

令和7年度
総合型選抜〈私費外国人留学生枠〉
小論文問題紙

機械知能プログラム

【小論文テーマ】

最近、AI（人工知能）などのデジタル技術の活用が、機械の製造や設計を行なう「ものづくり」の分野で進んでいます。そこで、「ものづくり」の分野で、デジタル技術の活用により解決できるとあなたが考える課題について、一つ具体例を挙げ、あなた自身の考えを800字以内の小論文にまとめてください。ただし、小論文には以下の①と②の内容を含めて書いてください。

①取り上げた具体例について、デジタル技術を活用できると考えた理由を答えてください。

②取り上げた具体例について、デジタル技術の具体的な活用方法を述べてください。

【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