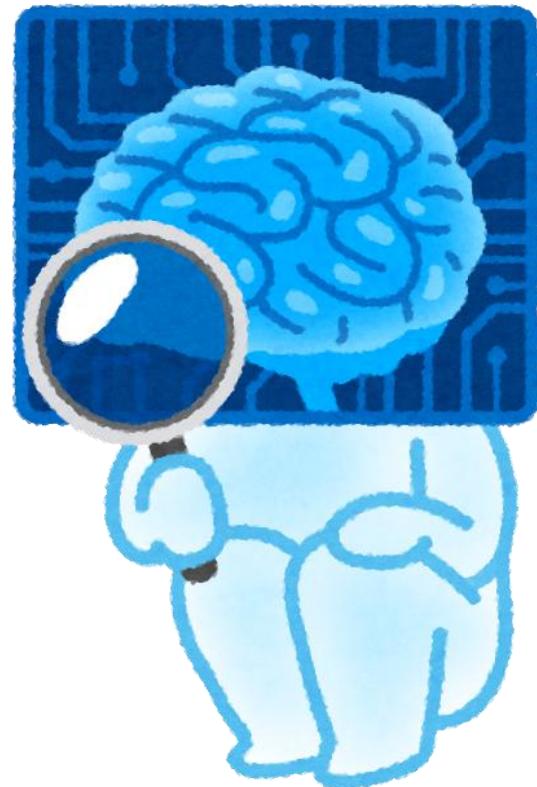


はじめてのAI (Gemini)



