

## ●出来ることの1番目「文章の生成」をやってみましょう。

- ①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。

「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。

The screenshot shows the Gemini AI interface. A red dashed box highlights the input field at the top, which contains the Japanese text "今日の天気について面白い文章を書いて". A green dashed box highlights the "ツール" (Tools) button. A red arrow points from the explanatory text below to the input field. A note at the bottom states: "Gemini は不正確な情報を表示することがあるため、生成された回答を再確認するようにしてください。" (Gemini may display inaccurate information, so please verify the generated answers.)

- ②Gemini が文章を作成してくれます。

The screenshot shows the generated article. A blue diamond icon and the text "もちろん！今日の天気予報（日本的一部地域では曇りのち雨、最高気温13°C、湿度が高い）を元に、少し面白い文章を作成しますね。" (Of course! Based on today's weather forecast (part of Japan where it's cloudy then rainy, highest temperature 13°C, humidity is high), I will create a slightly interesting article.) are highlighted with an orange dashed box. The main article text is as follows:

今日の天気について面白い文章を書いて

◆ もちろん！今日の天気予報（日本的一部地域では曇りのち雨、最高気温13°C、湿度が高い）を元に、少し面白い文章を作成しますね。

☀ 今日の天気：空模様という名のドラマ

親愛なる皆様、本日の空模様は\*\*「曇り時々ミステリアス、時々雨の予感」\*\*でお届けしております。

昼間は、空の支配者である雲たちが、まるで秘密会議を開いているかのように、分厚く、そして真面目な顔で空を覆い尽くしています。これはまさしく、何か大きな計画が水面下で進められているサイン。最高気温は13°Cと、コートを脱ぐか脱がないか、人間を試すような絶妙な温度設定です。

そして、この日の主役は湿度。 \$80%\$を超えるその湿度は、「今日一日は、肌にまとわりつく優しさという名の水蒸気」とでも表現すべきでしょう。午後にはその優しさが限界を突破し、雨という名の感情の涙となって降り注ぐ可能性大です。

もしかしたら、空の雲たちは夜のハロウィンパーティーの準備で忙しく、水色のペンキが少しこぼれてしまったのかもしれませんね。

---

この文章で、少しでも今日の天気が楽しく感じられましたでしょうか？

もしよろしければ、この文章を\*\*「俳句」にしたり、「ビジネスメール」\*\*風にアレンジしたりすることができますが、いかがでしょうか？

● 日本、埼玉県 · 位置情報を更新

凶 叟 C ペ 囗 :

③作成された文章を英語に翻訳しましょう。

④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。

The screenshot shows the Gemini AI interface. A red dashed box highlights the input field containing the Japanese text "回答を全て英語に翻訳して". A red arrow points from this box to a red-bordered box containing the English text "入力し Enter キーを押します". Below the input field are buttons for "+", "ツール", "2.5 Flash", and a right-pointing arrow. At the bottom, a note says "Gemini は不正確な情報を表示することがあるため、生成された回答を再確認するようにしてください。"

⑤Gemini が文章を英語に翻訳してくれます。

The screenshot shows the generated English translation. It starts with a blue diamond icon and the text "はい、承知いたしました。". Below it is the instruction "「今日の天気について面白い文章を書いて」の回答部分だけを英語に翻訳します。". The main content is titled "Translation of the Funny Weather Forecast" with a sun icon. It includes a section titled "Today's Weather: A Drama Called the Sky" with a sun icon. The text describes the weather as "Cloudy, occasionally Mysterious, with a hint of Rain later." and continues with a detailed description of the day's drama, mentioning humidity levels and potential rain. At the bottom, the question "Did this translation make the weather forecast enjoyable?" is displayed.

