

令和6年度
新潟大学工学部 総合型選抜 入学試験問題

小論文
(電子情報通信プログラム)

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。

電気電子工学とは、「電気エネルギー」、「電子デバイス」、「光エレクトロニクス」、「情報通信・信号処理」、「システム制御」などの技術分野をまとめた名称のことです。この電気電子工学は、20世紀後半から急速に進歩し、取り扱う領域の拡大と内容の高度化が進んでいます。そこで、今後どのような電気電子工学の技術または製品が発展すると考えますか。また、その発展にあなたがどのように貢献できるか、それぞれあなたの自由な考えを述べて下さい。(全体で600字以内)

令和6年度総合型選抜 小論文

工学部工学科電子情報通信プログラム

【出題意図】

電子情報通信プログラムで学修する電気電子工学に関する問題について、自身の意見を論理的に記述する能力を評価するとともに、本分野に関する関心・創造力を評価する。