

令和5年度
新潟大学工学部 総合型選抜 入学試験問題

小論文

(機械システム工学プログラム)

注意事項

- 1 この問題冊子は、試験開始の合図があるまで開いてはならない。
- 2 問題は、全部で1ページである。(落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所などがあった場合は申し出ること。
問題冊子の中に下書き用紙が1枚入っている。また、別に解答用紙が1枚ある。
- 3 志望する主専攻プログラム名を解答用紙の指定された箇所に必ず記入すること。
- 4 受験番号を解答用紙の指定された箇所に必ず記入すること。
- 5 解答時間は、60分である。
- 6 問題冊子および下書き用紙は持ち帰ること。

以下の新聞記事を読み、問いに答えよ。

著作権処理の関係上、公開していません。

問 この記事の内容とあなたが持っている太陽光パネルに関する知識をもとに、東京都が進めている新築建物への太陽光パネル設置義務化について、エネルギーと環境の観点からあなたが良いと思う点、悪いと思う点の両方を説明し、それらの点に基づいて、あなたの考えを理由つきで600字以内で述べなさい。

(出典 読売新聞オンライン 2022年5月24日の一部改変

<https://www.yomiuri.co.jp/national/20220524-OYT1T50137/>)

令和5年度総合型選抜 小論文

工学部工学科機械システム工学プログラム

【出題意図】

将来機械工学分野の技術者を目指すものとして、太陽光パネルの設置義務化に関する新聞記事と自身の知識をもとに、カーボンニュートラルやエネルギー問題に関して複数の視点から考察を行い、それをもとに自身の考えを明確かつ論理的に説明できる能力を問う問題である。