

2024年度 大阪公立大学 農学部 応用生物科学科
私費外国人留学生特別選抜 【小論文】 問題

現在、世界人口を支える食料や、エネルギーの安定供給および生産を確保しながら、環境や生態系の保全を図り、地球温暖化の防止対策を進めることが、持続可能な社会を構築する上での課題とされています。応用生物科学科では、先端的生物学、分子農学・生物工学、データ科学、食料生産科学などの教育研究を通じてこれらの課題解決に貢献できる人材を育成しています。

持続可能な社会を構築する上で、あなたが重要視する問題点を挙げなさい。また、その問題を解決するために応用生物科学科で何を学び、将来どのような研究に取り組みたいか、以下の3点を踏まえながら、あなたの考えを600字以上800字以内（句読点を含む）で述べなさい。

- ① 問題点を挙げた理由
- ② その問題点に対して、あなたが取り組む研究の位置づけと貢献度
- ③ 食料・エネルギー生産と環境保全との関係