

※2024年度の問題を参考として公開しています。2025年度入試の出願者は2025年度問題用紙をご使用ください。

2024年度 津田塾大学

総合型選抜・特別入学試験(帰国生/在日外国人学校出身者/留学生)・社会人入学試験 問題用紙 1枚のうちその1

総合政策学科	科目	現代社会が抱える諸課題に関する論述問題
--------	----	---------------------

人工知能(Artificial Intelligence: AI)は急速に発展、普及しており、すでに様々な商品やサービスに組み込まれています。AIを導入することにより、私たちの生活がより便利で快適になる一方で、人間の仕事が奪われてしまうのではないかと警戒する意見もあります。世界経済フォーラムが発行した報告書「Future of Jobs Report 2023」を参照し、以下の(1)から(3)の設問に対し、それぞれの問の番号を記した上で、**自分の言葉**で論じなさい。

World Economic Forum. *Future of Jobs Report 2023* (ISBN-13: 978-2-940631-96-4)

<https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2023>

上記サイト内の **Download PDF** ([https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_Future\\_of\\_Jobs\\_2023.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_Future_of_Jobs_2023.pdf))

もしくは Full report を参照すること。

<注意>

- 字数は合計で1200字以内とします。手書きの場合、数字やアルファベットは1マス1文字として下さい。
- 上記の報告書以外に参考にしたウェブサイトや資料があれば名称を明記すること。手書き・PCいずれも2枚目に別紙として「事前課題解答用紙(PC用)」を用いて記載して下さい。参考にしたものに関する記述は1200字の制限字数に含みません。

(1) Chapter 3 Jobs outlook 内の「FIGURE 3.3 New jobs and lost jobs, 2023-2027」では、今後5年間に見込まれる雇用者数の増減比率が職業別にリストされています。雇用者数が大きく変化することが予想されている職業にはどのような特徴があるか。生活環境の変容や技術革新の観点を踏まえて述べなさい。(200字程度)

(2) 以下の文章は、対話型自然言語生成 AI「ChatGPT」に「AI の発展により、どのような仕事がなくなりますか？」と質問した際の返答です。「FIGURE 3.4 Largest job growth, millions」「FIGURE 3.5 Largest job decline, millions」には、今後5年間に見込まれる雇用者の増加数・減少数が大きい職業がリストされていますが、ChatGPT の返答との相違点について、その理由を説明しなさい。(400字程度)

AI の発展により、以下のような仕事なくなる可能性があります:

一部の製造業の仕事: AI による自動化やロボットによる生産が進むことで、一部の製造業の仕事なくなる可能性があります。例えば、自動車工場や電子機器の組み立てなど、単純作業や反復作業の仕事は AI に置き換えられるかもしれません。

銀行や保険業の一部の業務: AI による自動化やロボットプロセスオートメーション(RPA)の導入により、銀行や保険業の一部の業務が自動化される可能性があります。例えば、データ入力やフォーム処理などの繰り返し業務は AI に置き換えられるかもしれません。

ドライバーや交通関連の仕事: 自動運転技術の進歩により、タクシーやトラックのドライバーなどの一部の交通関連の仕事が減少する可能性があります。自動運転車やドローンによる物流業務も AI によって変革されるかもしれません。

コンタクトセンターの業務: AI による自然言語処理や音声認識技術の進歩により、コンタクトセンターでの一部の業務が自動化される可能性があります。顧客対応の電話やチャットボットによる問い合わせ応答は、AI によって処理されることが増えるかもしれません。

データエントリーやデータ分析の仕事: AI による自動化と機械学習の進歩により、データエントリーや一部のデータ分析の仕事が減少する可能性があります。AI は大量のデータを高速かつ正確に処理し、洞察を提供することができます。

以上はいくまで予測であり、AI の発展が進むにつれて新たな仕事や業界も生まれる可能性があります。また、AI は人間の仕事を補完するためにも使用されることがあります。AI の進化は社会全体に影響を与えるため、教育やスキルのアップデートが重要となります。

(2023年6月1日取得)

(3) AI の発展は、あなたのキャリアプランにどのような影響がありますか。あなた自身のキャリア形成における AI の活用可能性および留意点について、できるだけ具体的に論じなさい。(600字程度)