

令和8年度  
学校推薦型選抜Ⅰ（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】

半導体の小型化・省エネルギー化といった発展が進む一方で、製造過程では大量の水や電力、化学物質の消費などが高い環境負荷となっています。また、電子機器の普及拡大に伴うエネルギー消費量の増大といった課題も存在します。あなたが半導体産業に従事するとしたら、どのような環境対策や技術革新に取り組みたいですか。(1) 環境負荷の低減と、(2) 技術革新の両立に向けた具体的な方策について、あなたの考えを800字以内で述べなさい。

【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