入門編

AIってなあに？

AIとは人工知能のことで、人間のように考えたり学んだりするコンピューターの技術のことです。

みなさんの周りでは、スマホやスマートスピーカーなどの音声アシスタントや、自動運転の車、お掃除ロボットなど、いろんなところでAIが活躍しています。

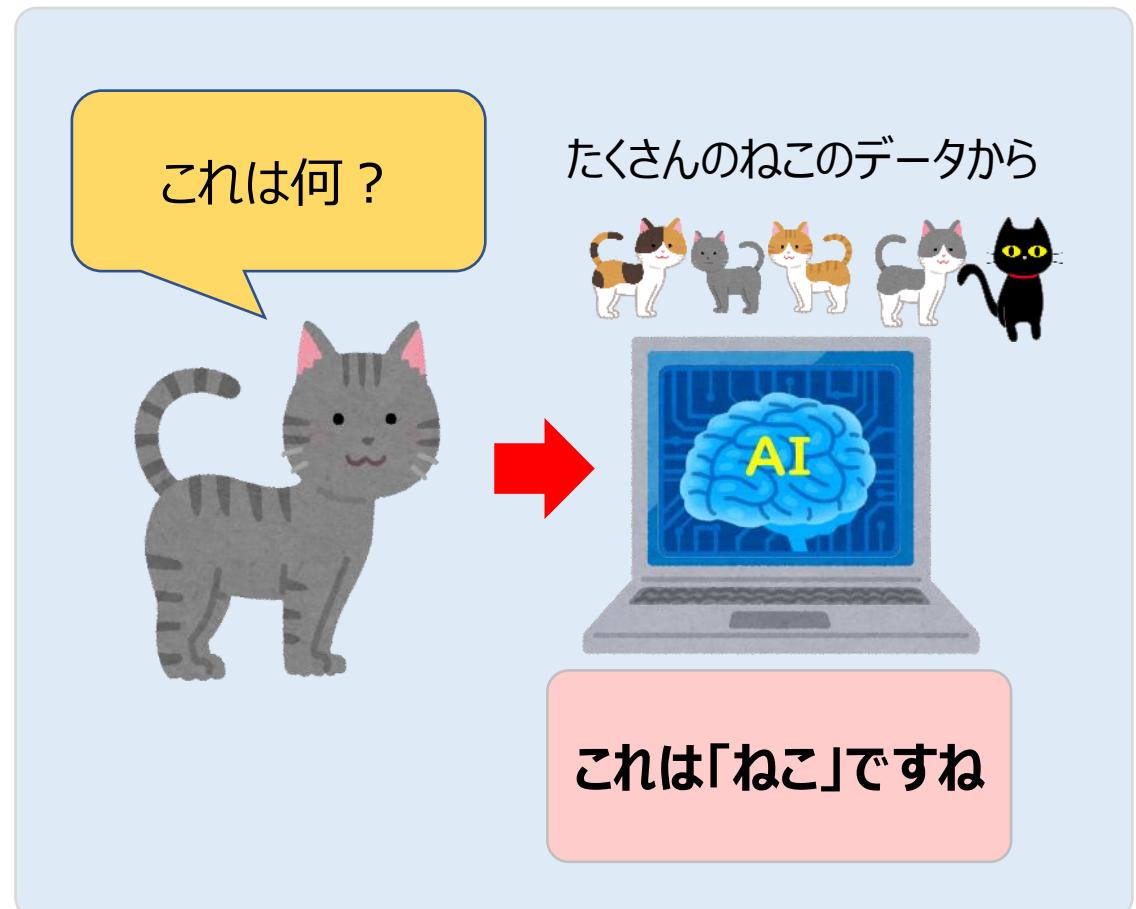
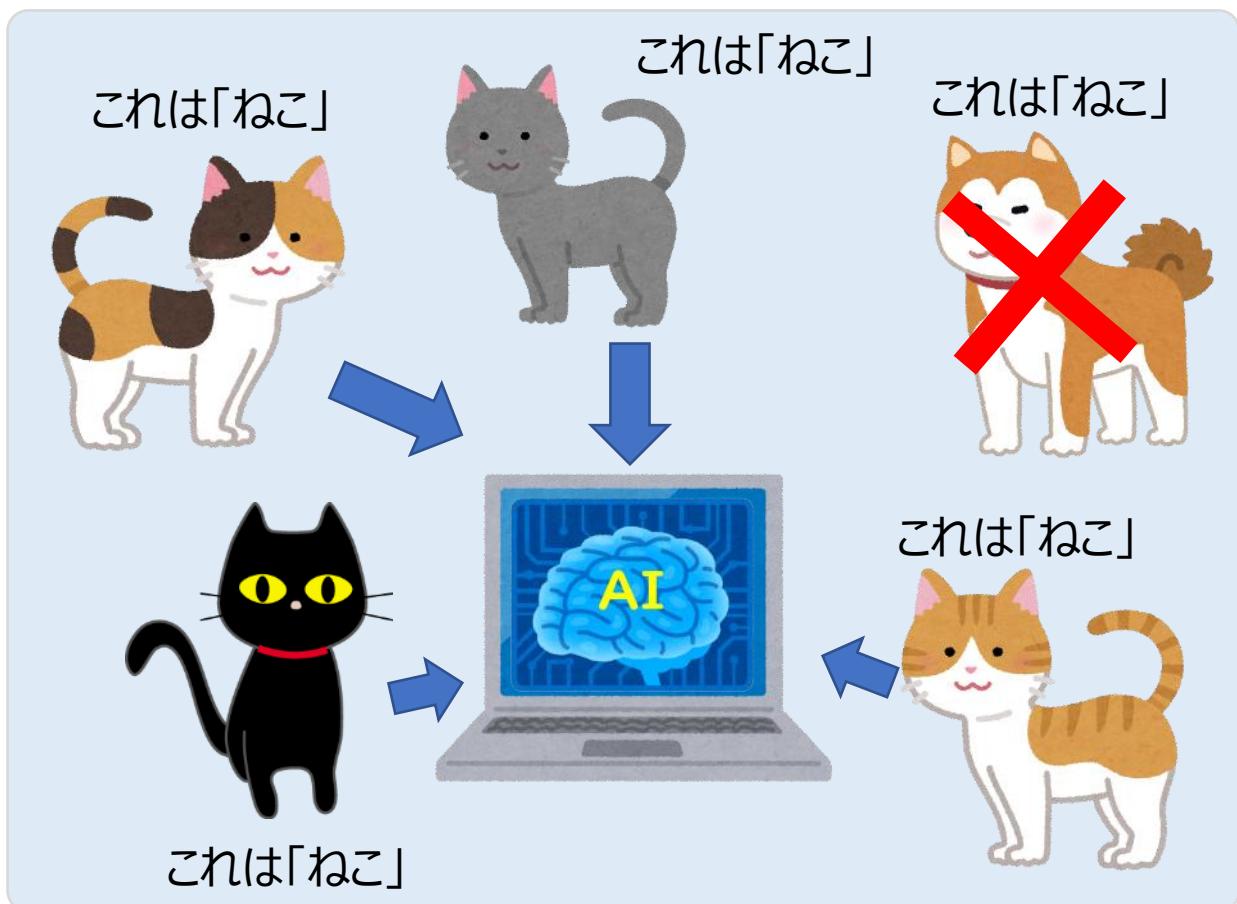


