



chatGPTを知ろう！

2023年8月3日
大分市教育センター

本研修のゴール

校内での共有を
お願いします。

- chatGPTの基本的なことを知る
- 実際に使ってみて、今後に生かす

chatGPTとは

UE chatGPTについて説明してください。



ChatGPTは、OpenAIが開発した自然言語処理（NLP）のモデルです。GPTは"Generative Pre-trained Transformer"（ジェネラティブプリトレーニングトランスフォーマー）の略称で、非常に強力な言語モデルです。

このAIは、大量の文章データを学習して言語の理解と生成を行います。つまり、会話や文章の作成において、人間のように自然な応答や文を生成できることが特長です。

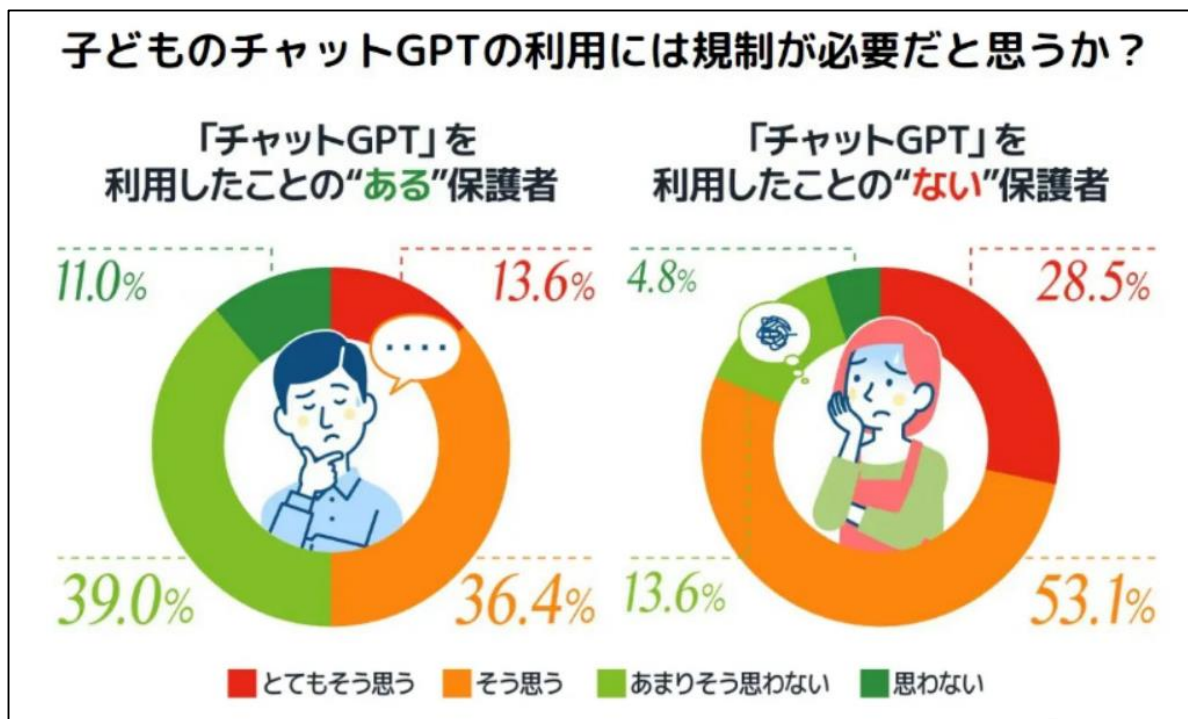
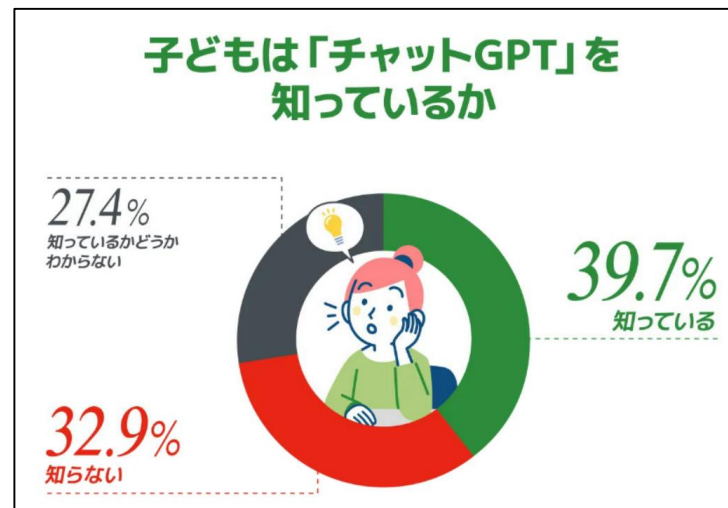
ChatGPTの応用範囲は広く、教育分野においても教師や生徒のサポートに活用されています。例えば、質問に答えたり、概念の説明をしたり、疑問を解決したりすることができます。

