

2023年度

佐賀大学学校推薦型選抜I 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、すべての解答紙・下書き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。

昨今の自動車業界での自動運転に向けた活発な動きや、日本政府も自動運転車の開発ロードマップを公表するなど、自動運転に関する報道がなされている。一方で、交通事故等の自動車交通の引き起こす負の側面はまだまだ解決せず、高齢化が進むことでより一層深刻になる面も想定される中、自動運転に対する過度とも言える期待や誤解が存在する。そこで、労働力としての運転手の不足、高齢運転者の増加、高齢歩行者や幼児を乗せた自転車などの交通弱者の増加などのさまざまな問題に対して、自動運転技術とそれを支える社会基盤技術が、どのような解決策を提供できるのか想像し、800字以内で論じなさい。