

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  
(材料科学プログラム)

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。

## 課題

脱炭素社会を実現するために重要な科学技術を1つ挙げ、その技術の内容および問題点を600字以内で説明せよ。

令和5年度総合型選抜 小論文

工学部工学科材料科学プログラム

**【出題意図】**

工学を学ぶうえで、持続可能な社会の視点を持つことが重要である。将来の持続可能な社会を目指す研究者として、脱炭素社会の本質と課題を理解しているかを問う問題である。