

Let's learn foreign language with chat GPT

Yusuke Nagata

Agenda

- ▶ About ChatGPT
- ▶ Why ChatGPT is helpful for learning a foreign language
- ▶ Use Cases

ChatGPT




▶ AI Chat Service

- ▶ Can naturally communicate and generate answer like humans.
- ▶ Can generate source code according to what you request.
- ▶ Good at summarizing, brainstorming, search information from documents, and correction of texts.

▶ By the way,

- ▶ It can solve National Center Test and it proved that the scores of some subjects were over the average score.



科目	受験者平均 (予想)	 Bard	 GPT-4	 Claude 2
国語	59%	55%	62%	53%
英語リーディング	51%	76%	87%	79%
数学1A	52%	6%	35%	14%
数学2B	58%	20%	46%	25%
世界史	61%	57%	88%	63%
日本史	56%	50%	68%	62%
理科基礎	66%	52%	88%	61%
5教科7科目	60%	43%	66%	51%

【2024年度版】共通テストを各AIに解かせてみた (ChatGPT vs Bard vs Claude2)

Why Chat GPT is useful for leaning language

- ▶ Free of Charge
- ▶ Has the ability to communicate based on common sense.
- ▶ Customizable of the role like “act as xx”
 - ▶ For examples
 - ▶ Teacher
 - ▶ Translator
 - ▶ Counselor
 - ▶ Job Interviewer etc....
 - ▶ Your partner

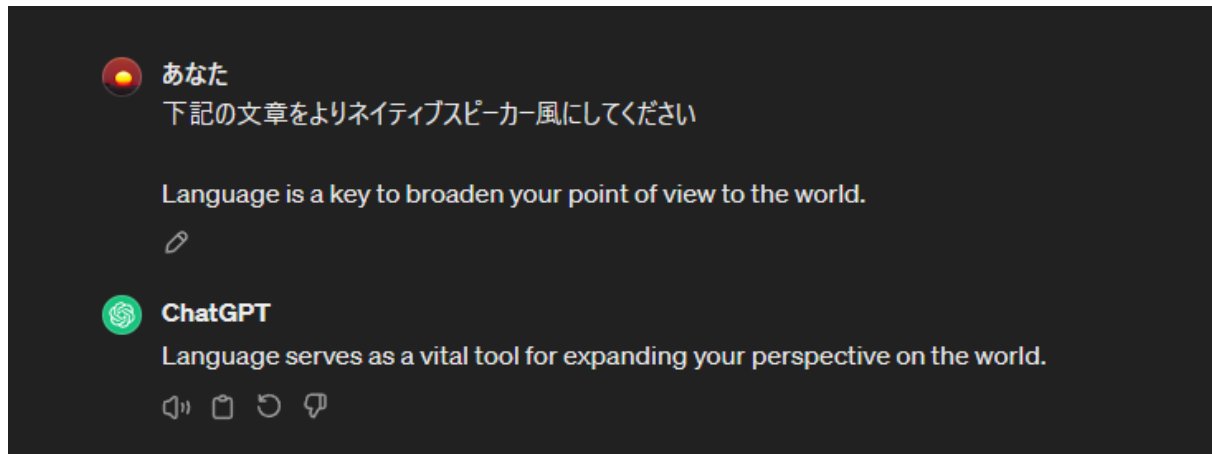
Use cases

- ▶ Now I'm going to introduce some use-cases that I usually use.

(1) Refine text

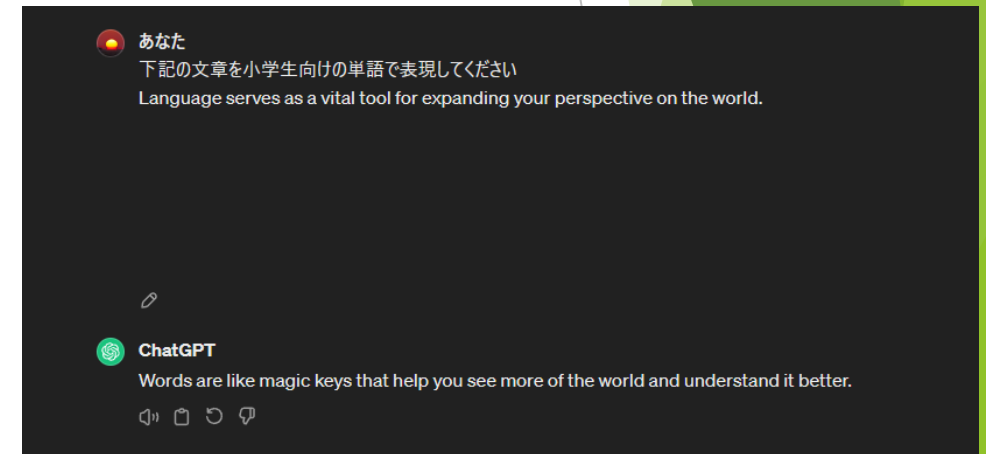
▶ Case

- ▶ you do not have confidence in your English text.