AIってどうやって学んでるの？

AIは、たくさんのデータ（情報）を集めます

→たくさんの情報からルールやパターンを見つけて勉強します

→間違えを勉強し直してどんどんかしこくなります。



AIもまちがえることがあります

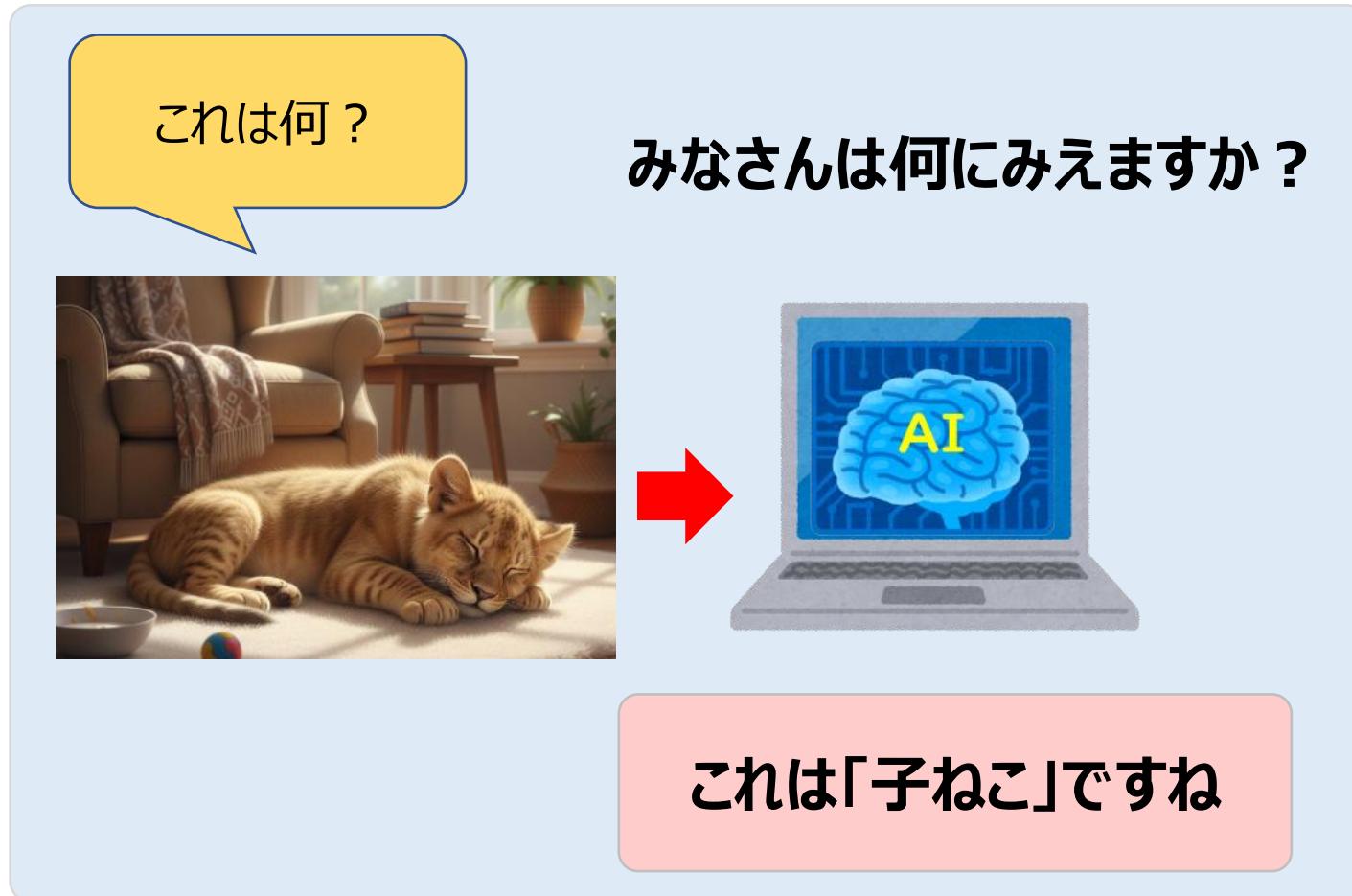
たくさんの情報からパターンを見つけて勉強しますがたまに間違えることもあります

みなさんは何にみえますか？



AIもまちがえることがあります

たくさんの情報からパターンを見つけて勉強しますがたまに間違えることもあります



実は、画像はライオンの赤ちゃんです

AIって？全部正しいの？



文部科学省公式YouTube 教材②全部正しいの？生成AIって（小学生）
<https://www.youtube.com/watch?v=j9XJJkh2OYM>

Geminiをつかって何ができるの？

- ・知りたい情報を色々集めて教えてくれる
- ・難しい問題をわかりやすく教えてくれる
- ・アイディア出しのサポートをしてくれる
- ・写真について色々な情報をくれる
- ・旅行や出かけるプランなどをつくってくれる



Geminiって知識いっぱいでアイディア豊富な
先生や友達みたいに
サポートしてくれる人なんだね！

Geminiを安全に使うためのルール



本当に正しいか確かめよう！

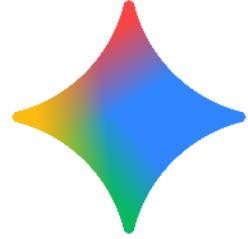
AIは何でも知っているようでも時々間違った情報を教える事もあるよ
本当に正しい情報かを確認しましょう

