

2025 年度 佐賀大学 理工学部 理工学科 3 年次編入学試験 推薦入試

分野・コース：機械工学分野

科目：小論文

1. 出題意図

自動運転車に関して安全性・信頼性および法規制・倫理観は現代の問題となっている。一方で、自動運転技術の安全性・信頼性の向上、運転制御の高度化、エネルギー効率向上および社会実装は機械工学分野が解決すべき技術課題である。そこで、

1. 現代社会が直面する問題に対する意識を十分に有しているか。
2. 1 で提示された問題に対して、機械工学の果たす役割を説明できるか。
3. 機械工学の発展に対する意欲や夢を有しているか。

について小論文を作成させ、機械工学分野で学ぶために必要な基礎的知識や国語能力、機械工学によるものづくりを通した社会への貢献に興味と熱意を持っているかを問うている。