

令和 6 年度 総合型選抜 小論文問題紙

工学科 応用物質化学 プログラム

【小論文テーマ】

私たちの身の回りにある製品に用いられている材料は、自然界にあるものをそのまま切り出した木材や石材などを除くと、そのほとんどは化学技術で人工的に創り出されたものです。これまでの人類の歴史において多くの優れた材料や化学物質が化学技術で生み出されてきました。その中から例を一つ挙げ、あなた自身の考えを 800 字以内の小論文にまとめなさい。ただし、論文には以下の①～③の内容を含めて書きなさい。

- ① 取り上げた材料もしくは化学物質について、その特徴および用途を具体的に説明しなさい。
- ② どのように役に立っているか、問題点は何かを説明しなさい。
- ③ 問題点はどのように改善できるか、あなた自身の考えを述べなさい。

【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