個人情報は教えないで！

住所・名前・家族の事など大切な個人情報は教えないでね

Geminiの作品を自分の作品にしません

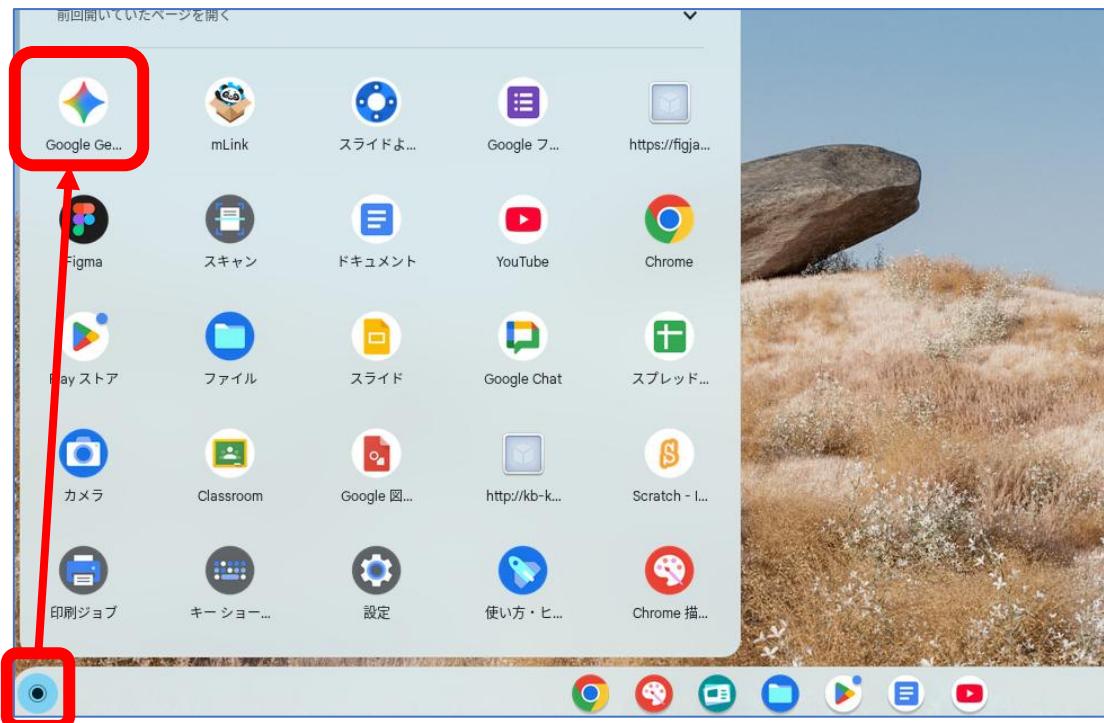
Geminiが作ったものを自分の作品として発表したり、
誰かの作品にそっくりに作ったりしないでね



さあ！Geminiをつかってみよう

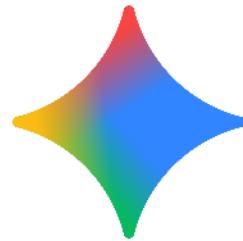
①左下のランチャーをタップして「Gemini」のアプリをタップします

アプリが見つからないときは、クロムを開いて、「おすすめ」に入っている
Gemini（ジェミニ）をタップして開きましょう



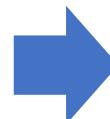
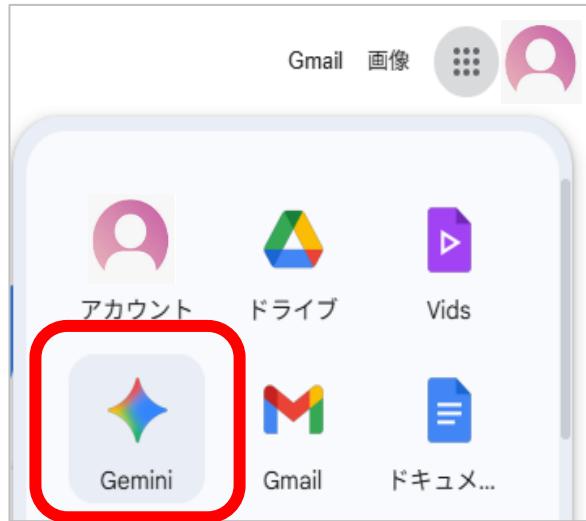
The screenshot shows a web browser window with a teal header bar. The address bar shows 'kswed.l-gate.net'. Below it, a 'おすすめ' (Recommended) button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to a list of recommended apps, where 'Gemini (ジェミニ)' is also highlighted with a red box. The background of the browser window shows a green sidebar with navigation links like 'ホーム', '教材・アプリ', 'お知らせ', and 'MEXCBTテスト'. A green footer bar at the bottom displays the date '2025年12月2日 火曜日' and a message '小学生 確認3さん、こんにちは！'.

柏市教育委員会
教育委員会



さあ！Geminiをつかってみよう

はじめてGeminiを使うときは下の画面を順番にタップしてね





Geminiの画面

Geminiへ伝えるお願いの言葉を「プロンプト」と言います

The screenshot shows the Gemini AI interface. On the left is a sidebar with a search bar, a 'New Chat' button (highlighted with a red box), and a 'Recent Chats' section. The main area has a 'Gemini' title and a message 'こんにちは' (Hello). A red box highlights the input field labeled 'Geminiへのプロンプトを入力'. A red arrow points from this field to a callout bubble containing the text 'ここにGeminiへのお願い(プロンプト)を入力しましょう'. Another red box highlights a dropdown menu labeled '高速モード' (High-Speed Mode) with a red arrow pointing to another callout bubble containing the text '高速モードにします'.

