

ニコニコ資金報告

前日までの累計 669,000円
 本日の計(30件) 49,000円
 本日までの累計 718,000円

- (1)卓話 彩ネット(株) 代表取締役 井上太郎様
 ・卓話楽しみにしております。入会お待ちしております。
 森絹子会長
 ・卓話よろしくお願いいたします。 請川かおり幹事
 ・本年最終例会です。皆様、良いお年をお迎えください。井上さん本日の卓話楽しみにしております。
 木内賢治会員
 ・井上太郎講師、ChatGTP大変興味深いです。卓話楽しみにしております。網谷徹己会員
 ・井上さん川口RCへようこそ。 田中徳兵衛会員
 ・本日の卓話楽しみにしております。宜しく願い致します。小倉克徳会員
 ・井上さん、卓話よろしくお願いいたします。
 松本道和会員
 ・井上さん、卓話楽しみにしております。
 霜鳥正隆会員
 ・井上様 本日の卓話楽しみにしております。
 仲川聡会員
 ・井上さん、ありがとうございます。どうぞよろしくお願いいたします。 本庄久子会員
 ・井上社長、卓話ありがとうございます。楽しみにしております。 渡部嘉夫会員
 ・同様の趣旨で 増田泰久会員、砂沢学賦会員、北村透会員、渡邊圭介会員
 (2)配偶者誕生日・結婚記念祝・入会記念祝
 ・結婚記念日おめでとうございます。 飯渕祐美会員

- ・砂沢学賦会員
 ・田中徳兵衛会員
 ・入会、1年経過しました。これからもよろしくお願いいたします。 米田和弘会員
 (3)その他
 ・今年最後の例会です。皆様良いお年をお迎えください。
 森絹子会長
 ・この一年間お世話になりました。又来年もよろしくお願いいたします。 丸山恵美子会員
 ・年の瀬でバタバタです。みなさまもご自愛ください。
 篠田元一会員
 ・寒さが大分厳しくなってきました。もうすぐお正月、皆様風邪などひかれなようお気を付けください。
 竹ノ谷裕子会員
 ・今日のニコニコくじは三本立てです。北村さんから「ゆずジャム」・丸山さんから陸前高田の新米「たかたのゆめ」・新井さんから琉球泡盛「瑞泉」どうもありがとうございます。 永井牧会員
 ・最終例会 北村透会員
 ・12月は飲み会が16日入ってます。健康な体に感謝!
 小林修会員
 ・東京都港区では住民票、印鑑証明書交付手数料がかかります。川口市では一通200円です。自治体でのサービス格差はけっこうあります。 早船雅文会員
 ・寒くなってまいりました。皆様お体を大事に。よいお年を
 山家聡会員
 ・今年は最後の例会ですね皆様お世話になりました。来年もどうぞよろしくお願いいたします。良いお年をお迎えください。 渡辺茂子会員
 ・ニコニコに寄付いたします。
 クリスマス会二次会メンバー

本日の行事

●配偶者誕生日



左より
 米田和弘会員
 森絹子会長
 田中徳兵衛会員

●結婚記念祝



左より
 砂沢学賦会員
 森絹子会長
 田中徳兵衛会員

●入会記念祝



森絹子会長、米田和弘会員

卓話：彩ネット(株) 代表取締役 井上太郎 様「ChatGPTを活用しよう」

ChatGPTは、高度なAI技術によって、人間のように自然な会話ができるAIチャットサービスです。

2022年11月に公開され、たちまち無料で利用できる革新的なサービスとして注目を集め、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ました。リリース後わずか2か月でユーザー数1億人を突破し、2023年に入ると米Microsoftが開発元のOpenAIに対して100億ドルを投資することが報じられるなど、機能面だけでなく成長性でも注目されています。様々な企業・個人がChatGPT APIを活用してサービス開発を試みたり、コミュニティで活発な議論を行ったりする状況が生まれています。

ChatGPTは使い方は非常に簡単で、ユーザーはChatGPTのサイトで質問したいことをテキストで入力すると、それに対する回答を数秒程度で返してくれます。さまざまな言語に対応しており、英語だけでなく、フランス語、ドイツ語、中国語、日本語などで質問して回答を得ることも可能です。

ChatGPTは、ニューラルネットワークという技術を使って、違和感のない文章を生成しています。ニューラルネットワークは、人間の脳の仕組みに似たコンピュータープログラムで、大量のテキストデータから言葉や文法のパターンを学習します。学習の過程で、ニューラルネットワークは文章の文脈や言葉の関係を理解し、それらの情報をもとに新しい文章を作成できるようになります。また、文章を生成する際には、過去に学んだ情報から適切な言葉を選び、自然なつながりを持たせて文章を組み立てます。

例えば、ChatGPTが学習するテキストデータに、「太陽は東から昇り、西に沈む」という文章があったとしましょう。ChatGPTは、この文章を見て、「太陽」「東」「昇る」「西」「沈む」といった言葉の関係を学びます。さらに、「太陽が昇るのは朝で、沈むのは夕方」という情報も学んでいれば、これらの情報を組み合わせで新しい文章を生成できます。例えば、ChatGPTに「太陽はどの方向から昇るの?」と質問したとすると、ChatGPTは学んだ知識をもとに、「太陽は東から昇ります」という違和感のない答えを生成できます。

ChatGPTとは、WEB上のコンテンツを学習し、入力された言葉から次に来る可能性が高い単語を予測し出力するAIというわけです。

グーグルやヤフーが提供する検索サービスとChatGPTの違いとして、検索サービスの場合、一般的には調べたいことのキーワードを入力し、そのキーワードに関連深いウェブサイトを教えてくれます。たとえば、「スイカの生産量が多い都道府県 上位3つ」を知りたい場合、「スイカ 生産量 都道府県 上位3つ」のように複数のキーワードで検索することが多いと思います。検索サービスでは入力されたキーワードと近い記述があるウェブサイトを提示してくれ、ユーザーは、そのウェブサイトの内容を確認し、答えを探す必要があります。しかし、ChatGPTの場合は、ユーザーの質問に対して、人が話すような言葉で回答を返してくれます。キーワードを考える必要はなく、素直に「スイカの生産量が多い都道府県 上位3つを教えてください。」と質問すれば、1位から3位までの具体的な都道府県の名前を提示してくれます。

ChatGPTのすごさは、その知識の広さと深さにあります。米国医師免許試験(USMLE)の問題をChatGPTに解かせたところ、特別な訓練を行わなくても合格ラインに近い成績を収めたり、英語の試験だけでなく、日本の医師国家試験を解かせても合格ラインを超えたとの報告もされています。映画やアニメの世界でしか存在しなかったような、どのような質問にも答えてくれる高性能AIの姿をChatGPTはうかがわせてくれています。

ChatGPTの国別訪問者の割合は、1位がアメリカ(約11%)、2位がインド(約9%)、3位が日本(約7%)で、日本におけるChatGPTの人気の、世界的に見ても非常に高いことがわかります。人口当たりのChatGPTの利用者数は日本が世界一です。

実演を交えながら、ChatGPTについて説明をしてくださいました。

