



# 翠檜

あす なる

日の出町立大久野中学校  
学校だより 第 3 号  
令和5年6月1日

教育目標 「自ら進んで学ぼう  
あすなる物語 (井上靖)

思いやりの心 感動する心をもとう たくましく 心とからだを鍛えよう  
「あすは檜になろう、あすは檜になろうと一生懸命考えている木よ」

## 「チャット GPT」の禁止と活用

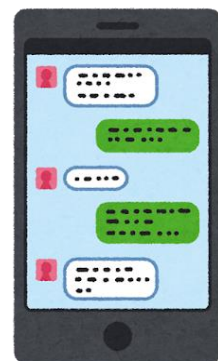
校長 高橋 正充



「チャット GPT」って何だろう！アメリカの企業「オープン AI」社が、高度な AI（人工知能）技術を駆使して、人間のように自然な会話ができるよう開発した対話型 AI チャットサービスが「チャット GPT」です。2022年11月に無料公開され、革新的なサービスとして注目を

を集め、生成した文章の見事さや人間味のある回答が SNS などで大きな話題となり、わずか 2 か月でユーザー数 1 億人を突破しました。今年の 3 月には文章だけでなく、画像を生成できる改良版を公開し、更に米 Microsoft 社がオープン AI 社に対して 100 億ドル（約 1 兆 3700 億円）を投資することが報じられるなど、機能面だけでなくこれからの成長性でも注目されています。

「チャット GPT」は、ホームページをはじめ、SNS などオンライン上にある膨大な情報（文章）を読み込み、文章中の重要な単語や単語同士の関連性を学ばせ、次に来るのにふさわしい単語や、確率の高い言葉のつながり合わせを予測させ、文脈を作っていきます。更に作られた文章が適切かどうか利用者から評価を受けることで、最適な表現を学ぶ仕組みが作られ、人間が書いたかのような自然な文章を作る最新の AI サービスなのです。

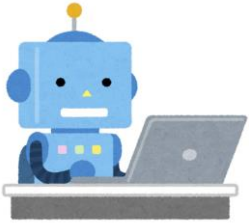


「朝、登校しようと思ったらニュースで午後雨が降るといっていたので〇〇〇〇〇〇〇〇〇」の続きを作るように入力すると、チャット GPT は文脈を踏まえて次につながる単語は「折り畳み傘」を予測します。次に「を」、その次には「鞆に」最後に「入れた」と確率の高い言葉を次々とつながり合わせていきます。他にもできることは、たくさんあります。一例をあげると「日常会話・テキスト翻訳・文章の要約・メール文作成・企画書作成・プレゼン資料のひな形作成・プログラミング・表作成」です。

実際に「チャット GPT」をスマホ携帯でユーザー登録し、使ってみました。登録するのは、少しドキドキしながらもオープン AI 社のチャット GPT の英語だらけのホームページに、メールアドレスと携帯番号とパスワードを入力するだけで簡単に使用することができました。早速、ログインし入力欄と思われるところに日本語で入力して送信マークを押すと、驚きの返信が戻ってきました。

「5月」「体育祭」「大久野中学校」と入力し小説を書いてと求めると、30秒足らず原稿用紙1枚、400字程度の文章を作ってしまった。凄いのは、文章を考えながら少しずつ順番に打ち出されていくところです。文法上のミスや言い回しでの間違っているところは見当たりませんでした。更に驚いたのは、同じテーマで再度求めると、また違った内容の小説をいくつも書きあげていきます。

夕飯の料理を作るとき、冷蔵庫を眺めて残っている食材「大根」「油揚げ」「豆腐」「豚肉」を入力し、レシピを教えてと求めると、どこかの作られたホームページを紹介されるのではなく、その場で AI が作った材料と作り方のレシピが瞬時に並び、最後にコメントまで添えられていました。



日本語版はまだありませんが、日本語入力での質問には対応しています。原理的には、SNS上にある膨大な文章データをAIで予測し、言葉を次々とつないで並べていくだけで、文法をしっかりと理解して文章を作っているわけではありません。しかし、そのつなぎ方が驚くほどうまく精度が高いため、間違えていても気が付かないほど、もっともらしく文章を作ってしまいます。しかし、課題はたくさんあります。偏った文章データをAIが学習すると、差別や

偏見を助長したり、著作権のある文章データを学習すると、同じ表現が使われ著作権侵害になったりします。チャットGPTが不得意なものは、直近の出来事に関する質問への回答や、正確な事実の Recherche、正確な演算、検索での間違った情報など、まだまだ解決すべき課題もたくさんあります。

アメリカでは学習への悪影響を考慮し、ニューヨーク市教育局が学校内からのチャットGPTへのアクセスを禁止しました。日本の学校では、文科省から「**禁止すべき場面**」と「**活用方法**」の両方を盛り込んだガイドラインが今夏にも公表される予定です。自然な文章を生成するため、ビジネスの効率化などが期待される一方、学校現場ではAIで生成された文章なのかどうか教員が見抜くのは難しいという課題もあり、作文や読書感想文などに悪用される懸念も指摘されています。チャットGPTを使うためには、ルールをしっかりと決めないと、人々の行動やビジネスモデルを大きく変える可能性があります。これにより仕事が無くなり、失業する人がたくさん出てくるかもしれません。近い将来、世の中の変化とともに学校にも影響が出てくると考えられます。そんな今だからこそ、膨大な情報に振り回されることなく、どんな場合でもしっかりと自分の意見を持ち、生きる力を身に付け、冷静に物事を見る**メタ認知能力**（自分自身を第三者の目線で考える力）を育てていくことが重要であると考えます。

## 体育祭



## 6月の主な予定

- 1日(木) 朝礼
- 2日(金) 第一回英語検定
- 9日(金) 第一回進路説明会
- 12日(月) 避難訓練
- 15日(木) 歯科健診
- 19日(月) 水泳指導開始  
耳鼻科健診
- 23日(金) 期末考査(国数技家)
- 26日(月) 期末考査(社英美)
- 27日(火) 期末考査(理体音)
- 29日(木) 宿泊学習(C組)
- ~30日(金)