

令和 6 (2024)年度入学 修士課程

B 日程 入学試験問題

Schedule B Entrance Examination for Master's Course, 2024 (Reiwa 6)

専門科目 Special Subject

(農業・資源経済学専攻)

(Department of Agricultural and Resource Economics)

小論文の作成に際しての注意点

1. 出願時に選択した専門科目を変更することはできない。
2. マイクロソフト社の Word で作成すること。ただし Word のバージョンは問わない。
3. 1 つの専門科目につき 1 つのファイルを作成すること。全部で 3 つのファイルを提出することになる。
4. ファイル名は、受験番号(専門科目名)、とすること。
例：受験者の番号が 9999 で小論文の専門科目が農業経営学の場合、ファイル名は 9999(農業経営学)となる。
5. ページ設定は A 4 用紙、縦置き、横書き、30 行、フォントサイズは 11pt とすること。
6. 小論文の 1 ページめの第 1 行に専門科目名と受験番号を記入すること。
7. 図を利用する場合は、画像として本文中に貼り付けること。
8. 表および数式を利用する場合は、画像として本文に貼り付けるか、ワードの作表機能や数式作成機能を利用すること。
9. ファイル名や小論文中に受験者本人が特定できる情報（例えば受験者の氏名）は記載しないこと。そのような情報の記載があった場合は失格となる。
10. 小論文中で参照した文献や資料については、末尾に一覧として示すこと。
11. 小論文で参照する文献や資料は、公表されているものに限る。
12. 文献等から引用した文言は必ず引用符（「」）を用いて区別し、さらにその出典を明示すること。
13. 小論文の執筆に際し、他者からの助言や添削を受けてはならない。
14. 小論文の課題の内容に関する質問は受け付けない。
15. 小論文の執筆には、日本語と英語のいずれを使用しても構わない。

以上

Notes on Writing Essays

1. You cannot change the subjects selected at the time of application.
2. The essays must be written in Microsoft Word. However, any version of Word is acceptable.
3. Create one file for each subject. You have to submit three files in total.
4. The file name should be like the examinee's number(subject name).
For example, if the examinee's number is 9999 and the essay subject is farm management, the file name will be 9999(farm management).
5. Page setup should be A4 paper, portrait, horizontal, 30 lines, font size 11pt.
6. Write the subject name and your examinee's number on the first line of the first page of the essay.
7. If figures are used, they should be pasted into the text as images.
8. If tables and mathematical formulas are used, they should be pasted as images into the text or created with Word's table and equation creation functions.
9. Do not include any information that could identify the examinee (e.g., the examinee's name) in the file name or in the essay. Any mention of such information will result in disqualification.
10. Documents and materials referred to in the essay should be listed at the end.
11. Documents and materials referred to in the essay must be those that have been publicly published.
12. All quotations from literature should be distinguished by using quotation marks (") and the source of the quotation should be clearly indicated.
13. No advice or corrections should be received from others in writing the essay.
14. No questions regarding the content of the essay assignments will be accepted.
15. Either Japanese or English may be used in writing the essay.

End of the Notes

東京大学大学院農学生命科学研究科 令和 6(2024)年度 B 日程修士課程入学試験
農業・資源経済学専攻

B Schedule Entrance Examination for 2024 (Reiwa 6) Master's Course Admission
Department of Agricultural and Resource Economics

以下の 6 科目の中から、入学願書作成時に選択した 3 科目について、問題に答えなさい。
Answer 3 of the following 6 questions that you chose when you filled out your admission application.

1. 農業経営学

持続可能性に関する指標は多数存在するが、農業経営の持続可能性を効果的に評価することができるあなた独自の指標を考案しなさい。そして、その指標の特性、長所、短所について論じなさい。解答は参考文献リストを含めて A4 用紙 2～4 ページで作成すること。

1. Farm Management

While there are many indicators of sustainability, devise your own indicator that can effectively assess the sustainability of farm business. Then discuss the characteristics, strengths, and weaknesses of the indicator. Your answer should be prepared in 2-4 pages of A4 paper including a list of references.

2. 経済学

同じ生産技術を持つ 2 つの企業が同質財を供給する市場での競争について、ミクロ経済学の視点で論述しなさい。解答は参考文献リストを含めて A4 用紙 3 ページ以内で作成すること。

2. Economics

Discuss from a microeconomic perspective the competition in a market where two firms with the same production technology supply a homogenous good. Your answer should be prepared within 3 pages of A4 paper, including a list of references.

3. 農業経済学

あなたの国の食料安全保障に関する現状と課題を説明しなさい。それらの課題を解決するためにどのような政策が必要か論じなさい。その際、健康な食事、気候変動、生物多様性、その他のどのような点を考慮すべきか説明しなさい。文章末に参考文献リストを掲載し、

解答はその参考文献リストを含めて A4 用紙 3 ページ以内で作成すること。

3. Agricultural Economics

Describe the current situation and challenges regarding food security in your country. Discuss what policies are needed to address those issues. And explain what considerations should be taken into account in doing so, such as healthy diet, climate change, biodiversity, and others. A list of references should be included at the end of the text, and your answers should be prepared within 3 pages of A4 paper, including the list of references.

