

令和 7 年度

学校推薦型選抜 <一般枠>

小論文問題紙

工学科 電気電子システムプログラム

【小論文テーマ】

『電気エネルギー』から『光エネルギー』への変換について考える。このエネルギー変換の代表例を一つ挙げるとともに、その変換効率が 100%にならない理由について考察しなさい。また、その変換効率を改善するための必要な技術について、あなたの考えを述べなさい。なお、以上の内容は、600 字以上 800 字以内で述べること。

【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