▶ Case

- ▶ you want to convert texts for specific target reader.



(2) Teacher

▶ Case

you want to debate something on English lesson ,but
do not come up any ideas...



あなた

英語クラスで今からディスカッションをします。
社会問題についてYes/Noで答えられる面白いディベートテーマをいくつか作成してください。



ChatGPT

1. Should voting be mandatory in all democratic elections?
2. Is universal basic income (UBI) a viable solution to poverty?
3. Should the sale of sugary drinks be banned to tackle obesity?
4. Is it ethical to use animals for scientific research?
5. Should the government regulate the use of social media to combat misinformation?
6. Is it acceptable to use performance-enhancing drugs in professional sports?
7. Should the legal drinking age be lowered or raised?
8. Is homeschooling more effective than traditional schooling?
9. Should the death penalty be abolished worldwide?
10. Is it justified to prioritize environmental conservation over economic development?



▶ Case

you learned some new words, but no idea how to use them
in contexts



あなた

下記の単語を使って例文を作成してください

- improve
- acquire
- demand
- sophisticated
- launch



ChatGPT

1. By implementing new training programs, employees can improve their skills and enhance productivity within the company.
2. The company aims to acquire smaller businesses to expand its market share and diversify its offerings.
3. The sudden surge in demand for electric vehicles has prompted manufacturers to ramp up production to meet consumer needs.
4. The smartphone industry continues to evolve, with companies constantly striving to develop more sophisticated features and capabilities.
5. The tech giant plans to launch its latest product line during the upcoming tech conference, promising innovative features and enhanced user experience.



あなた

上記の文章を翻訳してください



ChatGPT

1. 新しいトレーニングプログラムを導入することで、従業員は自社内でのスキルを向上させ、生産性を向上させることができます。
2. 会社は、市場シェアを拡大し、提供品を多様化するために、小規模な企業を取得することを目指しています。
3. 電気自動車への需要の急増は、メーカーが消費者のニーズに応えるために生産を拡大することを促しています。
4. スマートフォン産業は絶えず進化しており、企業はより洗練された機能と能力を開発することを常に目指しています。
5. そのテックジャイアントは、次のテックカンファレンスで最新の製品ラインを発売する予定であり、革新的な機能とユーザーエクスペリエンスを向上させることを約束しています。



(3) Generate custom language teacher

► Case

- If you want to minor language but literature is limited

The screenshot shows a chat interface with a dark background. It contains two messages from a user (labeled 'あなた' with a red dot icon) and two responses from ChatGPT (labeled 'ChatGPT' with a green icon).

Message 1 (User):
あなた
Kan du skriva Svenska texter som innehåller de följande orden.

Framkalla
Medföra
Sammanhang
Avslöja
✍️

Response 1 (ChatGPT):
ChatGPT
Absolut! Här är några svenska meningar som innehåller de efterfrågade orden:

1. När vi framkallar minnen från vår barndom, kan det medföra starka känslor av nostalgi och glädje.
2. Det är viktigt att förstå händelsernas sammanhang för att kunna dra rätt slutsatser och fatta informerade beslut.
3. Efter att ha undersökt alla ledtrådar kunde de avslöja den verkliga identiteten på den misstänkta brottslingen.

Hoppas det hjälper! Om du behöver mer hjälp är jag här för att assistera.

Message 2 (User):
あなた
Kan du översätta texterna på Japanska?

Response 2 (ChatGPT):
ChatGPT
Självklart! Här är översättningarna av texterna till japanska:

1. 私たちが幼少期の思い出を呼び起こすと、それはノスタルジアと喜びの強い感情をもたらすことがあります。
2. 出来事の背景を理解することは、正しい結論を導き、情報に基づいた意思決定をするために重要です。
3. すべての手がかりを調査した後、彼らは容疑者の真の正体を暴きました。

それらが役立つことを願っています！もしもっと手伝いが必要なら、お気軽にお知らせください。

At the bottom of the chat window, there are icons for voice input, image input, and other functions.