●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。

「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

日本人で宇宙に行った人を教えて

+ ツール 2.5 Flash >

②Gemini が回答してくれます。

日本人で宇宙に行った人を教えて

◆ 宇宙に行った日本人は、これまでに**12名**います。

日本人として初めて宇宙に行った方から、現在も活躍されている方まで、主な宇宙飛行士（元 JAXAの方々）をご紹介します。

---

 **宇宙に行った日本人宇宙飛行士（一部）**

氏名 (ふりがな)	初めての飛行年	備考
秋山 豊寛 (あきやま とよひろ)	1990年	日本人初の宇宙飛行。TBSの記者としてソユーズに搭乗。
毛利 衛 (もうり まもる)	1992年	JAXA（当時はNASDA）の宇宙飛行士として、スペースシャトルで初飛行。
向井 千秋 (むかい ちあき)	1994年	日本人初の女性宇宙飛行士。外科医。
土井 隆雄 (どい たかお)	1997年	日本人として初めて船外活動（宇宙遊泳）を実施。
若田 光一 (わかた こういち)	1996年	ISS（国際宇宙ステーション）に長期滞在し、日本人初の船長を務める。
野口 聰一 (のぐち そういち)	2005年	スペースシャトル、ソユーズ、クルードラゴンと3種類の宇宙船に搭乗。
山崎 直子 (やまさき なおこ)	2010年	日本人2人目の女性宇宙飛行士。

## ◎ 練習問題2

### 2. Gemini とやりとりし「情報検索」してもらいましょう。

- Gemini の検索窓に、知りたい情報の指示（プロンプト）を入力して Enter キーを押します。回答に対して深堀りしたい場合は、何度も追加質問して練習しましょう。



#### ・検索の指示練習 例1)

- ① 「インバウンドについて教えて」と入力し Enter キーを押します。
- ② Gemini が検索し回答します。
  - 回答文の中から気になることを追加質問します
  - 例えば「インバウンドの効果がある業種は」と入力し Enter キーを押します。
- ③ Gemini が検索し追加で回答します。
  - さらに回答文から興味を持った部分があれば追加質問してみます。
  - 例えば「インバウンドに人気の観光地は」と入力し Enter キーを押します。
  - 回答文の内容から、自分に必要な情報を得てゆきます。

#### ・検索内容の指示 例2)

- ① 「東京都立公園いくつあるの？」と入力し Enter キーを押します。
- ② Gemini が検索し回答します。
  - 回答文を見て興味があれば追加質問で
  - 例えば「人気の都立公園ベスト 10 を教えて」と入力し Enter キーを押します。
- ③ Gemini が検索し追加で回答します。
  - さらに回答文から興味を持った部分があれば追加質問してみます。
  - 例えば「都立公園の営業時間は全て同じですか？」と入力し Enter キーを押します。
  - 回答文の内容から、自分に必要な情報を得てゆくことができます。

問) 自由練習：自分の興味のある事柄を Gemini に質問し検索してみて下さい。

- 回答内容に興味や疑問などあれば、追加で何回でも Gemini に聞いてみましょう！

## ●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。

①Gemini 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って」と入力し Enter キーを押します。