4. 農政学

日本を含む先進諸国の農業部門では外国人労働力が導入されている。こうした事態が生じる理由について説明しなさい。また、農業部門における外国人労働力の利用について、そのメリットとデメリットについても言及しながら、あなたの考えを記しなさい。解答は参考文献リストを含めて A4 用紙 2～3 ページで作成すること。

4. Agricultural Policy

Foreign labor is being introduced in the agricultural sector of developed countries including Japan. Explain the reasons why this situation occurs. Also, describe your thoughts on the use of foreign labor in the agricultural sector, mentioning its advantages and disadvantages. Your answer should be prepared in 2-3 pages of A4 paper including a list of references.

5. 農業史

1 つの国を事例として取り上げて、農村－都市間の労働力移動が農業構造および農村社会構造に及ぼした影響について、歴史的な観点から論じなさい。その際、当該国の事例が他国と比べてどのような点で特徴的であるのかについて論評を加えなさい。比較対象の国は任意に選んでよい。参考文献を必ず明示すること。解答は参考文献リストを含めて A4 用紙 3 ページ以内で作成すること。

5. Agricultural History

Taking one country as a case study, discuss the impact of rural-urban labor migration on agricultural and rural social structures from a historical perspective. In doing so, comment on how the case of the country in question is unique compared to other countries. You can choose any country for comparison. Be sure to provide references. Your answer should be prepared within 3 pages of A4 paper, including

the list of references.

6. 農村開発学

開発途上国の A 国の M 地域の農村部における貧困家計の比率は 60%である。A 国政府は M 地域の農村部を対象に、新たに「無条件現金給付プログラム」を実施することで、貧困の解消を目指すことにした。このプログラムでは、毎月、一定の金額を登録した携帯電話のアカウントに入金する。なお、無条件現金給付（Unconditional Cash Transfer: UCT）とは、政府から無条件で対象世帯に現金支給を行う社会支援プログラムの一形態であり、条件つき現金給付（Conditional Cash Transfer: CCT）とは異なり、受給者の特定の行動や一定の基準を満たすことを支給の条件としない点に特徴がある。必要に応じて文献を引用しながら、次の問に答えなさい。解答は引用文献リストを除いて、A4 用紙 3 ページ以内で作成すること。

1. M 地域の農村部には 10,000 世帯が住んでいる。そのうち 30%、つまり 3,000 世帯を 2024 年 2 月に UTC プログラムの対象として選び、2024 年 3 月から 2026 年 2 月までの 24 ヶ月間にわたり現金を給付する。対象の選び方により UCT プログラムの効果は異なることが予想されるため、対象の選び方をいくつか提案し、予想される効果について比較しなさい。その際、提案する対象選択方法の実施可能性についてもあわせて論ずること。
2. A 国政府は CCT ではなく、UCT を実施することを決めている。CCT ではなく UCT を選んだ理由について、想像して述べなさい。
3. 2 年間にわたる現金給付の終了後にも UCT プログラムの効果は持続するだろうか？ 効果が持続すると考えられる理由、効果の持続が困難であると考えられる理由をあげ、UCT プログラム効果の持続性を高めるために必要な条件や政策について考察しなさい。

6. Rural Development

The percentage of poor households in rural areas of Region M in Country A, a developing country, is 60%, and the government of Country A has decided to eliminate poverty by implementing a new "unconditional cash transfer program" for rural areas in Region M. Under this program, a certain amount of money is deposited into a registered mobile phone account every month. Unconditional Cash Transfer (UCT) is a form of social assistance program in which the government provides unconditional cash transfers to target households. Unlike Conditional Cash Transfer (CCT), UCT is characterized by the fact that it is not conditioned on the recipient's specific behavior or the fulfillment of certain criteria. Answer the following questions, citing references where necessary. Answers should be prepared within 3 pages of A4 paper, excluding the list of references cited.

1. 10,000 households live in the rural areas of Region M. Thirty percent of them, or 3,000 households, will be selected for the UTC program in February 2024 and will receive cash benefits over a 24-month period from March 2024 to February 2026. Since the effectiveness of the UCT program is expected to vary depending on how the targets are selected, suggest several ways to select the targets and compare the expected effectiveness. In comparing the target selection methods, the feasibility of each method should also be discussed.
2. The government of Country A decides to implement UCT instead of CCT. Imagine and describe the reasons for choosing UCT instead of CCT.
3. Will the effects of the UCT program persist after the two years of cash transfers are completed? Give reasons why you think the effects will be sustained and reasons why you think it will be difficult to sustain the effects. Then, discuss the conditions and policies needed to enhance the sustainability of the effects of the UTC program.