

2025 年度

佐賀大学帰国生徒選抜 試験問題

理工学部理工学科
機械工学分野

小論文

解答上の注意事項

- 1 「解答始め」の合図があるまで問題を見てはならない。
- 2 「解答始め」の合図があったら、全ての解答紙・下書用紙の所定欄に受験番号を記入すること。
- 3 試験時間中、試験問題の内容について質問がある場合は、手をあげて監督者に申し出ること。
- 4 その他、監督者の指示に従うこと。

科目名	小論文	機械工学分野
-----	-----	--------

これまで自動車の動力（エンジン）は内燃機関が使用されており，燃料としては主に化石燃料（ガソリン，軽油）が利用されてきた．近年では，電気自動車，燃料電池車などの開発が進み，エネルギー源として，電気，水素，バイオ燃料などを用いることが進められているが，それぞれの普及に関しては問題点も指摘されている．自動車のエネルギー源について 2 つ取り上げ（上記以外でも可），供給や使用に関するメリットやデメリットあるいは問題点について 800 字以内でまとめよ．