

【2025年度 外国人留学生入試】

近年、AIをはじめとした情報技術は驚異的な速度で進化しています。あなたが関心を持つ情報技術の一つを取り上げ、その技術について説明してください。またその技術によって社会がどのように変わったのか、そしてこれからどのように変わっていくのかを具体的に説明してください。字数は600字程度とします。

【出題意図】

本問題は、受験者が身近な情報技術について理解し、それが社会にどのような影響を与えているのかを自分の言葉で説明できるかを評価することを目的とする。また、その技術による社会の変化や今後の可能性について、具体例を挙げながら論理的に述べる力、日本語で考えを表現する力を確認することを意図している。

【解答例】

私が関心を持っている情報技術はAIである。AIとは、人間の知能の働きをコンピュータによって再現する技術であり、大量のデータを分析することで文章作成や翻訳、画像認識などを行うことができる。近年では、スマートフォンやインターネットサービスなど、私たちの日常生活の中でAIが広く利用されている。

例えば、翻訳アプリの発展は私たちの生活を大きく変えた。外国語が分からない場合でも、スマートフォンで文章を入力するとすぐに翻訳結果を見ることができる。私自身も日本語を学び始めたころ、分からない言葉を翻訳アプリで調べながら勉強していた。このような技術によって、外国語の壁は以前より低くなり、異なる国の人々とコミュニケーションをとることが容易になった。また、AIは文章作成や情報検索の分野でも利用されている。レポートを書くときにアイデアを整理したり、必要な情報を調べたりする際にAIを利用する人も増えている。このようにAIは人々の学習や仕事を助ける道具として社会の中で広がっている。

今後、AIはさらに発展し、教育や仕事の方法を大きく変えていくと考えられる。一方で、AIに頼りすぎることで自分で考える力が弱くなる可能性もある。そのため、AIを便利な道具として活用しながら、人間自身の考える力や判断力を大切にすることが重要である。AIと人間が協力して社会をよりよくしていくことが、これからの課題である。(590字)