

2025 年度 佐賀大学 理工学部 理工学科 帰国生徒選抜

分野：機械工学分野

科目：小論文

1. 出題意図

環境・エネルギー問題は現代社会の重要課題となっている。同時に、自動車に供給するエネルギー問題は社会インフラも含めて機械工学分野が解決すべき技術課題のひとつである。そこで、

1. 現代社会が直面する環境・エネルギー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、相反する事実も客観的に把握し、機械工学の果たす役割を論理的に説明できるか。
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、自動車とそのエネルギー供給問題を通して、機械工学分野が社会に貢献できる事柄に対する強い興味・関心を有しているか、さらには主体的に学び続けようとする意欲を問うている。