

一般選抜

2023年10月・2024年4月入学 東京農工大学大学院農学府修士課程

入 試 問 題

専門科目

地球社会学 プログラム

4 枚のうちの 1

以下の10科目より2科目を選択して設問に答えなさい。ただし1科目は出願時に選択した科目を必ず解答すること。解答は、日本語または英語で記述し、科目ごとに解答用紙に記入しなさい。解答した科目の番号を、対応する解答用紙の「試験科目」の欄に記入すること。問題文中に特に指定がない場合、解答用紙1枚以内で解答すること。

Answer 2 of 10 subjects, including the one you selected at the application. The answer should be written in Japanese or English. Write the answer to each question in each answer sheet respectively. Write the number of selected subjects in the box of "subject" on each sheet. The answer should be written in one answer sheet when there is no specification in the question.

問題〔1〕環境文化史 “Cultural History of Human Environment”

戦後の害虫防除の変遷について、農業史や社会史とも関わらせつつ、次の用語のうち3つ以上を用いて論じなさい。1.農薬、2.抵抗性害虫、3.残留毒性、4 総合防除、5.生物的防除

Describe the changes of pest control in Japan after World War II in relation to agricultural and social history. Use at least three of the following terms in your answer: 1. pesticide, 2. pest resistance, 3. residual toxicity, 4. integrated pest management, 5. biological control

問題〔2〕共生福祉論 “Well-being for Symbiosis”

ストレスとストレス・マネジメントの適応的意味について説明しなさい。

Explain the adaptive implications of stress and stress management.

問題〔3〕環境哲学 “Environmental Philosophy”

「自然の権利」の特徴および意義と限界について論述しなさい。

※解答用紙20行程度

Describe the characteristics, significance, and limitations of the Rights of Nature.

※Approximately 20 lines of answer sheet.

一般選抜

2023年10月・2024年4月入学 東京農工大学大学院農学府修士課程

入試問題

専門科目

地球社会学 プログラム

4枚のうちの 2

問題〔4〕農村社会学 “Rural Sociology”

1. 農山村の地域社会が必要とする自然資源と自然環境はどのようなものか。また、その地域社会とはどのような範囲と考えられるか、100年前と現在について、以下のキーワードをすべて使用して述べなさい。(15行程度)

(キーワード) 金肥、景観、自然村、災害

What natural resources and natural environment do local communities in rural area need? In addition, what would be the size of these communities? Describe 100 years ago and today, using all the following keywords. (Approx. 250 words)

Keywords: Purchased fertilizer, Landscape, Natural village, Disaster

2. 以下の用語の組み合わせについてその違いに注意して説明しなさい。各4行程度。

Explain the following sets of terms, noting their differences. (Approx. 70 words each)

1) 一部山村と全部山村 Partial Mountain-Village and Total Mountain-Village

2) 中山間地域と限界集落 Chusankan Area and Marginal hamlet

問題〔5〕環境倫理学 “Environmental Ethics”

倫理学における環境倫理学の位置について、「メタ倫理学」、「規範倫理学」、「応用倫理学」という3語を必ず使用して解答用紙一枚以内で論述しなさい。

Describe the place of environmental ethics in ethics on one answer sheet, using all of these words "meta-ethics," "normative ethics," and "applied ethics."

問題〔6〕環境経済・政策学 “Environmental Economics and Planning”

以下の用語を使用して、発展途上国の経済成長における多国籍企業の役割について説明しなさい。

Using the following terms, describe the relationship between the economic growth in developing countries and the role of multinational corporations.

1) 旧植民地の独立 Independence of ex-colonies

2) 天然資源に対する恒久主権の権利(1962年) Permanent sovereignty over natural resources(1962)

3) 輸出志向型工業化 Export-oriented industrialization

一般選抜

2023年10月・2024年4月入学 東京農工大学大学院農学府修士課程

入試問題

専門科目

地球社会学 プログラム

4枚のうちの 3

問題〔7〕環境公法 “Public Law for Environment”

事業者や市民に環境負荷を低減する経済的誘因を与えて政策目標を実現するやり方について述べよ。

Describe the methods (economic methods) for realizing policy goals by giving business operators and citizens economic incentives to reduce their environmental impact.

問題〔8〕農業経済学 “Agricultural Economics”

1. 資本制農業においては、優等な農地における地代が、最劣等地における生産費をもとにどのようにして定まるのか、また、なぜ最劣等地の生産費によって決まるのか、10行程度で説明しなさい。

Explain in about 10 lines, on the ground of capitalistic agriculture how the rent of superior lands is determined by the production cost of the inferior lands, and why.

2. 「産業予備軍」という概念について、そして、新国際分業論の「中心」におけるその具体像について、農業と関連づけながら、10行程度で説明しなさい。

Explain in about 10 lines, what “the industrial reserve army” is like as the concept and give the examples existing in “center countries” in the new international division of labor, relating to agricultural sector.

問題〔9〕農業経営・生産組織学 “Farm Management”

1. 農業経営を取り巻くリスクと、それらリスクに対応するための公的支援の必要性と役割について、30行程度で論述せよ。

Discuss in about 30 lines the risks surrounding farm management as well as the need and role of public support in dealing with such risks.

2. 次の語句をそれぞれ3行以内で説明せよ。

Explain each of the following terms in 3 lines or less.

1) 垂直的統合 Vertical integration

2) 農業の多面的機能 Multi-functionality of agriculture

問題〔10〕農業市場学 “Agricultural Marketing”

1. 1940年代以前の日本では、多くの財について多数の小規模生産者と多数の小規模小売業者を仲介するための卸売業者がチャネルリーダーとして機能していたが、高度経済成長期（1955~1973年）に起こったとされる第一次流通革命と、1980年代後半以降に起こった

一般選抜

2023年10月・2024年4月入学 東京農工大学大学院農学府修士課程

入試問題

専門科目

地球社会学 プログラム

4 枚のうちの 4

とされる第二次流通革命の2つの流通革命では、流通システム内のチャネルリーダーはどのように変化したか。その変化の要因と、各流通革命の内容をそれぞれ説明せよ。解答の長さは10行程度とする。必要に応じて図を用いても良い。

In Japan before the 1940s, wholesalers functioned as channel leaders to mediate between numerous small producers and numerous small retailers for many goods. The first distribution revolution occurred during the period of high economic growth (1955-1973) and the second distribution revolution occurred after the late 1980s. How did the channel leaders within the distribution system change during the two distribution revolutions? Explain the factors that led to these changes and the details of each distribution revolution, respectively. The length of the answer should be approximately 10 lines. You may use drawings for the explanation.

2. フードデザート問題（買い物難民問題）とは何か、また、それが起こるメカニズムと、解決策として考えられる具体案をあわせて10行程度で説明せよ。

Explain what the food desert problem (shopping refugees' problem) is and provide a mechanism by which it occurs and a possible solution. The length of the answer should be approximately 10 lines.