

令和 7 年度

学校推薦型選抜 <一般枠>

小論文問題紙

工学科 半導体サイエンス プログラム

【小論文テーマ】

科学技術の進歩は、歴史を通じて人類の文化や生活に大きな変化をもたらしてきました。科学と技術は相補的な関係にあり、互いに発展を促し合うことで、社会全体の進歩を支えています。物理学の進展が技術革新をもたらし、私たちの生活を豊かにした例や、実験や観測技術の革新によって物理学研究が飛躍的に進歩した例を一つあげ、それについてあなたの考えを小論文にまとめなさい。ただし、以下の 1, 2, 3 についてそれぞれ段落を分けて述べ、全体で 800 字以内にまとめなさい。

1. 取りあげた例において関係する技術革新と物理学の説明
2. その技術革新が私たちの生活や物理学研究にもたらした影響
3. さらに進歩をもたらすために今後必要になると思われる技術革新

【注意】

- (1) 解答紙左上の受験番号欄に受験番号のみを記入し、氏名および題目は記入しないでください。
- (2) 本紙（問題紙）は持ち帰ってください。

宮崎大学工学部