

環境政策論 問題【1】

以下の問1及び問2の両方に答えよ。

問1 以下の用語を説明せよ。

- (1) マイクロプラスチック問題
- (2) 適応策

問2 SDGsの意義と課題について具体例を挙げて論ぜよ。

環境政策論 問題【2】

本問題冊子にある他分野の問題から1問（○○ 問題【×】）を選択し、それに解答しなさい。なお、解答用紙の所定欄に選択した分野名と問題番号、受験番号を明記すること。

経済環境論 問題【1】

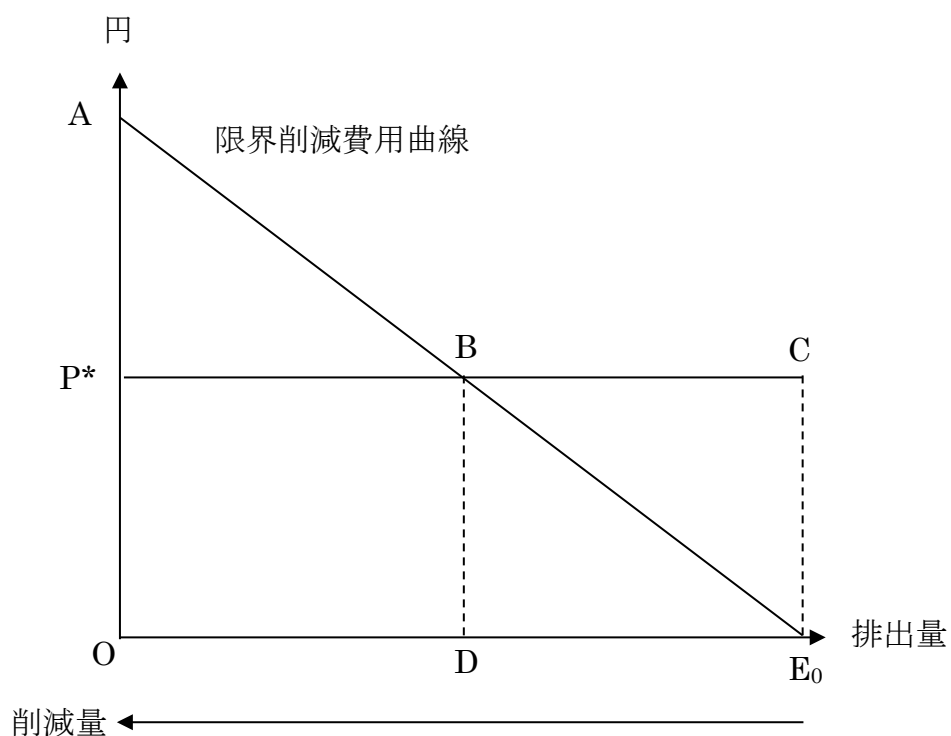
下図は、ある企業の二酸化炭素の限界削減費用曲線を表しており、何も政策が行われていない時、この企業は E_0 の水準で排出を行っていたとします。

今、排出量取引制度が導入され、排出を行うには排出量に対応する排出許可証を保有しなければならないことになりました。また、排出許可証は価格 P^* で売買ができるとします。

(1) この企業に対する、排出許可証の無償での初期配分がゼロであるとき、この企業の排出量はどの水準になりますか。このとき、この企業の費用負担はどのようなものになりますか。図中の記号を用いて説明しなさい。

(2) この企業に対する、排出許可証の無償での初期配分が E_0 であるとき、この企業の排出量はどの水準になりますか。このとき、この企業の費用負担はどのようなものになりますか。図中の記号を用いて説明しなさい。

なお、この企業の費用負担を考えるにあたっては、二酸化炭素の削減に必要な費用と、排出許可証の売買に関する収入・費用に言及すること。



経済環境論 問題【2】

ある消費者の効用関数を $U = C^\alpha E^{1-\alpha}$ とする。ここで C , E はそれぞれ消費財, 環境財の消費量である。消費財の価格を p_C , 環境財の価格を p_E , 消費者の所得を M とする。

