

令和7年度入学者選抜試験問題
(総合環境理工学部 社会システム工学科)

小論文

「総合型選抜Ⅰ」

注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 この問題冊子の中で、問題は1ページです。解答用紙は2枚、下書き用紙が2枚あります。
- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの乱丁・落丁および解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて監督者に知らせなさい。
- 4 監督者の指示に従って、解答用紙に受験番号と氏名を記入しなさい。
- 5 解答時間は60分です。
- 6 解答は、解答用紙の該当欄に記入しなさい。
 - 1) 解答は横書きで、文字をていねいにはっきりと書きなさい。
 - 2) 句読点は、1文字として1マスに書きなさい。
 - 3) 英数字や、℃や%などの記号は、1文字として1マスに書きなさい。
- 7 配付された解答用紙は、持ち帰ってはいけません。
- 8 試験終了後、問題冊子と下書き用紙は持ち帰りなさい。

問 持続可能な開発目標（SDGs：Sustainable Development Goals）とは、2015年9月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載された、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標である。以下にSDGsに含まれる目標の1つとその説明を記した。この目標を達成する上で重要と考えられる科学技術を1つ以上挙げ、その科学技術が目標の達成にどのように寄与できるかについて、600字以内で述べなさい。

【目標13】 気候変動とその影響に立ち向かうため、緊急対策を取る

（説明）

気候変動は、あらゆる大陸のあらゆる国に影響を与えています。気候変動は国家経済を混乱させ、生活に影響を与えることで、人々やコミュニティ、国々に莫大なコストを及ぼしています。その影響は現在よりも将来において、さらに大きくなっていきます。気象パターンは変化し、海面は上昇し、異常気象はますます激しくなり、温室効果ガスの排出量は現在、史上最高水準に達しています。対策を取らなければ、世界の平均気温は21世紀全体を通じて上昇し続け、その上昇幅は今世紀中に摂氏3度に達する公算が高くなっています。最も大きな影響を受けているのは、最貧層と最も脆弱な立場にある人々です。

よりクリーンでレジリエント（強靱）な経済へと一気に歩を進められる手ごろで普及可能な解決策は、すでに利用できるようになってきました。再生可能エネルギーを利用したり、排出量を削減し、適応への取り組みに資するその他幅広い措置を採用したりする人々が増える中で、変革のペースも速まってきます。しかし、気候変動は国境に関係のないグローバルな課題です。気候変動は、国際レベルでの調整を要する解決策と、開発途上国の低炭素経済への移行を支援するための国際協力をともに必要とする問題なのです。

国際連合広報センターのホームページ中のSDGsに関する記載内容から抜粋

https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/31737/