

小論文

試験時間90分

農林海洋科学部 農林資源科学科 フィールド科学コース

問題冊子 問題…問1～2 ページ…1

解答用紙…2枚

下書用紙…2枚

配点…100点

注意事項

1. 試験開始の合図まで、この問題冊子を開かないこと。
2. 試験中に、問題冊子・解答用紙の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び下書用紙の不備等に気付いた場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
3. 各解答用紙に受験番号を記入すること。
4. 選択問題の解答用紙には、自分が選択した問題番号を記入すること。
なお、解答用紙には、必要事項以外は記入しないこと。
5. 解答は、必ず解答用紙の指定された箇所に記入すること。
6. 解答用紙の各ページは、切り離さないこと。
7. 配付された解答用紙は、持ち帰らないこと。
8. 試験終了後、問題冊子・下書用紙は持ち帰ること。
9. 試験終了後、指示があるまでは退室しないこと。

問題 以下の文章を読んで、問1および問2に答えなさい。

2015年9月25～27日、ニューヨーク国連本部において、「国連持続可能な開発サミット」が開催され、150を超える加盟国首脳の参加のもと、その成果文書として、「我々の世界を変革する：持続可能な開発のための2030アジェンダ」が採択されました。そして、人間、地球及び繁栄のための行動計画として、宣言および目標が掲げられました。この目標が、ミレニアム開発目標（MDGs）の後継であり、17の目標と169のターゲットからなる「持続可能な開発目標（SDGs）」（下図）です。



- 目標1： 貧困をなくそう
- 目標2： 飢餓をゼロに
- 目標3： すべての人に健康と福祉を
- 目標4： 質の高い教育をみんなに
- 目標5： ジェンダー平等を実現しよう
- 目標6： 安全な水とトイレを世界中に
- 目標7： エネルギーをみんなにそしてクリーンに
- 目標8： 働きがいも経済成長も
- 目標9： 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 目標10： 人や国の不平等をなくそう
- 目標11： 住み続けられるまちづくりを
- 目標12： つくる責任つかう責任
- 目標13： 気候変動に具体的な対策を
- 目標14： 海の豊かさを守ろう
- 目標15： 陸の豊かさを守ろう
- 目標16： 平和と公正をすべての人に
- 目標17： パートナーシップで目標を達成しよう

図 持続可能な開発目標

【出典】国際連合広報センター 2030アジェンダを一部改変

これらの目標は、2030年までに世界中の誰一人取り残さずに達成することとされていますが、その期限はあと5年ほどと差し迫っています。

一方で、日本の地方では、人口減少、過疎化などが進行してきており、その結果、中山間地域では様々な課題が表面化してきています。

問1 下線部の課題について3つ例示し、それぞれについて2030年のSDGsの達成を考慮に入れながら400～500字で具体的に説明してください。(60点)

問2 問1で解答した課題から1つ選んで、その課題についてフィールド科学が問題を解決するための方法を、以下のキーワードから少なくとも2つ用いて400字以内で説明してください。(40点)

(キーワード：地域創生、デジタル化、6次産業化、生物多様性、気候変動)