

令和6年度

試験名:推薦試験

【 社会・国際学群 国際総合学類】

区 分	標準的な解答例又は出題意図
回答例 問1(1)	<p>2022年11月に登場したChatGPTは、高い対話能力と汎用的な問題解決能力で全世界の利用者を急速に増やし、センセーションを巻き起こしている。OpenAI, Microsoft, Googleなどの大手企業が開発したChatGPT, BingAI, Bardなどのサービスは、大規模言語モデルを活用し、これまでの人工知能やツール、サービスと比較して一段上のレベルに達している。これにより、人々の生活や仕事、社会に革新をもたらす新たなツールとして期待されている。しかし、その一方で、誤った回答がユーザーや社会に致命的な影響をもたらすリスクや、学習したデータに含まれない事実を本当にあるかのように答えてしまう幻覚（ハルシネーション）現象、ユーザーのプライベート情報を不適切に取り扱う可能性など、大きなリスクも含まれている。これらのリスクを考慮すると、大規模言語モデルを利用するには、そのリスクを理解し、注意喚起を行うことが必要である。</p> <p>(367字)</p>
問1(2)	<p>大規模言語モデル、ChatGPTは、社会に多くの変化をもたらす可能性がある。まず、情報処理の効率化により、企業の業務効率が上がり、コスト削減やサービス向上が期待できる。例えば、ChatGPTの活用によりカスタマーサービスの自動化が進むと、AIに業務を置き換え、人手を減らし、サービス品質の向上させることができる。また、大規模言語モデルは、専門スキルが必要なタスク、例えばプログラムコードの生成も支援できる。ChatGPTはプログラムコード生成機能を持っており、自然言語での説明からコードを生成できる。これにより、プログラム知識が浅い人でも、自分でプログラムを作成し、ITリテラシーの向上に寄与する可能性がある。</p> <p>しかし、大規模言語モデルの利用には注意が必要である。モデルは学習データに基づき回答を生成するため、データに含まれない情報や誤情報を出力する可能性がある。カスタマーサービスの自動化では、ユーザーからの質問に対して正確な情報を提供することが重要だが、学習データに含まれない情報については適切な回答ができない可能性がある。また、コード生成の際、ユーザーの意図と異なるコードを生成するリスクもある。これらのリスクに対して、モデルの出力に対する人間によるチェック、プライベート情報の取り扱いに関するガイドラインの設定、モデルの透明性を向上させることが重要となる。リスクに注意を払い、適切なガイドラインの下で大規模言語モデルを活用することができれば、社会全体にとって大きな利益をもたらす技術となる。</p> <p>(629字)</p>

令和6年度

試験名:推薦試験

【 社会・国際学群 国際総合学類】

区 分	標準的な解答例又は出題意図
回答例 問2 (1)	<p>国際平和研究所が2023年5月に人道支援組織、国連事務局、各国政府、市民団体や専門家を招いてアフガニスタンの人道危機に関する会議を行った。アフガニスタンの人道危機は世界で最も複雑な問題の1つであり、2,800万人もの人が人道支援に依存している。以前は、人道支援は同国の開発にとって中心的なものではなかったが、2021年のタリバン政権成立後、多くの人々が人道支援に依存することになった。しかし人道支援には限界があり、政治的関与や開発援助に代わることはできない。人道援助以外に国際的関与がない状況は持続可能ではなく、タリバン政権が援助を政治的に利用する可能性もある。このような圧力の下でアフガニスタン国民も人道支援団体職員も精神状況を悪化させている。アメリカを中心として諸外国がアフガニスタンの中央銀行の資産を凍結し、国際的な銀行システムから排除したことは経済・財政危機を悪化させており、人道援助を困難にしている。また人道支援に必要な資金は十分に得られていない状況である。(424字)</p>
問2 (2)	<p>私は人道支援は重要であり、引き続き行われるべきであるが、より根本的な解決策を考える必要があると考える。</p> <p>アフガニスタンのような深刻な状況において、「緊急事態またはその直後における、人命救助、苦痛の軽減、人間の尊厳の維持及び保護のための支援」である人道援助を、人道、公平、中立、独立の観点から提供することは、いかなる政権のもとでも十分に正当化されうるだろう。</p> <p>しかし、人道援助はあくまで一時の対症療法であって、人々の困窮の根本原因を解決するものではない。現在の人道危機の原因の一つは、タリバン政権の成立によって、欧米諸国が援助を休止し、アメリカがアフガニスタンの中央銀行の資産を凍結するなどの経済制裁を科したことによって、国内経済が混乱したが挙げられる。先進諸国はタリバン政権が女性の人権や報道の自由を著しく制限し、民主的な選挙を行わない可能性があることを問題視している。しかし欧米諸国が「タリバンにアフガン人の人権を守らせるため」として経済制裁を課し、そのことが多くのアフガン人を危機的な状況に追いやっていると矛盾も指摘されており、より根本的な問題解決を図る必要がある。また、人道支援から、より根本的な開発支援（例えば農業や教育に対する支援）にどのようにシフトさせるかも重要な問題である。タリバン政権を国際社会から排除するのではなく、国際交渉の場において人権問題の解決を粘り強く求めながら、支援の在り方を検討する必要があるだろう。(615字)</p>