2024 年度 青山学院大学大学院 社会情報学研究科社会情報学専攻

博士前期課程(第1期)入学試験

コース共通

「英語」 問題冊子

受験番号:	氏名:
-------	-----

[注意事項]

- 1. 本問題冊子は表紙を含め全3頁、解答冊子は全2枚である。
- 2. 問題冊子及び解答用紙一枚ごとに、受験番号と氏名を必ず記入すること。
- 3. 解答冊子、問題冊子とも全て回収するので、綴じたままにしておくこと。

博士前期課程 コース共通 「英語」問題用紙(2024年度第1期入学試験)

問題 I 次の文章を読み、日本語に訳しなさい。

The word climate¹ refers to the long-term weather patterns within a defined region including temperature, humidity,² wind, and amount and type of precipitation.³ Weather refers to hourly, daily, or weekly changes in the atmosphere,⁴ while climate is generally discussed, in terms of years, decades, centuries, and millennia.⁵ Today, the commonly used term 'climate change' represents any change in climate over time, whether due to natural causes and/or as a result of human activities.

Climate change alters⁶ entire ecosystems along with all of the plants and animals that live there. As climate has changed throughout Earth's history, all living creatures have had to adapt, move, or die out. When these changes happen gradually, ecosystems and species are able to evolve together. A gradual change also gives species the opportunity to adapt to new conditions. But, when the change happens very quickly, like it is today, the ability of species to adapt quickly enough or relocate—assuming a suitable location exists—is a big concern.

A major reason to implicate⁷ human or anthropogenic⁸ activities for climate change is the fact that these are closely linked with increasing concentrations⁹ of carbon dioxide,¹⁰ methane,¹¹ nitrous oxide¹² and other greenhouse gases (GHGs) known to trap¹³ the heat from solar radiation¹⁴ in the upper layers of the Earth's atmosphere. Earth's atmosphere traps energy from the sun as heat and keeps our planet warm through a process called the greenhouse effect. But now, human activities have caused a significant and continuing increase in the levels of greenhouse gases in the atmosphere. More greenhouse gases means the atmosphere traps more heat.

語注

climate*1 気候、 humidity*2 湿度、precipitation*3 降水量、 atmosphere*4 大気、millennia*5 数千年、 alters*6 変える、 implicate*7 関与させる、 anthropogenic *8 人為的な、concentrations *9 濃度、 carbon dioxide *10 二酸化炭素、 methane*11 メタン、nitrous oxide*12 亜酸化窒素、trap*13 閉じ込める、solar radiation*14 太陽放射

問題Ⅱ 次の質問に英語で答えなさい。

How do you think artificial intelligence (AI) can help students learn better? What are the merits and demerits about using AI in education? Include examples of how AI might help or hinder¹ teachers and students in the learning process. Write your thoughts in at least 10 sentences in English.

語注

hinder *1 妨げる

2024年度 青山学院大学大学院 社会情報学研究科社会情報学専攻

博士前期課程(第1期)入学試験

社会情報学コース

「小論文」 問題冊子

受験番号:	氏名:
-------	-----

[注意事項]

- 1. 志願したコースの問題冊子であることを確認すること。
- 2. 本問題冊子は表紙を含め全2頁、解答冊子は全2枚である。 ※別紙「資料」1部あり
- 3. 問題冊子及び解答用紙一枚ごとに、受験番号と氏名を必ず記入すること。
- 4. 解答冊子、問題冊子とも全て回収するので、綴じたままにしておくこと。

博士前期課程 社会情報学コース 「小論文」問題用紙(2024年度第1期入学試験)

【問題】

生成 AI (資料参照) が広く世の中で活用されるようになってきている. この生成 AI の普及や進展が,これまで大学の講義や卒業研究,社会での経験などをとおしてあなた自身が得た知識・技術あるいは将来の職業に対して「どのような影響を及ぼすのか」について具体的に述べなさい.これに加えて,今後の大学院での研究に対して「どのように有効活用すべきなのか(あるいは活用できない/すべきでは無い)」について言及しても良い.(合計 1000 字程度)

なお,ここでいう「生成 AI」は資料の p. 4 およびその注釈の定義に従う.また,資料は p. 4 以外を読まなくても良い.

【資料】 内閣府 AI 戦略会議「AI に関する暫定的な論点整理」 https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ronten_honbun.pdf

2024 年度 青山学院大学大学院 社会情報学研究科社会情報学専攻

博士前期課程(第1期)入学試験

ヒューマンイノベーションコース

「小論文」 問題冊子

[注意事項]

- 1. 志願したコースの問題冊子であることを確認すること。
- 2. 本問題冊子は表紙を含め全2頁、解答冊子は全2枚である。
- 3. 問題冊子及び解答用紙一枚ごとに、受験番号と氏名を必ず記入すること。
- 4. 解答冊子、問題冊子とも全て回収するので、綴じたままにしておくこと。

博士前期課程 ヒューマンイノベーションコース 「小論文」問題用紙 (2024 年度第1期入学試験)

【問題1】(全1問)

ChatGPT などの生成 AI のテクノロジーが、今後 10 年の学校教育や組織における 人材育成に与える影響について、肯定的な側面と否定的な側面の両方に言及しつつ論 じなさい。