

2026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。

2026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 岡山大学ではSDGsを積極的に推進しています。SDGsは、国連サミットで採択された2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標であり、その17の目標の一つに、「産業と技術革新の基盤をつくろう」があげられています。この目標を実現するために、ロボットの活用が期待されています。ロボットを用いた技術革新について、具体的な例をあげて説明しなさい。複数あげても構いません。また、ロボットが産業に導入されることによる利点と問題点をあげ、どのように活用するとよいか、あなたの考えを述べなさい。