

## 生成 AI と教育研究

生成 AI（人工知能）に関する議論が続いている。生成 AI の回答は、「ありきたり」、「真偽がわからない」などの評価も多い。教育の分野の質問に対して、どのような回答を寄せているのであろうか。その回答から考えてみたい。

質問 1 = イギリスの生涯学習は、労働者階層の為の教育という説を読んだことがあります。それは日本の生涯学習に何か示唆を与えてくれますか。

チャット GPT の回答 = イギリスでは 19 世紀から 20 世紀にかけて、工業化と都市化が進む中で労働者階層が増加し、その教育ニーズが社会的課題となりました。労働者階層は、正式な教育機会を十分に得られなかったため、成人教育や夜間学校、労働者教育協会（WEA）などが発展し、労働者に対して基本的な教育やスキルを提供する場が作られました。イギリスの生涯学習の歴史から学ぶことで、日本もすべての人が公平に学べる社会を目指し、特に社会的弱者に対する教育機会の提供を強化することができるでしょう。

質問 2 = 日本人は自己主張をせず他者を思いやることが大事と言われ、それが日本人の美德になっています。自尊感情を強くもつことは、そんなに重要なことですか。

チャット GPT の回答 = 日本の美德である他者への思いやりや協調性は非常に重要であり、それを失うべきではありません。しかし、これらの価値観と自尊感情を持つことは必ずしも対立するものではありません。むしろ、両方をバランス良く持つことが可能であり、それが理想的な状態です。自己肯定感を育む教育は、子どもたちが自分自身を尊重し、自己価値を認識する手助けをするものです。

生成 AI は、過去のデータや言説をもとに、バランスの良い回答を寄せてくる。

回答を生成する方法に関しても質問した。生成 AI は、「過去のテキストデータを大量に分析し」「言葉のつながりやパターンを理解し」「文脈や背景を考慮して、最適な答えを生成し」「過去のデータに基づく予測を行う」「背後にあるのは膨大なデータを処理する数学的モデル」と説明する。

これは研究者が行う思考や論文作成のプロセスとあまり変わらない。研究者が保持しているデータ以上を使用し、卓越した論理的思考と文章能力を駆使して回答を寄せてくる。依頼すると引用文献も明示してくれる。

カズオ・イシグロの小説には、人間以上に感情豊かで思いやりのある AI ロボットが登場する。生成 AI は自分に創造性や倫理性はないというが、人や研究者にとって、競争相手になる存在ではないかと感じた。