

# 令和8年度 私費外国人留学生選抜 小論文問題紙

情報通信 プログラム

## 【小論文テーマ】

情報通信プログラムでは、アドミッションポリシーの一つとして「学修を通して獲得した情報通信技術の知識やスキルを活かし、社会が抱える課題の発見とその解決に取り組む意欲がある人」を掲げています。これを踏まえて、次の問いに答えなさい。

一般に、コンピュータは電気エネルギーを熱エネルギーとして大気中に放散するため地球温暖化の一因となりえます。電気エネルギーの生成に化石燃料を用いる火力発電が多い地域・国では、情報通信機器の多用は温室効果ガスの一つである二酸化炭素の排出量増加をもたらします。一方で、情報通信技術を活用することで産業活動が効率化し、社会全体として二酸化炭素の排出量を削減できる可能性もあります。

これらのことを踏まえ、社会が抱える課題の一つとされる地球温暖化問題に対するあなたの考えと、地球温暖化問題解決のため情報通信技術をどのように活用すべきか、および解決の過程においてあなたが果たす役割について、800字以内で記述してください。

## 【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