また、研究や執筆の支援にも利用されており、情報の探索や整理に役立っています。

しかしながら、ChatGPTにも限界があります。感情や倫理的な判断は持たないため、情報の正確性には注意が必要です。特に学術的な情報や重要な事実に関しては、確認のため信頼性の高い情報源を参照することが重要です。

総括すると、ChatGPTはOpenAIによって開発された言語処理のモデルで、自然な会話や文章の生成に優れています。教育分野での活用や研究支援に有用でありながら、情報の正確性には留意する必要があります。

chatGPTのイメージは？

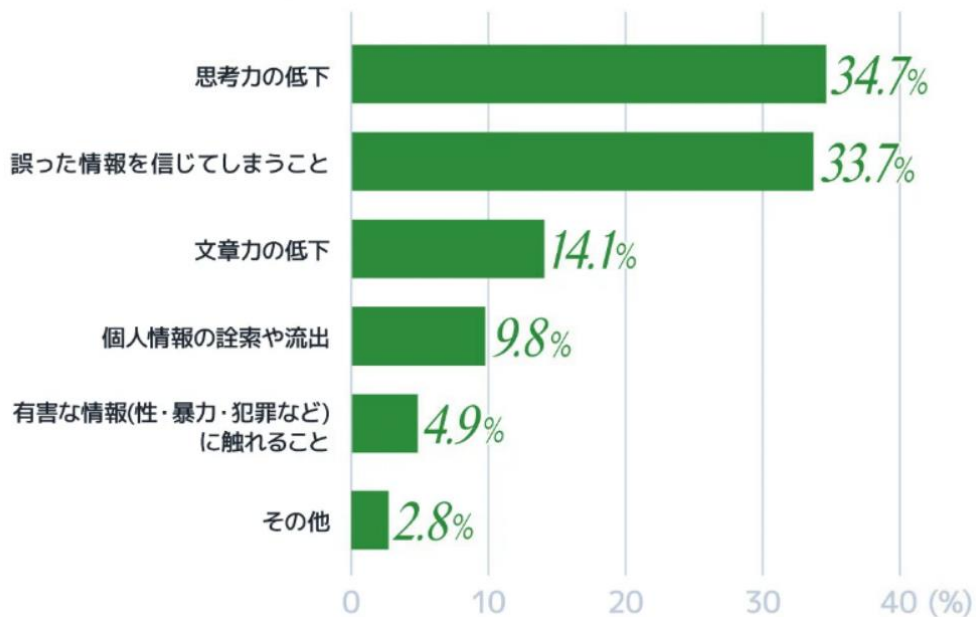


テラコヤプラス by Ameba

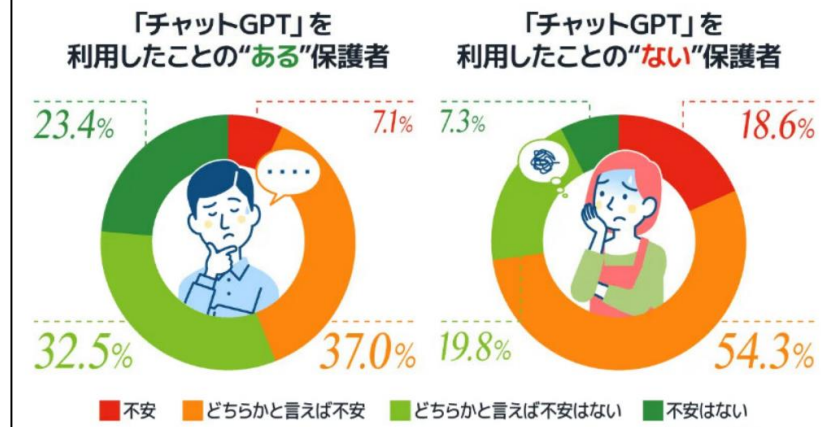
4/28～5/22 全国の小学3年生から高校3年生の保護者508人を対象に調査

chatGPTのイメージは？

子どもの「チャットGPT」の利用で不安に感じること



子どもの「チャットGPT」の利用は不安か



先生方は、
どう感じてますか？

使わせなければ良いのか？



子どもたちを取り巻く状況

情報発信ツール
(SNS等)の普及



情報通信端末を
(複数)所持

コロナ禍による
在宅時間増加

インターネットが
当たり前の世界を
生きている
子どもたちと向き合う

2023年7月28日：情報モラル教育研修資料

まずは知ること

自分にとって
便利な機能があれば
使ってみること

chatGPT、知ってる？

まずは、chatGPTについて、どれくらい知っているか、チャレンジしてみましよう！

1問10点。
80点満点です！



chatGPTが得意なこと・苦手なこと

有効に利用するには、chatGPTの得意・苦手を知っておくことが大事です。

得意なこと

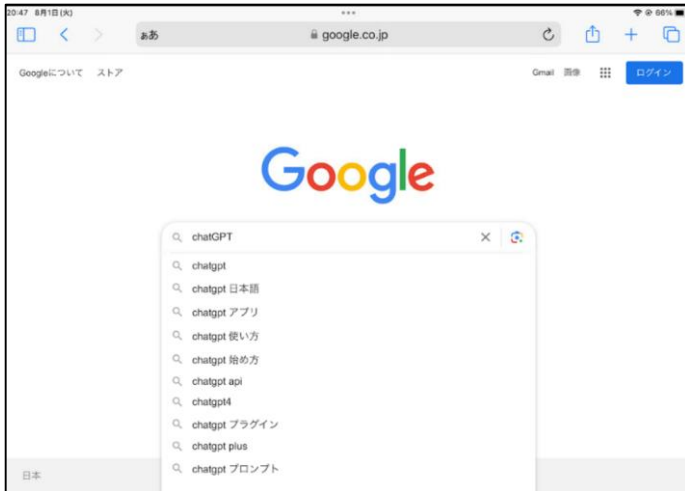
- 文章を作成する
- 文章を要約する