③Gemini が鎌倉に関する詩を、複数書いて回答してくれます。

鎌倉の魅力を詩で綴(つづ)って

◆ お任せください。古都鎌倉の持つ、歴史、自然、そして静けさをテーマに、詩を綴ります。

### ▲ 詩：古都の藍（あい）

#### 第一連：潮風と歴史の息吹

古（いにしえ）の都、青嵐（あおあらし）の地、鎌倉。

相模湾（さがみわん）の藍（あい）を映す、静かなる入り江。

砂浜に、武士（もののふ）たちの熱き血潮が波の音に溶けてゆく、遠き日の歌。

鶴岡八幡宮（つるがおかはちまんぐう）の朱（しゅ）の鳥居、苔むす石段、全てが時を語る、巖（おごそ）となる舞台。

#### 第二連：静寂と緑の回廊

山々は深く、緑の回廊（かいろう）を巡らせ、光を遮（さえぎ）り、禅（ぜん）の静寂を運ぶ。

竹林の報国寺（ほうこくじ）は、風のささやきを聴くための場所。

大仏（だいぶつ）さまは、座して動かず、幾千の歳月（さいげつ）を、ただ見つめ給う。

その柔軟な眼差（まなざ）しに、人々の悩みは、小さな泡となって消える。



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▶

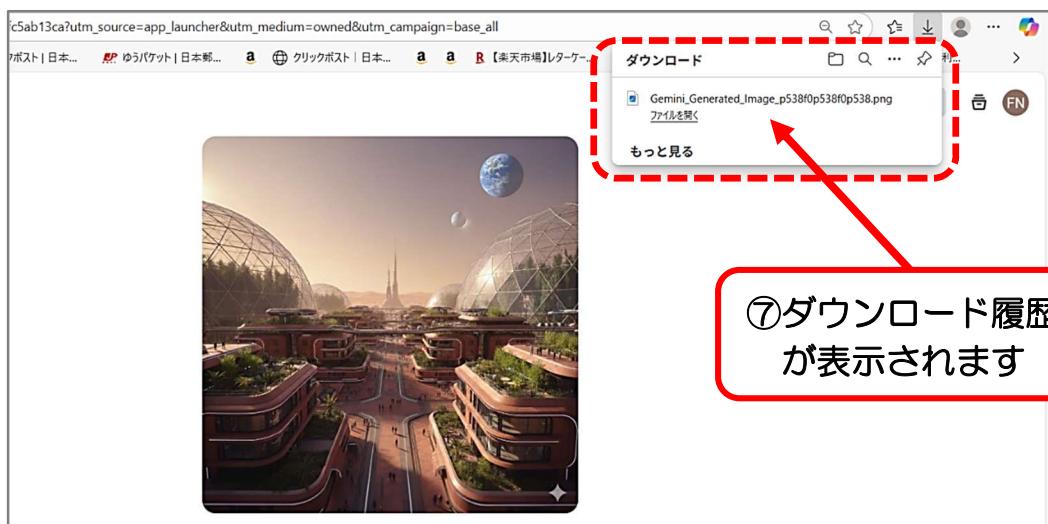


⑥画像をパソコン内に保存したい場合は画像右上のダウンロードボタン①をクリックします。

⑥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。



- ①Geminiにテストの問題を、テキスト形式で生成してもらいます。
- ②検索窓に「四字熟語の練習問題を作りたい、問題と解答をテキスト形式で作成して」と入力しEnterキーを押します。
- ③Geminiがインタラクティブな形式ではなく、テキスト形式で回答してくれます。

四字熟語の練習問題を作りたい、問題と解答をテキスト形式で作成して

- ◆ 承知いたしました。四字熟語の練習問題を、問題と解答・解説がセットになったテキスト形式で10問作成します。

難易度別に、意味、穴埋め、対義語など、様々な形式の問題を組み合わせています。

## 📝 四字熟語 練習問題（問題と解答・解説）

### 1. 意味選択問題（易）

- 問題：「一生涯、変わらないこと。または、初めての志を最後まで貫き通すこと」という意味を持つ四字熟語はどれですか？
  - A. 不撓不屈（ふとうふくつ）
  - B. 初志貫徹（しょしかんてつ）
  - C. 独立独歩（どくりつどっぽ）
  - D. 唯我独尊（ゆいがどくそん）

### 2. 穴埋め問題（中）

- 問題：「物事が急激に変化すること」という意味になるように、□に入る漢字一文字を選びなさい。
  - 熟語：急転□下
    - A. 進
    - B. 降
    - C. 直
    - D. 変

### 3. 対義語問題（中）

- 問題：「朝三暮四（ちょうさんぼし）：目先の違いに気を取られて、結果が同じであることに気づかないこと」の反対の意味を持つ四字熟語を選びなさい。
  - A. 危機一髪（ききいっぽつ）
  - B. 臥薪嘗胆（がしんしょうたん）
  - C. 捲土重来（けんどちょうらい）
  - D. 高瞻遠矚（こうせんえんしょく）





6	A	暗中模索（あんちゅうもさく）	「試行錯誤」は試して間違いながら解決策を見つけること。「暗中模索」は暗闇の中で手探りすることから、同様に手探りで解決策を探るという意味です。
7	A	絶体絶命（ぜつたいぜつめい）	危機に瀕して、逃れる方法がない差し迫った状態を意味します。
8	A	一挙両得（いっきょうりょうとく）	一つの行為で二つの利益を得るという意味です。
9	D	表裏一体（ひょううりいったい）	表と裏のように、二つのものが切り離せない関係にあることを意味します。
10	C	意氣消沈（いきしょうちん）	「有頂天外」が喜んで興奮するのに対し、「意氣消沈」は元気を失ってしおげている様子で、反対の意味です。