新しいお願いをする時は
「チャットを新規作成」から

ここにGeminiへのお願い
(プロンプト) を入力しましょう

Gemini

こんにちは

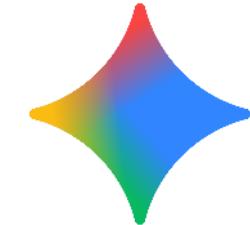
高速モードにします

高速モード

Geminiへのプロンプトを入力

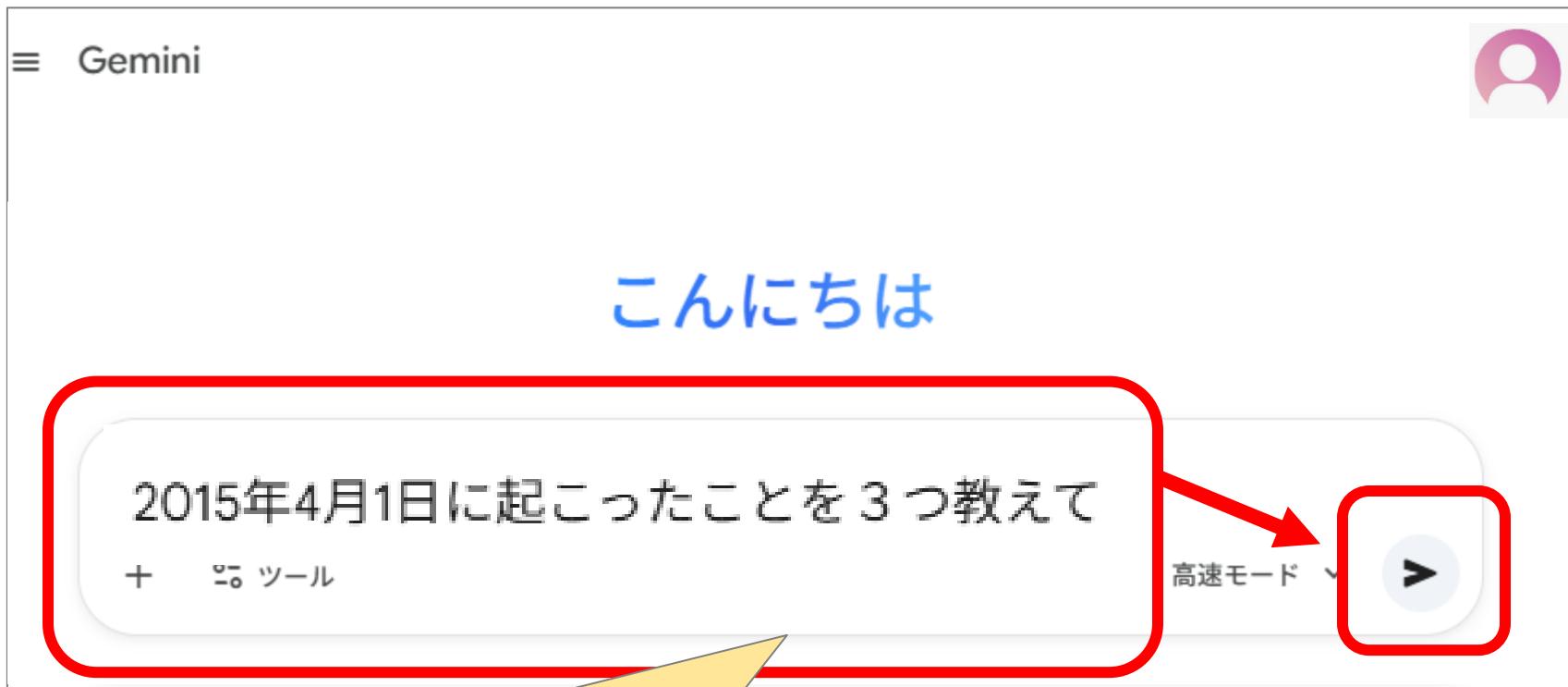
+ ツール

高速モード

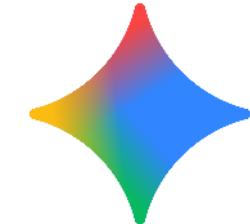


Geminiに自分の生まれた日の出来事を聞いてみよう

Geminiに聞きたい事を入力したら、紙飛行機マークをタップ



○○○○年○月○日に起こったことを3つ教えて



Geminiに自分の生まれた日の出来事を聞いてみよう

～説明をわかりやすい言葉にしてもらおう～

☰ Gemini ⋮

2015年4月1日に起こったことを 3つ教えて

◆ ⋮

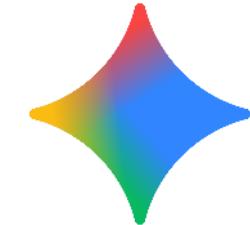
2015年4月1日に起こった主な出来事を3つご紹介します。

1. **衆議院議長の交代**：町村信孝衆議院議長が脳梗塞を理由に退任し、新たに**大島理森氏**が議長に選出されました。
2. グルジアの公文書表記変更：改正在外公館法が成立し、グルジアの公文書での表記が「グルジア」か

