

大阪工業大学大学院

＜ロボティクス&デザイン工学研究科博士前期課程＞

2026 年度外国人留学生入試問題

ロボティクス&デザイン工学専攻

空間デザインコース

※本試験は志願者の思考力・構想力・専門的視点を評価する設問の

ため、解答例は掲載しておりません。

専門科目(空間デザインコース) 問題用紙

以下の設問のなかから、3問を選択し解答しなさい。解答にあたっては、解答用紙に問題番号を記入すること。字数は、各問とも300字以上400字以内とする。

1. 誰もが手軽に高精度な製造手段を手にする時代において、プロダクトデザイナーの専門性は今後どのように変化していくべきか。あなたの考えを述べなさい。
2. あなたがこれまでに経験した中で、特に『不便』だと感じたプロダクトあるいは空間を一つ挙げ、その理由と、どのように改善できるかを述べなさい。
3. プロダクトデザインにおいて、素材の選択はサステナビリティにどのような影響を与えるか。具体例を交えて述べなさい。
4. ユニバーサルデザインの理念は、ハードウェア(物理的なプロダクト)だけでなく、デジタルデザインにも応用可能か。あなたの考えを述べなさい。
5. 『形態は機能に従う(Form follows function)』という考え方について、あなたはどのように考えるか。自身の研究テーマと関連づけて述べなさい。

以上