

~KENSYU~

谷地南部小学校
ICT 研修だより
2023. 8. 22
No.6 文責 荒木秀

「ChatGPT」とは？①

さすがに、もう耳にしたことがないという人はいないと思いますが、みなさん「ChatGPT」のこと、どれくらいご存知ですか？

チャット GPT (Generative Pre-trained Transformer) は、OpenAI によって開発された人工知能 (AI) モデルの一つです。GPT は、自然言語処理 (NLP) のタスクにおいて驚くほど優れた性能を発揮することで知られています。このモデルは大量のテキストデータを学習しており、それを元に文章生成や言語理解などのタスクをこなすことができます。

チャット GPT は、特に対話型のコンテキストでの応答生成に優れています。ユーザーとの対話の流れに基づいて、適切な回答を生成する能力があります。例えば、質問に対する回答や説明、アドバイスの提供など、様々なタイプの対話に使うことができます。

チャット GPT は、その前身である GPT-3 に基づいて開発されており、より洗練された性能を持っています。ユーザーが提供するテキストに基づいて、次に適切なテキストを生成するためのコンテキストや文脈を理解することができるため、顧客サポート、テキスト生成、クリエイティブな文章の生成など、様々な応用分野で活用されています。

実は、上記の説明、「ChatGPT」に実際に質問して出された返答です。というわけで、私ようやく「ChatGPT」デビューを果たしました。上記の説明では、まだピンとこない方もいらっしゃると思います。私はさらに「**小学生でもわかるように説明してください**」と指示を出しました。

もちろんです！チャット GPT は、コンピューターで作られた頭のいいおしゃべりするロボットみたいなものです。これは、たくさんのお話しの例を勉強してきたので、私たち人間のようにおしゃべりすることができるんです。

たとえば、あなたが「今日の天気は？」と聞くと、チャット GPT は過去にたくさんのお話しの天気情報を見てきたので、今日の天気を教えてくれたり、他にも色々なことについておしゃべりすることができます。

このロボットは、対話を通じてたくさんのお話を学び、それに基づいて返事をするので、質問に答えたり、おしゃべりを楽しんだりするのに使うことができますよ！

どうです。先ほどよりはわかりやすいですか？すごいですねえ。こちらの要望に何でも答えてくれます。さらに、こんな指示を出してみました。「**200字以内で説明して**」

チャット GPT は、コンピュータープログラムで作られたおしゃべりするロボットです。たくさんのお話しのデータを学んでいて、質問に答えたりおしゃべりしたりできます。例えば、天気や質問に対して返事をするのが得意です。対話を通じて学び、人間のようにコミュニケーションを楽しむことができる仲間です。

さあ、この「おしゃべりロボット (AI)」を、みなさんだったら、どんな風に活用しますか？