | Illinois | 約1280万人 |
| 7 | オハイオ州 | Ohio | 約1180万人 |
| 8 | ジョージア州 | Georgia | 約1050万人 |
| 9 | ミシガン州 | Michigan | 約1000万人 |
| 10 | ノースカロライナ州 | North Carolina | 約1050万人 |
| 11 | ニュージャージー州 | New Jersey | 約920万人 |
| 12 | バージニア州 | Virginia | 約860万人 |
| 13 | ワシントン州 | Washington | 約770万人 |
| 14 | マサチューセッツ州 | Massachusetts | 約700万人 |
| 15 | テネシー州 | Tennessee | 約690万人 |
| 16 | インディアナ州 | Indiana | 約670万人 |
| 17 | メリーランド州 | Maryland | 約620万人 |
| 18 | ミズーリ州 | Missouri | 約610万人 |
| 19 | コロラド州 | Colorado | 約600万人 |
| 20 | ウィスコンシン州 | Wisconsin | 約590万人 |
| 21 | ミネソタ州 | Minnesota | 約570万人 |
| 22 | アラバマ州 | Alabama | 約500万人 |

| | | | | |
|----|----|-----------|---------------|--------|
| 13 | 12 | バージニア州 | Virginia | 約860万人 |
| 14 | 13 | ワシントン州 | Washington | 約770万人 |
| 15 | 14 | マサチューセッツ州 | Massachusetts | 約700万人 |
| 16 | 15 | テネシー州 | Tennessee | 約690万人 |
| 17 | 16 | インディアナ州 | Indiana | 約670万人 |
| 18 | 17 | メリーランド州 | Maryland | 約620万人 |
| 19 | 18 | ミズーリ州 | Missouri | 約610万人 |
| 20 | 19 | コロラド州 | Colorado | 約600万人 |
| 21 | 20 | ウィスコンシン州 | Wisconsin | 約590万人 |
| 22 | 21 | ミネソタ州 | Minnesota | 約570万人 |
| 23 | 22 | アラバマ州 | Alabama | 約500万人 |

⑤表に変換するをクリック

◆ 表に変換する ⋮ ×

+ ≡ アメリカ合衆国の人口の多い州、上位30を多い順に表にまとめて ▾

⑥データが表に変換されます。（色の設定やテーブル機能が付いたもの）
 ※テーブル設定されない場合もあります。

| # | 順位 | 州名 (日本語) | 州名 (英語) | 人口 (概算) |
|----|----|-----------|----------------|---------|
| 2 | 1 | カリフォルニア州 | California | 約4000万人 |
| 3 | 2 | テキサス州 | Texas | 約3000万人 |
| 4 | 3 | フロリダ州 | Florida | 約2200万人 |
| 5 | 4 | ニューヨーク州 | New York | 約2000万人 |
| 6 | 5 | ペンシルベニア州 | Pennsylvania | 約1300万人 |
| 7 | 6 | イリノイ州 | Illinois | 約1280万人 |
| 8 | 7 | オハイオ州 | Ohio | 約1180万人 |
| 9 | 8 | ジョージア州 | Georgia | 約1050万人 |
| 10 | 9 | ミシガン州 | Michigan | 約1000万人 |
| 11 | 10 | ノースカロライナ州 | North Carolina | 約1050万人 |
| 12 | 11 | ニュージャージー州 | New Jersey | 約920万人 |
| 13 | 12 | バージニア州 | Virginia | 約860万人 |
| 14 | 13 | ワシントン州 | Washington | 約770万人 |
| 15 | 14 | マサチューセッツ州 | Massachusetts | 約700万人 |

7 Google ドライブについて

●Google ドキュメントや Google スプレッドシートで作成したデータは、Google のクラウド（インターネット上の保存場所）にある、自身の Google アカウントへ自動保存されます。（15GB まで無料で利用可能）

■Google ドライブと連携して使用し、保存できる Google アプリには主に以下のようなものがあります。

1. Google ドキュメント：文書を作成・編集するアプリです。
2. Google スプレッドシート：表計算を作成・編集するアプリです。
3. Google スライド：プレゼンテーションを作成・編集するアプリです。
4. Google フォーム：アンケートやフォームを作成するアプリです。
5. GoogleKeep：メモやリストを作成するアプリです。

※これらのアプリで作成したファイルは、Google ドライブに自動的に保存されます。

●Google ドライブで、使用中の Google アカウントのクラウド上に保存されているデータファイルを確認してみましょう。

①Gemini の画面右上の Google アプリをクリックします。



②表示されたアプリ一覧からドライブをクリックします。

