

あかるく かしこく たくましく

令和5年5月29日 No. 11 文責：校長 佐野紳二

Chat GPTって、何？

最近、パソコンを使って調べものをしてしていると、Chat GPT (チャット ジーピーティー) という言葉をよく目にするようになりました。どうやら質問をすると答えてくれるコンピューターソフト (?) のようなのですが、「どんなものなのかなあ…」と興味を持っていたところ、ちょっと前にNHKのクローズアップ現代という番組でこの Chat GPT について採り上げていました。普段はクローズアップ現代の時間になるとチャンネルを変えてしまい、見ることはあまりないのですが、とても興味深い話だったので画面にかじりついて見てしまいました。



番組では、Chat GPT について分かりやすく説明をしてくれていましたが、「百聞は一見に如かず！」と思い、早速自分でも Chat GPT を使ってみることにしました。まずは、Chat GPT がどんなものかを知るためには、自己紹介をしてもらうのが一番だろうと思い、次のような2つの質問をしてみました。驚くほど短時間の間に、次のような答えが返ってきました。

佐野の質問 Chat GPT とは何ですか。できるだけ簡単にわかりやすく教えてください。

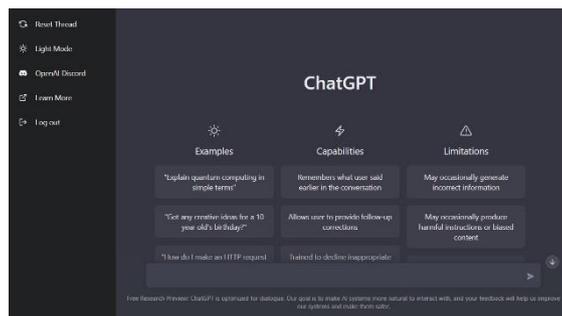
Chat GPT の答え Chat GPT は、OpenAI が開発した自然言語処理技術の1つです。Chat GPT は、大規模なデータセットを用いて訓練され、人間との会話を模倣することができます。Chat GPT は、文章を生成し、会話の文脈に応じた回答を提供することができます。Chat GPT は、様々なタスクに使用されており、例えば、チャットボット、翻訳、文章生成などに利用されています。

佐野の質問 Chat GPT の得意なことと、苦手なことを教えてください。

Chat GPT の答え 私は自然言語処理に関する様々なタスクにおいて得意です。例えば、文章生成、文章要約、機械翻訳、感情分析などが挙げられます。また、一般的な知識や世間話にも比較的詳しいです。

一方、私は画像処理などのビジョンタスクに関しては、あまり得意ではありません。また、特定の分野に特化した専門知識に関しても、必ずしもすべてに詳しいわけではありません。ただし、学習や情報収集を通じて、新しい分野やトピックについても学び、成長することができます。

なるほど。分かったような、分からないような…
クローズアップ現代では、ラブレターや小説を書いてくれたり、作詞・作曲もしてくれたりするなんていうことを言っていたので、文章をつくるのが得意なのかな？と思い、別の質問もしてみました。



Chat GPT の画面はこんな感じです。→
英語の画面ですが、日本語で質問をすると日本語で答えてくれます。

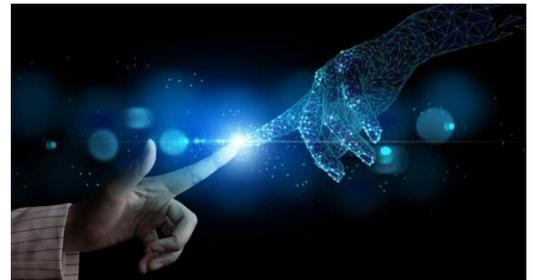
佐野の質問 日本ではあいさつをすることはとても大切だと言われています。その理由を教えてください。

Chat GPT の答え 日本では、あいさつをすることがとても大切な文化的習慣とされています。その理由には、以下のようなものが挙げられます。

- ①礼儀正しさの表現：あいさつは、相手への敬意や感謝を表す重要な手段です。あいさつをすることで、相手との距離を近づけることができます。
- ②コミュニケーションの円滑化：あいさつは、コミュニケーションを円滑にするための基本的な手段でもあります。初めて会った相手でも、あいさつをすることで、話しやすい雰囲気を作り出すことができます。
- ③チームワークの促進：あいさつは、職場や学校などでのチームワークを促進するためにも重要です。相手への思いやりや協調性を表現することで、チームメンバー同士の信頼関係を構築することができます。
- ④社会的な信用の向上：あいさつは、社会的な信用を高めるための重要な要素でもあります。あいさつをしない人は、社会的にマイナスの印象を与えることがあります。一方で、あいさつをきちんとすることで、信用や評価が高まることもあります。

以上のように、あいさつは社会生活において非常に重要な役割を果たす文化的習慣であり、社会的な信用やコミュニケーションの円滑化などに大きく貢献しています。

このように説明されると、「なるほど、そういうことかあー」と納得できそうです。私もあいさつについて書くときにはネットの情報を参考にしましたが、Chat GPT はインターネット上にある無数の情報（ビッグデータ）から適切な言葉を選択しているので、たくさんの情報がある事柄については、とても的確な答えが返ってきます。さまざまな企業や官公庁で、Chat GPT の導入を検討しているのも頷けます。



しかしながら、Chat GPT はインターネット上にあるデータを組み合わせて回答するので、回答の出典が明らかにならないそうです。作詞や作曲をしたり、物語を書いたり、イラストを描いたりすることもAIにはできるそうですが、著作権が侵害される恐れがあるということを、多くの専門家が指摘しています。

実際、ある文学賞に応募してきた作品の多くがAI（Chat GPT のような人工知能）によって書かれたものだったため、新たな募集を取りやめたなんていう話や、大学生のレポート作成にもAIが利用され、問題になっているというニュースも聞いたことがあります。ということは、もしかしたら読書感想文のような子どもたちの夏休みの課題を Chat GPT 君がやってくれるなんていうことが起こってしまうのではないかと心配になってきました。

そこで、試しに次のような2つの質問をしてみました。

佐野の質問 スイミーの感想文を400字程度で小学生にも分かるように書いてください。

大造じいさんとがんの感想文を400字程度で小学生にも分かるように書いてください。

紙面の関係で、続きは次号で

明日、30日から本校の6年生は修学旅行に出かけます。久しぶりに東京にも足を延ばすことができるようになったので、初夏の鎌倉と日本の政治や経済の中心・東京のようすを、6年生53名とともにしっかり満喫学習していきたいと思います。

この間のホームページの更新は、修学旅行特集を予定しています。前校長先生のようにうまくできるかは分かりませんが、日新トラベルのホームページとともに、本校のホームページもご覧ください。