

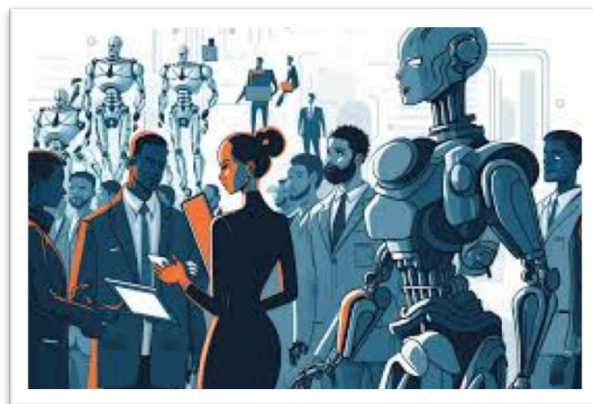
ChatGPT から考える

大和田囲碁同好会 成田 滋

現在、ちまたでは『ChatGPT』が大きな話題となっています。ChatGPT とは、高度な AI 技術による、人のように自然な会話ができる Web 上での AI チャットサービスのことです。昨年 11 月に公開され、無料で利用できる革新的なサービスとして注目を集め、生成した文章がかなり正確で、しかも人間味のある回答とその自然言語技術が各分野で興味ある話題となっています。

すでに高校や大学での授業でも使われていることが報道されています。私も難しい質問を投げかけては、ChatGPT がどのように回答するかを試しています。次のような質問を ChatGPT に投げってみました。

質問：『囲碁で劫に対応するにはどのような注意が必要でしょうか。』
すると ChatGPT は間髪を入れず次のような回答をしてきました。そのまま掲載します。(ゴシック体は筆者)



ChatGPT 回答：

囲碁において劫に対応する際には、以下のような注意点があります。

劫の発生を正しく判断する： 劫が発生するかどうかを正確に判断することが重要です。劫は相手の一つの石が取られた後に起こるものであり、相手がすぐに取り返す手を持っている場合にのみ劫となります。劫かどうかを見極めるためには、相手の石の生死や地の評価を適切に行う必要があります。

竜点の候補を見極める： 劫を解消するためには竜点を選ぶ必要があります。竜点は劫が発生した際に、劫を取り返す一手を打つ側が選ぶことができる点です。竜点の候補は劫が発生した局面によって異なりますので、竜点の位置を見極めることが重要です。将来の展開や石の配置の影響を考慮し、最善の竜点を選ぶ必要があります。

劫を取り返す一手の優先順位を考える： 劫を取り返す一手を打つ際には、他の手と比較してその優先順位を考える必要があります。劫を取り返す一手は相手にとって都合の良い手となるため、他の重要な箇所や局面の優先度を考慮しながら選択する必要があります。劫を取り返す一手によって他の局面が悪化する可能性もあるため、バランスを考えながら判断することが重要です。

劫を利用した形勢の変化を見極める： 劫が解消された後、局面がどのように変化するかを見極めることも重要です。劫を解消することで形勢が逆転する場合がありますし、劫を取り返された側が他の戦略を狙える場合もあります。劫の解消後の展開を予測し、最適な打ち方を考える必要があります。

以上の注意点を踏まえて、劫に対応することが重要です。劫には局面ごとに異なる応じ方が求められるため、経験や洞察力を通じて劫に対する適切な対応を磨く必要があります。

今回のような私の質問は、ChatGPT にとっては易し過ぎたようです。というのは、囲碁に関するさまざまな情報を ChatGPT はすでに蓄積していて、「劫」に関しても然るべき情報を保有していることが伺えるからです。それでも「優先順位を考える」とか「形勢の変化を見極める」、といった回答は納得できそうです。

「劫」についての文脈や重要性といった意味を推測できているようです。このように人間のよ
うな自然な言葉で文章を生成できるのは、文章のパターンを学習し、そのパターンに基づいて文章を生成できるモデルを持っているからだろうと察します。ただし「竜点」という用語は理解できません、...



『八王子囲碁連盟が抱える問題とは何ですか?』という質問も ChatGPT に投げかけてみました。そうすると、「囲碁の普及不足: 八王子囲碁連盟が囲碁の普及活動や教室の展開に取り組んでいない、または不十分な可能性があります。若い世代や一般の人々に対する囲碁の魅力や利点を伝えるための努力が必要です。」 (略)

「これらの問題に対しては、戦略的な対策や改善策が必要です。例えば、囲碁の普及活動や教室の充実、若手プレイヤーの育成プログラムの拡充、大会やイベントの質の向上、スポンサーとの協力強化、オンラインプラットフォームの活用などが考えられます」という回答でした。八碁連の内情をどの程度把握しているかは疑問ですが、一部、核心を突いているような気がします。少々優等生のような内容ではありますが、...

ChatGPT は、一般的な言葉や表現には熟達しています。マニュアルや用語の解説、挨拶文や論文の要約など定型的な文章の生成は得意のようです。しかし、業界用語や技術的な用語の認識が不得手なようです。さらに詩歌など文学的な複雑な文脈や比喩的な表現に対しては適切な回答文を生成するのが難しいのではないかと、思いました。

そこで『梅雨を季語として俳句を3つ作ってください』と ChatGPT を試してみました。そうすると以下の俳句が生成されてきました。

雨音や 梅の香り漂う 梅雨の空
窓辺に 翳りて咲く 梅雨の花
涼風に 揺れる雨粒 梅雨の夜

ChatGPT という AI は、俳句の特徴を学習し、梅雨に関する単語を無数のデータなどから抜き出して五七五に生成したものと思われます。子規の主張した「写生」「写実」にどこか雰囲気が出ています。

最後に、『八王子囲碁連盟の生きいき大会の挨拶文を作ってください』と ChatGPT に依頼しましたら、次の挨拶文が生成されました。

皆様、八王子囲碁連盟の生きいき大会へようこそ！

囲碁の美しさと奥深さを共有し、交流と競技の場を提供するこの大会は、私たちにとって非常に特別なものです。参加された皆様には、熱い思いと卓越した技を持ち寄っていただき、素晴らしい対局を展開していただきたいと願っています。この大会を通じて、囲碁の醍醐味を感じ、新たな友情やつながりが芽生えることを期待しています。

勝敗にこだわりながらも、互いを尊重し、フェアプレーの精神を忘れずに戦っていきましょう。最高の対局と共に、八王子囲碁連盟の大会が皆様にとって

楽しい思い出となりますよう心から願っています。さあ、思い切り力を発揮し、素晴らしい囲碁の舞台を作りましょう！頑張ってください！

(2023年6月2日)