

環境政策論 問題【1】

以下の問1と問2に答えなさい。

問1 次の語句の中から4つを選び、それぞれ200字程度で説明しなさい。解答の順番は問わないが、選択した（ ）の番号を文頭に明記しなさい。

- (1) カーボンリーケージ
- (2) 生物資源におけるアンダーユース
- (3) 森林吸収源
- (4) 藤前干潟の保全
- (5) コモンズの悲劇
- (6) 予防原則
- (7) 共通だが差異ある責任

問2 科学・技術の革新により、環境問題の解決に向けた新展開が進行中であるとあなたが考える領域や課題を挙げなさい。同時に、その領域や課題において、科学・技術だけでは解決が難しいと思われる点について論じなさい。

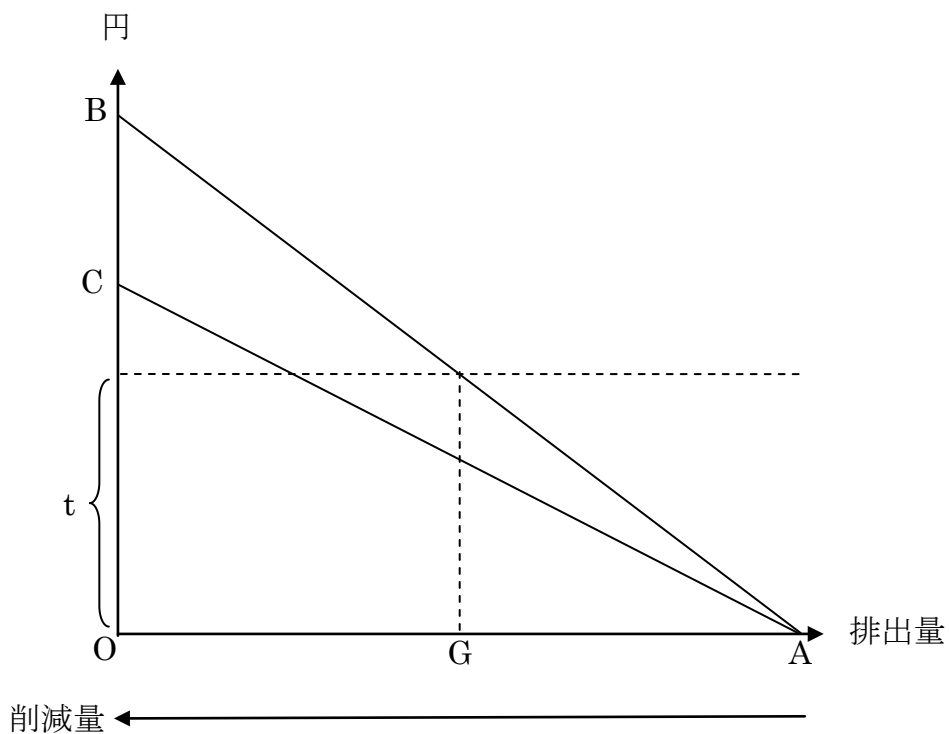
環境政策論 問題【2】

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】

ある企業の、ある汚染物質の限界削減費用曲線が、下図のABで表されているとします。今、限界削減費用曲線をACにシフトさせるような技術が利用可能になったとします。以下の問いに答えなさい。なお、解答にあたっては必要に応じて下図に線や記号を追加した図を作成して説明しなさい。

- (1) 汚染物質の排出1単位につき t 円を課税する政策が実施されている場合を考えます。限界削減費用曲線のシフトによって、この企業の排出量、納税額、及び汚染物質の削減費用はどのように考えられるか。シフト前とシフト後について述べたうえで比較しなさい。
- (2) 汚染物質排出量を G の水準に規制する政策が実施されている場合を考えます。限界削減費用曲線のシフトによって、この企業の排出量、及び汚染物質の削減費用はどのように考えられるか。シフト前とシフト後について述べたうえで比較しなさい。



経済環境論 問題【2】

(1) ある消費者の効用関数は $u = yt$ である。但し y は所得、 t は余暇時間である。 w を賃金率、 L を労働時間、 m を不労所得とする。今、利用可能な時間 e を、自分の効用が最大となるよう、労働と余暇に配分すると仮定する。この消費者の労働供給関数を求めよ。また、不労所得、賃金率がそれぞれ増加すると労働供給はどうか、説明しなさい。

(2) ある企業の生産関数は $q = 4L^{\frac{1}{2}}x^{\frac{1}{4}}$ である。但し q は生産量、 L, x はそれぞれ労働、原材料の投入量である。生産物価格を p 、労働、原材料それぞれの価格を w, r とするとき、労働、原材料それぞれの要素需要関数、ならびに供給関数を求めよ。

経済環境論 問題【3】

線形回帰モデルを最小2乗推定することにしましょう。攪乱項の自己相関の影響と診断法、対処法について述べなさい。

環境法政論 問題【1】

日本における、環境に関わる行政過程への市民参加の意義及び法制度上の課題について論じなさい。

環境法政論 問題【2】

法律の留保の原則について論ぜよ。

環境法政論 問題【3】

リアリズムの視点に立った場合、国家は、なぜ軍事同盟を結ぶのか、またリアリズムの視点からでは、軍事同盟の存続を説明できない場合はあるのか、具体的な事例に即して、論ぜよ。

環境法政論 問題【4】

発展途上国における森林減少・劣化の政治的側面について論ぜよ。

環境法政論 問題【5】

任意の環境問題に関するグローバル・ガバナンス上の課題について、関連する政策や主体を踏まえながら論ぜよ。

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) 信頼区間 (confidence interval)
 - (b) 過剰都市化 (over-urbanization)
 - (c) 間主観性 (intersubjectivity)
 - (d) メリトクラシー (meritocracy)

- 2 「創られた伝統」について具体例をあげ、社会的に論じなさい。

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) 生活公害
 - (b) 非標本誤差 (non-sampling error)
- 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・学術的意義は何か)
 - (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】

以下の問1と問2の両方に答えなさい。

問1 以下の語句の中から3つを選び、それぞれ3行程度で説明しなさい。

- (a) アイソスタシー
- (b) クレバススプレー
- (c) 生産緑地
- (d) 中山間地域等直接支払制度
- (e) 土石流
- (f) 半構造化インタビュー
- (g) ひずみ集中帯
- (h) ポストコロニアリズム
- (i) ラスタデータ

問2 以下の(1)～(5)の中から1つを選び、それについて論じなさい。

- (1) ハザードマップと地形学研究との関係
- (2) 変動帯における地形形成
- (3) 農産物の地域ブランド化に地理的表示の果たす役割
- (4) スローフード運動が生じた背景と世界的な影響
- (5) 都市における居住地分化の社会経済的要因

地理学 問題【2】

地域の問題や現象の背景を理解して多角的・総合的に考えるということはどういうことか。具体的に地理学研究の題材をあげて論じなさい。