小学4年生にもわかるように教えて

+ ☺

小学○年生にもわかるように教えて >



Geminiに自分の生まれた日の出来事を聞いてみよう

～気になった出来事をさらにくわしく聞いてみよう～

2. 「グルジア」が「ジョージア」に名前が変わったよ 🌎

世界にはたくさんの国がありますが、日本は今まである国を「グルジア」という名前で呼んでいました。でも、このグルジアという国の人たちは、自分たちの国を「ジョージア」と呼んでほしいと日本にお願いしていました。

2015年4月1日、日本の政府は「わかりました！」とOKを出し、これから公の文書（こうのぶんしょ）（国

グルジアってどこにあった国？

+

≡

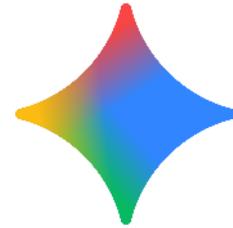
高速モード ▾



出来事で気になったこと・わからない事を
さらに聞いてみよう



かべうちで会話しているように回答してくれます



今日の柏市の天気は？

検索（けんさく）は、
情報をさがしてきて見せてくれます



くもりのち雨です

AIとやりとりする事を「かべうち」といいます

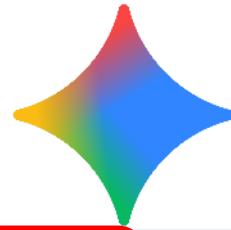
今日の柏市の天気は？

傘（かさ）はもっていったほうがいい？

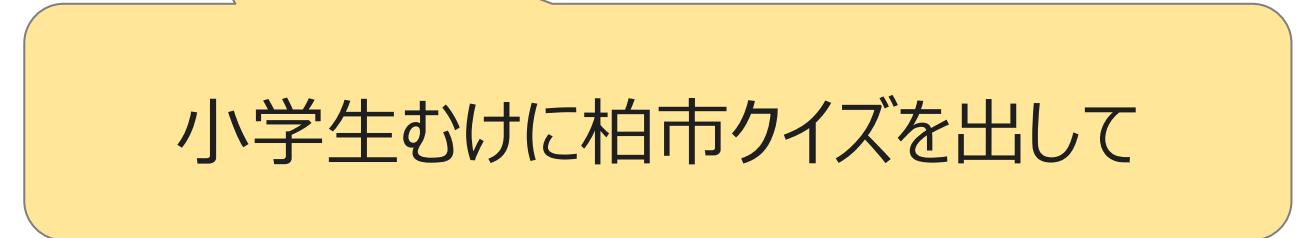
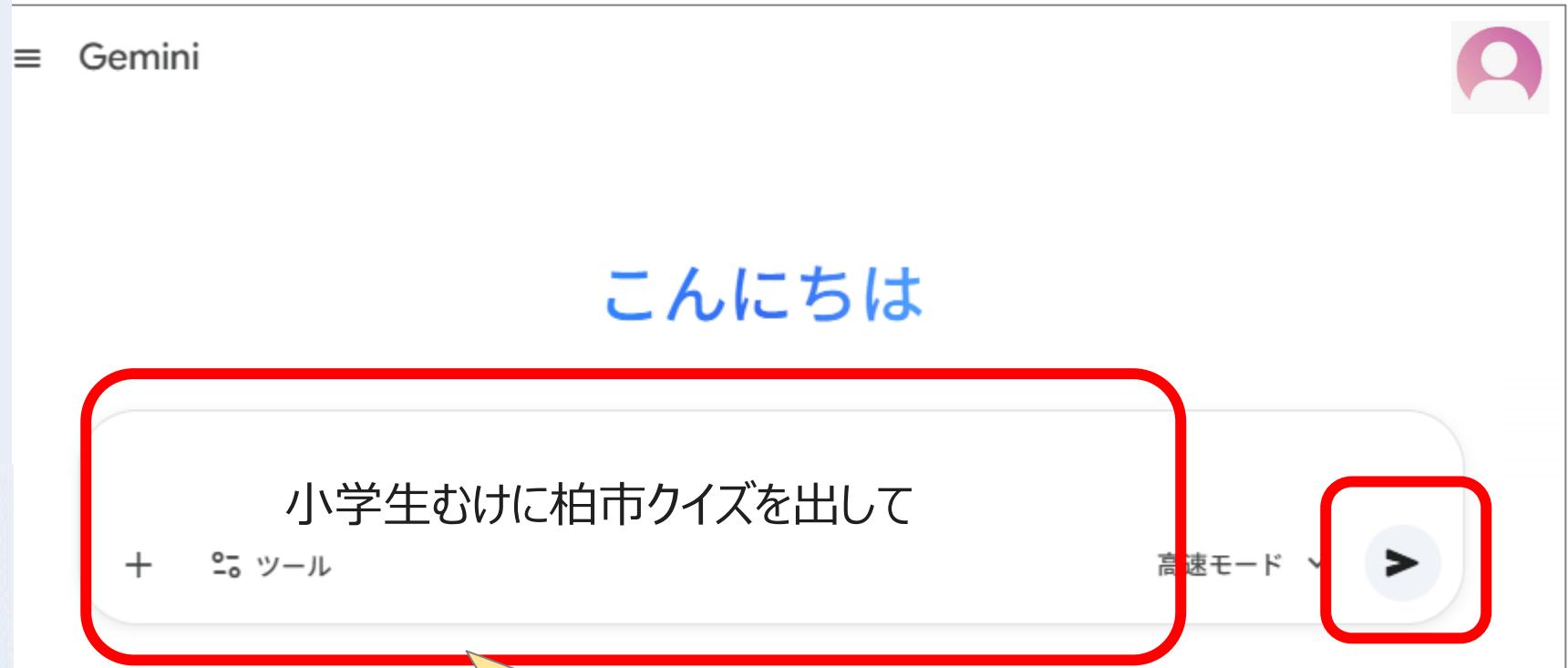


