

政策学 問題【1】

以下の英文はある論文の一部である。これを200字以上400字以内に要約しなさい。

【著作権保護のため英文は割愛】

【著作権保護のため英文は割愛】

出典) Golubeva, E. “Carbon Management and Environmental Issues” (2013) in Simkins, B. and Simkins, R. (eds), *Energy Finance and Economics: Analysis and Valuation, Risk Management, and the Future of Energy*, Chapter 18, pp.425-441. (John Wiley & Sons, Inc.) を試験用に編集。

注) carbon capture and storage (CCS) 炭素回収貯留
燃焼排ガス中に含まれる二酸化炭素 (CO₂) を回収し、地中等に貯留する技術のこと。類似した用語として carbon capture and sequestration が使われることもある。

社会学 問題【1】

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（なぜそのテーマは重要だと考えられるのか）
- (2) その分野の研究動向（これまでに何が明らかにされている／いないか）
- (3) 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）
- (4) 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）

心理学 問題【1】

Benjamin Libetによる有名な実験では、参加者は2.56秒で一周する時計を見ながら任意のタイミングで手を動かすことが求められた。その際、一般に運動に先立つと考えられている脳波成分である運動準備電位（readiness potential）が観測された。さらに、参加者が手を動かそうと決意した時点より約300ミリ秒前から、運動準備電位が生じることが明らかになった。その後、この実験結果は自由意志の存在を否定するものであるという主張がなされ、多くの議論が行われた。

このエピソードを参照しながら、自由意志の問題を心理学の立場から論じなさい。

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 次の英文を読み、下線部(1)～(3)を日本語に訳しなさい。

【著作権保護のため英文は割愛】

出典 Holden, J.: *Physical Geography: the Basics*. Routledge, 2011, 28 (一部改変)

問2 次の文章を読み、下線部の意味することを、文意に即して、5～10行程度の日本語で説明しなさい。

【著作権保護のため英文は割愛】

(文章は次ページに続く)

【著作権保護のため英文は割愛】

出典 Paul Cloke, Philip Crang and Mark Goodwin eds.: *Introducing Human Geographies: Third Edition*. Routledge, 2014, xvi-xvii (一部改変)