- 翻訳する
- アイデアを出す
- 質問に答える

苦手なこと

- △キーワード検索
- △最新情報
- △専門的な情報
- △個人情報や機密情報を扱う

chatGPTを使ってみよう！

chatGPTに登録しよう①



①Google等で、「chatGPT」を検索する

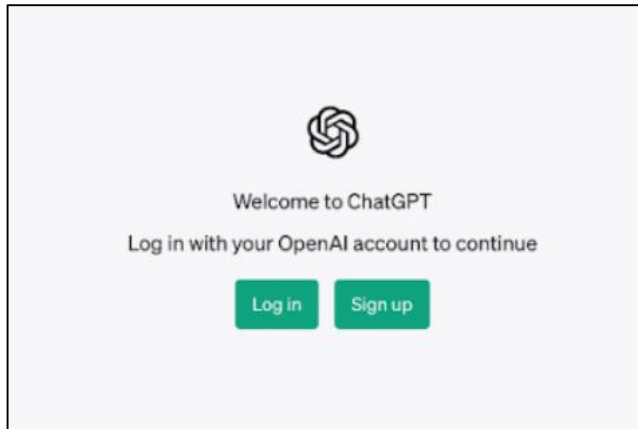


②検索結果から



を選択する

chatGPTに登録しよう②



③ 「Sign up」を選ぶ

Create your account

Note that phone verification may be required for signup. Your number will only be used to verify your identity for security purposes.

Email address

Already have an account? [Log in](#)

OR

④

 Continue with Google

を選択する

chatGPTに登録しよう③



⑤oitのアカウントと
パスワードでログインします。

表示される注意事項について①



Our goal is to get external feedback in order to improve our systems and make them safer.

私たちの目標は、システムを改善し、より安全にするために外部からのフィードバックを得ることです。



While we have safeguards in place, the system may occasionally generate incorrect or misleading information and produce offensive or biased content. It is not intended to give advice.

