

令和6年度 お茶の水女子大学 共創工学部

総合型選抜 試験問題

人間環境工学科 小論文

問. 気候変動に対する技術的な解決策（緩和策もしくは適応策）について、以下の問に答えよ。本問において、緩和策とは気候変動の原因を直接削減する方策を、適応策とは気候変動による社会や生活への悪影響を軽減する方策を指す。

- (1) 技術的な解決策を1つ挙げて、250字以内でなぜそれが解決策となるのか説明しなさい。
- (2) (1)で挙げた解決策にデータサイエンスはどのように活用できるか。300字程度で提案しなさい。
- (3) (1)で挙げた解決策の効果をどのように調べればよいか。300字程度で提案しなさい。