

2024年度岡山大学歯学部

学校推薦型選抜試験問題

小論文

注意事項

- 1 問題冊子は1冊，解答用紙は3枚，下書き用紙は3枚です。
- 2 すべての解答用紙に受験番号を記入してください。
- 3 解答は，解答用紙の指定された枠内に記入してください。
- 4 解答用紙のホッチキスは，外さないでください。
- 5 試験終了後，問題冊子と下書き用紙は必ず持ち帰ってください。

著作権等の都合により公開いたしません。

著作権等の都合により公開いたしません。

櫛島次郎 『先端医療と向き合う：生老病死をめぐる問いかけ』（平凡社新書）より抜粋

問 1

筆者が述べる「人工知能の医療への応用において、考えなければならない問題」について 100 文字以内で要約しなさい。

問 2

下線部①について、近年問題になっている「人工知能のアルゴリズムバイアス」の事例を挙げて 100 文字以内で説明しなさい。また、そのバイアスを抑制するための対策を 150 文字以内で述べなさい。

アルゴリズムバイアス：AI に偏った学習データを与えてしまったことにより、AI のアルゴリズムが不公平な結果を生み出してしまうこと

問 3

医療職以外で、あなたが思う、将来 AI が担うべき職種と担うべきでない職種を挙げ、その理由をそれぞれ 80 文字以内で述べなさい。

問 4

下線部②について、筆者のこの考え方に対して、あなたの意見を 800 文字以内で述べよ。