田 Google スプレッドシートにエクスポート



④Gemini が「四字熟語」の総合問題（解答付）を作成してくれました。

## 自由練習 1

問) 自由練習1：Gemini で身近に役立ちそうなテストやクイズを生成してみましょう。ご自身のお子様用や、一般的、大人向け、塾の教材用など、Gemini が生成した教材を利用できるかもしれません。

練習1) Gemini で「日本のメーカーが発明した商品について」クイズを作成してみましょう。

- ・検索窓に「日本のメーカーが発明した商品について、クイズをテキスト形式で作成して」と入力し Enter キーを押します。※解答やアドバイスが表示されます。

①指示を入力しEnterキーを押します

Gemini に相談

+ ツール 2.5 Flash

Gemini は不正確な情報を表示することがあるため、生成された回答を再確認するようにしてください。

練習2) Gemini で「お米の人気銘柄と県名の組み合わせの問題を」作成してみましょう。

- ・検索窓に「お米の人気銘柄と県名の組み合わせの問題をテキスト形式で作成して」と入力し Enter キーを押します。※解答やアドバイスが表示されます。

③文書を Google ドキュメントへエクスポートしましょう。

3. 分割して注ぐ：お湯を一度に全て注がず、3~5回程度に分けて注ぎます。度減って、粉が少し沈んだタイミングで次のお湯を注ぎ足すと、ムラな
4. ストップのタイミング：サーバーに人数分の抽出量（飲む量）が溜まると、サーバーをサーバーから外します。最後までお湯を落とし切ろうとすると、た最後の液まで抽出されてしまいます。