- (1) 限界代替率逓減の法則とは何か。それはなぜ起こるか。
- (2) 消費財, 環境財それぞれの需要関数を求めよ。
- (3) 消費者の所得が上がったとする。消費財, 環境財の需要量にはそれぞれどのような影響を与えるか, 数式によって示しなさい。
- (4) 環境財の価格が下がったとする。消費財の需要量にはどのような影響を与えるか。価格効果, 所得効果に分けて図で説明しなさい。なお, 上記2財は正常財であり, かつ互いに粗代替財であるとする。

経済環境論 問題【3】

同時方程式モデルを推定することにしましょう。2段階最小2乗法について説明しなさい。

環境法政論 問題【1】

行政行為の効力について説明せよ。（日本語または英語で解答すること。）

環境法政論 問題【2】

「協定」の日本における環境法政策の手法としての意義及び限界について論ぜよ。（日本語または英語で解答すること。）

環境法政論 問題【3】

国際環境行政において国連環境計画（UNEP）は、どのような役割を果たしてきたと言えるのか。また、同機関は、どのような制度上の問題を抱えているのか、具体的に論ぜよ。（日本語または英語で解答すること。）

環境法政論 問題【4】

生物多様性保全の政治的側面について、具体例を挙げながら論ぜよ。（日本語または英語で解答すること。）

環境法政論 問題【5】

任意の環境問題に関するガバナンス上の問題について、関連する政策や主体を踏まえながら論ぜよ。（日本語または英語で解答すること。）

社会学 問題【1】

1 以下の語句について簡潔に説明しなさい。

- (a) 同心円地帯理論 (theory of concentric circular zone)
- (b) 同族 (*dozoku*)
- (c) 儀礼的無関心 (civil inattention)
- (d) キャリーオーバー効果 (carry-over effect)

2 モノやサービスなどを他の人と共有・交換して利用する社会的な仕組みが注目され、「シェアリング・エコノミー」などと呼ばれている。こうした現象が登場してきた背景やその影響に関して、社会学の視点から論じなさい。

社会学 問題【2】

1 以下の語句について簡潔に説明しなさい。

- (a) 文化資本 (cultural capital)
- (b) コーディング (coding)

2 任意の研究計画を立て、以下の点を盛り込みながら具体的に説明しなさい。

- (1) 研究テーマとその意義 (そのテーマの社会的・学問的意義は何か)
- (2) 研究方法 (どのようなデータをどのようにして集め、どのように分析するのか)
- (3) 期待される研究成果 (どのような知見を得ることができそうか)

地理学 問題【1】

Geography [1]

以下の問1と問2の両方に答えなさい。

Answer both Questions 1 and 2.

問1 以下の (a) ~ (h) の中から3つを選び、それぞれの語句を3行程度で説明しなさい。

Question 1. Choose three from the following terms, (a)–(h), and explain them in Japanese or English in approximately three lines, respectively.

- (a) エスノグラフィー (ethnography)
- (b) 海成段丘 (marine terrace)
- (c) グローバル商品連鎖 (global commodity chain)
- (d) ゲーテッド・コミュニティ (gated community)
- (e) 洪水ハザードマップ (flood hazard map)
- (f) 地物のタイプ (geographic feature types)
- (g) 定期市システム (periodic market system)
- (h) フードデザート (food desert)

問2 以下の (1) ~ (4) の中から1つを選び、そのトピックスについて論述しなさい。

Question 2. Choose one from the following topics, (1)–(4), and discuss it in Japanese or English.

- (1) 持続可能な開発と災害リスク軽減 (Sustainable development and disaster risk reduction)
- (2) 地理情報システムにおける空間参照 (Spatial references in a GIS)
- (3) 都市空間における景観とジェンダー (Landscape and gender in urban spaces)
- (4) 氷河と氷河地形 (Glacier and glacial landforms)

地理学 問題【2】

Geography [2]

地域の諸問題を研究する際、地理学的なアプローチの長所と短所を具体的に議論しなさい。

Discuss in detail in Japanese or English what are advantages and disadvantages of the geographical approaches when you research regional issues.