当社では安全対策を講じていますが、システムが不正確または誤解を招く情報を生成したり、攻撃的または偏ったコンテンツを生成したりする場合があります。アドバイスを目的としたものではありません。

表示される注意事項について②



Conversations may be reviewed by our AI trainers to improve our systems.

システムを改善するために、会話は AI トレーナーによってレビューされる場合があります。



Please don't share any sensitive information in your conversations.

会話の中で機密情報を共有しないでください。



This system is optimized for dialogue. Let us know if a particular response was good or unhelpful.

このシステムは対話用に最適化されています。特定の回答が良かったか、役に立たなかったかをお知らせください。



Share your feedback in our [Discord server](#).

Discord サーバーでフィードバックを共有してください。

chatGPTに聞いてみよう

「chatGPTについて説明してください」

ChatGPTは、OpenAIが開発した自然言語処理（NLP）のモデルです。GPTは“Generative Pre-trained Transformer”（ジェネラティブプリトレーニングトランスフォーマー）の略称で、非常に強力な言語モデルです。

このAIは、大量の文章データを学習して言語の理解と生成を行います。つまり、会話や文章の作成において、人間のように自然な応答や文を生成できることが特長です。

ChatGPTの応用範囲は広く、教育分野においても教師や生徒のサポートに活用されています。例えば、質問に答えたり、概念の説明をしたり、疑問を解決したりすることができます。

また、研究や執筆の支援にも利用されており、情報の探索や整理に役立っています。

しかしながら、ChatGPTにも限界があります。感情や倫理的な判断は持たないため、情報の正確性には注意が必要です。特に学術的な情報や重要な事実に関しては、確認のため信頼性の高い情報源を参照することが重要です。

総括すると、ChatGPTはOpenAIによって開発された言語処理のモデルで、自然な会話や文章の生成に優れています。教育分野での活用や研究支援に有用でありながら、情報の正確性には留意する必要があります。



よくわかんない…



実は、ポイントが！

chatGPTって実は…

「めちゃくちゃ頭が良くて
日本語が苦手な留学生」

Note CXO 深津貴之氏



分かりやすく
的確な指示を出す！

ChatGPTについて、改めて聞いてみよう

プロンプト（例）

あなたは教員向け研修の講師です。
教員は、chatGPTについて、ほとんど知りません。
教員がchatGPTに理解し、小学生にも説明できるように説明を出力してください。

#制約条件:

- ・ 文字数は400文字程度
- ・ 小学生にも分かるように
- ・ 重要なキーワードを取り残さない
- ・ 文章を簡潔に

劇的变化！



みなさん、こんにちは！私はchatGPTと呼ばれるAI（人工知能）の講師です。



chatGPTは、コンピュータープログラムで、言葉を使ってコンピューターとコミュニケーションすることができます。例えば、話しかけたり、質問したりすることができます。

chatGPTは、言葉を学ぶためにたくさんの本や文章を読んで成長します。そのため、たくさんの知識を持っています。

小学生にも例えると、まるで賢いお友達みたい！本を読んでいろんなことを知ることができるんですよ。

chatGPTを使うと、教育の面でも便利な点があります。例えば、質問に答えたり、難しい単語の意味を教えたり、勉強に役立つ情報を提供したりできます。

でも、注意点もあります。chatGPTは情報を学ぶだけで、感情や道徳的な判断はできません。そのため、正確な情報を伝えるように確認することが大切です。

それでは、小学生にも理解しやすく話すと、chatGPTは言葉を学ぶコンピュータープログラムで、たくさんの知識を持っている頭の良いお友達だと思ってくださいね！質問やお話したいことがあったら、いつでも話しかけてみてくださいね。

もっともっと！も、やってみよう

読書感想文を書いてみよう

- ①「大造じいさんとガン」について
- ②最高の文章になるような質問
＝ベストプロンプトを考えてみよう
- ③chatGPTに命令してみよう
- ④回答をペアで共有しよう
- ⑤回答に「ツッコミ」を入れてみよう

本研修のゴール

子どもたちにも
伝えましょう

- chatGPTの基本的なことを知る
- 実際に使ってみて、今後に生かす

活用方法を
考えていきましょう