この手順で、雑味のないクリアで美味しいコーヒーが淹れられるはずです。いね！

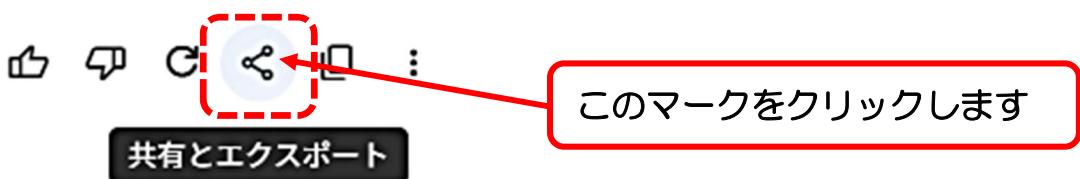
コーヒー豆の種類や焙煎度合いに合わせた、より専門的な淹れ方についても



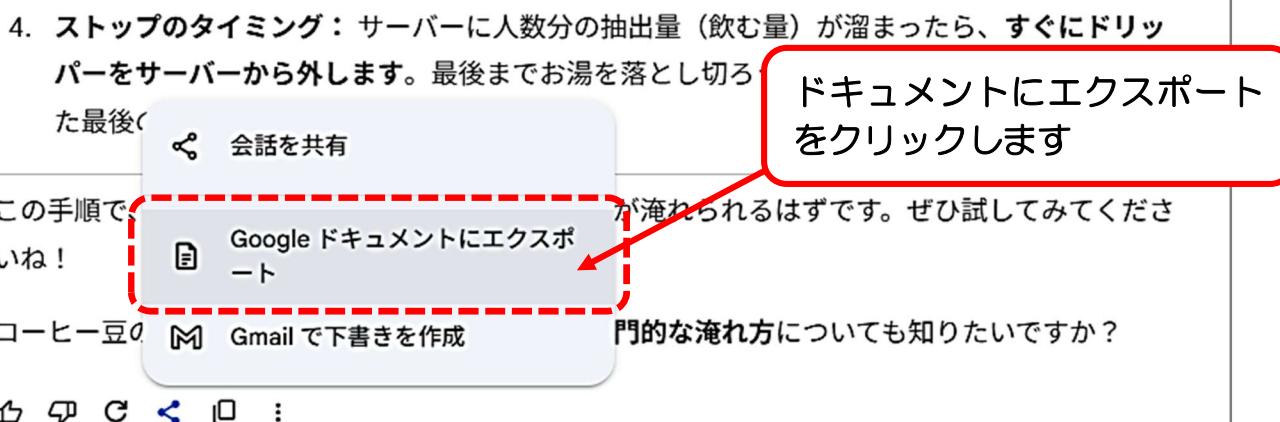
④回答下の「共有とエクスポート」ボタンをクリックします。

いね！

コーヒー豆の種類や焙煎度合いに合わせた、より専門的な淹れ方についても



⑤「Google ドキュメントにエクスポート」をクリックします。

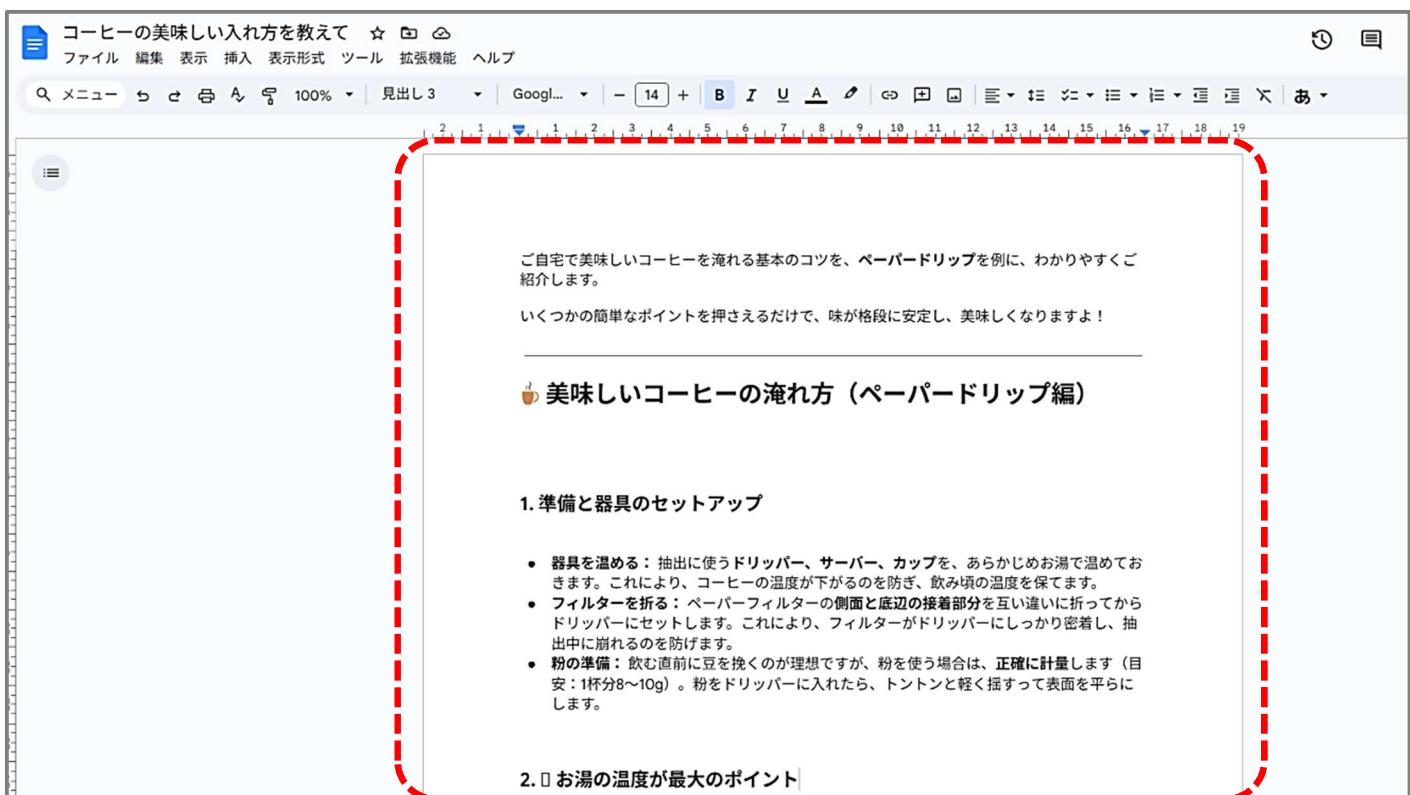


⑥画面左下に「新しいドキュメントを作成しました」とメッセージが表示されます。

⑦ 「ドキュメントを開く」をクリックします。

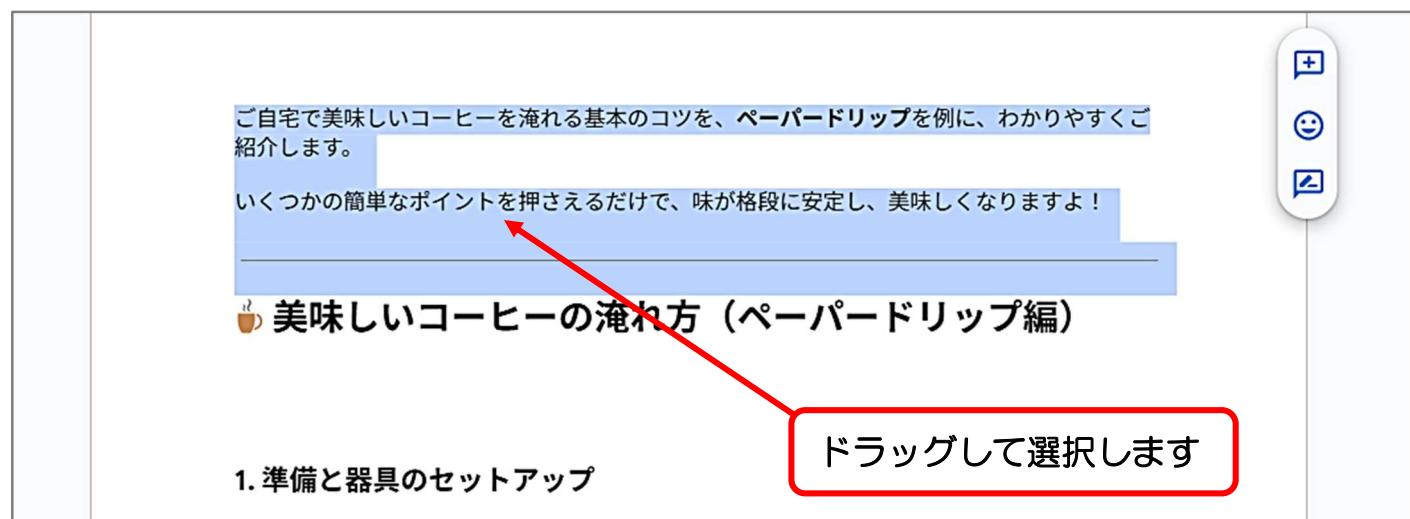


⑧Google アプリのドキュメントが起動し、回答が白紙にコピーされます。



⑨Google ドキュメントの機能を使って、文章を一部編集しましょう。

⑩タイトル上の、必要でない文章を削除しましょう。⑪いらない文章をドラッグして選択します。※選択した部分が青く表示されます（罫線も含む）。



● 続けて Gemini と Google アプリ、マップとの連携サービスを試してみましょう。

- ① Gemini の検索窓に「東京駅から鬼怒川温泉までの、車のルートを教えて」と入力し Enter キーを押します。