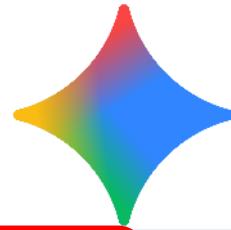
くもりのち雨です

お昼までなら持たなくとも
大丈夫だと思います

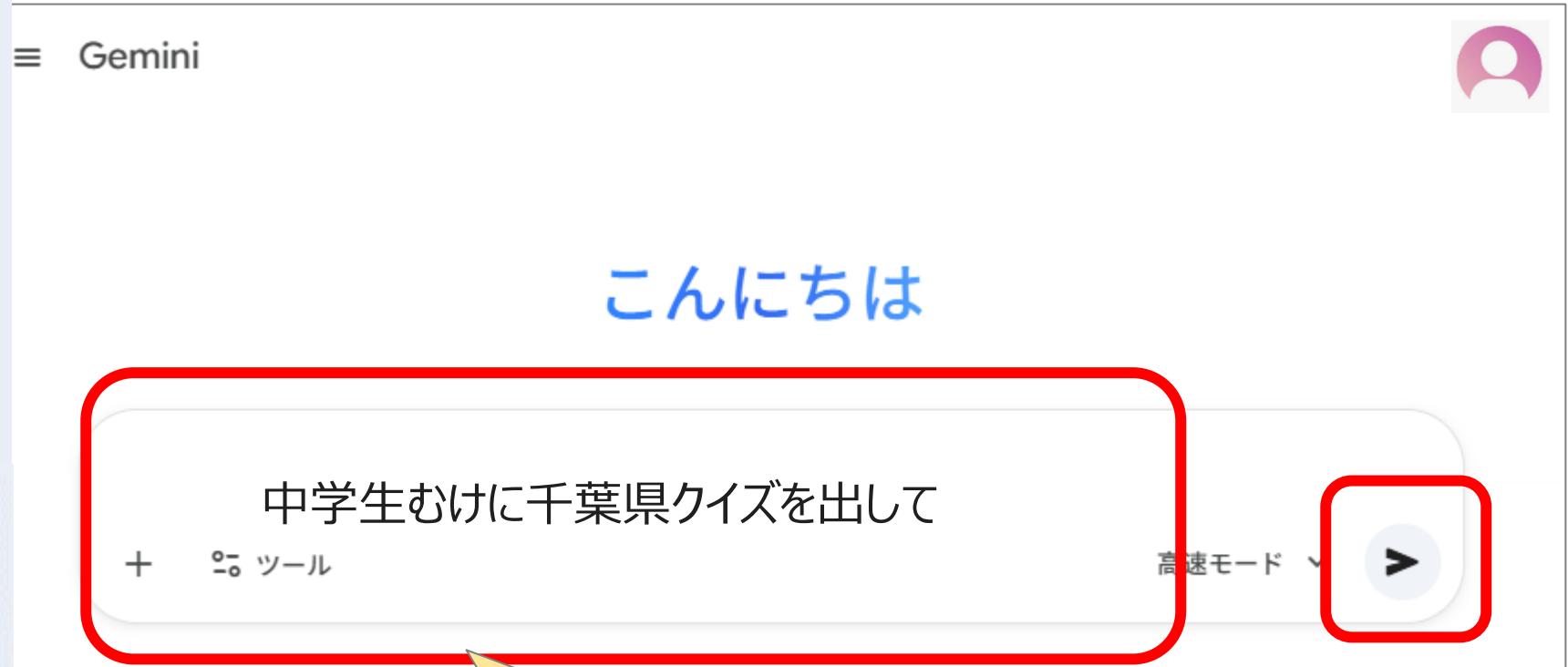


Geminiにクイズ（小学生）をつくるてもらおう

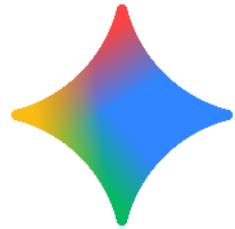




Geminiにクイズ（中学生）をつくるてもらおう



中学生むけに千葉県クイズを出して



Geminiのクイズに答えてみよう

Gemini

小学生のための柏市クイズ

1/10 × 0 ✓ 0

1. 柏市は、どの都道府県にあるでしょうか？

- A. 千葉県
- B. 茨城県
- C. 東京都
- D. 埼玉県

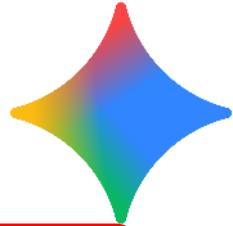
ヒントを見る ^

次へ

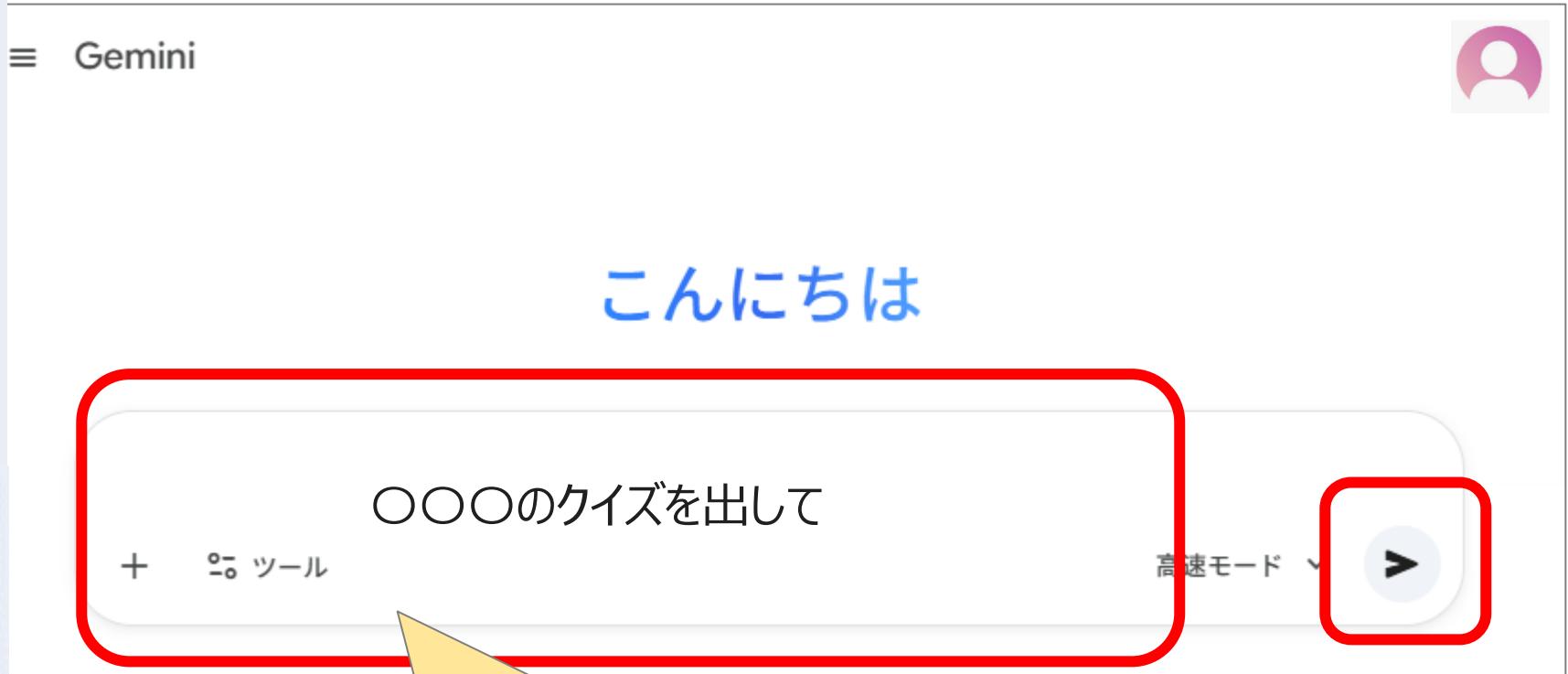
クイズの答えを選びましょう

ヒントが見られます

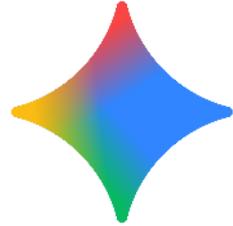
「次へ」で次の問題へ



Geminiで色々な問題を作ってみましょう



算数の計算や社会の問題など
自分用のドリルを作ってくれます



まとめ

生成AIを実際に体験しました
どんなことを考えましたか？
どう関わっていきたいですか？
どんなことに気付けますか？

Geminiを安全に使うためのルール

最後にもう一度確認しましょう。



本当に正しいか確かめよう！

AIは何でも知っているようでも時々間違った情報を教える事もあるよ
本当に正しい情報かを確認しましょう

個人情報は教えないで！

住所・名前・家族の事など大切な個人情報は教えないでね

Geminiの作品を自分の作品にしません

Geminiが作ったものを自分の作品として発表したり、
誰かの作品にそっくりに作ったりしないでね