

2025年度私費外国人留学生選抜試験問題

小論文

工学部 工学科 機械システム系

注意事項

- 1 解答始めの合図があるまで、中の頁を見てはいけません。
- 2 問題用紙は2枚（表紙を含む）、解答用紙は2枚、下書き用紙は2枚です。
- 3 解答始めの合図の後、問題用紙、解答用紙、下書き用紙の枚数を確認してください。
- 4 試験中に問題用紙の印刷不鮮明、落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等により解答できない場合は、手を高く挙げて監督者に知らせてください。
- 5 すべての解答用紙に受験番号を記入してください。
- 6 解答は、すべての解答用紙の指定されたところに書いてください。
- 7 試験終了後、問題冊子と下書用紙は必ず持ち帰ってください。

2025年度私費外国人留学生選抜小論文試験問題

(工学部 工学科 機械システム系)

以下の課題について、1000字程度で書きなさい。

課題「日本は、2020年10月に「2050年までにカーボンニュートラルを目指す」ことを宣言しています。カーボンニュートラルとは、二酸化炭素などの温室効果ガスの排出を全体としてゼロにすることを示しています。カーボンニュートラルを実現するため、機械システム工学における技術革新について、具体的な例をあげて説明しなさい。また、その技術革新にAI (Artificial Intelligence) をどのように活用できるのか、あなたの考えを述べなさい。」