

小論文問題

(情報学部 データサイエンス学科)

問1) 現在、AIが急速に進化している。今後AIの進化が雇用にどのような影響を与えると考えるか。肯定的・否定的な側面のそれぞれを含めながら、AIの進化と人間の働き方について自らの考えを述べなさい(600～800字)。

問2) 次に示す1)～3)のうち、ひとつ選んで解答せよ。ただし、本学科で学ぶ上で自身が最も高い関心をもつ分野のものを選ぶこと。字数は問わない。

- 1) データサイエンスの学びにおいて、プログラミングを学ぶことの重要性を説明せよ。また、それに関連するプログラムコードを記述せよ(言語は何でもよい。短いプログラムで構わない)。
- 2) 座標平面上において、 x 座標が互いに異なる n 点を通る $n-1$ 次関数が一意的に存在することを、線形代数学を用いて説明せよ。
- 3) データサイエンスを活用して解決できそうな社会課題を一つ挙げ、自分なりの解決策を論じよ。

注意

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">(1) 答案用紙には受験学科・受験番号だけを記入し、氏名は絶対記入しないこと。(2) 答案は横書きとし、問題の字数に従い解答すること。(3) 答案は1行目から本文を書き始め、問題は書かないこと。 |
|---|