◆ 思考プロセスを表示 ▾

東京駅から鬼怒川温泉までの車でのルートをご案内します。

#### 🚗 東京駅 → 鬼怒川温泉（車ルート）

項目	内容
ルート概要	東北自動車道 経由
距離	約 157 km
所要時間（目安）	約 2時間31分（交通状況により変動します）

田 Google スプレッドシートにエクスポート



このルートは、主に首都高速道路から東北自動車道を利用し、日光宇都宮道路を経由して向かうのが一般的です。

#### □ ルートの概要とリンク

以下のリンクから、詳細なルートマップと現在の交通情報をご確認いただけます。

- [東京駅から鬼怒川温泉までの運転ルート](#)

Googleマップ

東京駅から鬼怒川温泉までの運転ルート



Gemini に相談

+

ツール

2.5 Flash ▾



- ②Gemini が連携機能である、Google マップを含めた情報を回答してくれました。
- ③青い東京駅から鬼怒川温泉までの運転ルートの文字（または、回答下部の Google マップで開く）をクリックします。
- ※クリック後、Google マップの画面が開くようにリンクが設定されています。

#### □ ルートの概要とリンク

以下のリンクから、詳細なルートマップと現在の交通情報をご確認いただけます。

- [東京駅から鬼怒川温泉までの運転ルート](#)

③青いルートを表示の文字をクリック



Google マップで開く

※または、Google マップの青い文字をクリック

△ □ × C ← → :

