

令和 7(2025)年度入学 修士課程

A 日程 入学試験問題

Schedule A Entrance Examination for Master's Course, 2025 (Reiwa 7)

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 7(2025)年度修士課程入学試験
農業・資源経済学専攻

Entrance Examination for 2025 (Reiwa 7) 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

農業経営における経済価値と社会価値の両立の重要性と、それを実現するための方策について、事例を挙げながら論じなさい。参考文献リストも含め、A4 用紙 3~4 ページで解答すること。

1. Farm Management

Discuss, with examples, the importance of balancing economic and social values in farm business and the measures to achieve it. Answers should be 3-4 pages on A4 paper, including the list of references.

2. 経済学

余剰分析について説明し、あなたが最も重要であると考ええる農業関連の政策を取り上げ余剰分析により評価しなさい。参考文献リストを含め、3 ページ以内で纏めること。

2. Economics

Explain the economic surplus, then evaluate by using economic surplus the agricultural related policy which you think most important. Your answer should be prepared within 3 pages including references.

3. 農業経済学

以下の問から 1 つを選び、解答しなさい。必要に応じて図表を用いてもよい。解答は、図表および参照した文献や資料の情報を含めて、A4 用紙 3 ページ以内にまとめること。

問 3-1 家畜由来のタンパク質に代わる代替タンパク質について、農業経済学上の課題を自ら設定して、論じなさい。

問3-2 スマート農業技術の導入によってもたらされる生産性向上の効果について、ミクロ経済学の視点から論じなさい。

3. Agricultural Economics

Answer either one of the following two questions. You may use figures and/or tables. Your answer sheets, including figures, tables, and the list of references and additional information, should not exceed three pages of A4 paper.

Question 3-1

Set up your agricultural economic themes and discuss them regarding novel proteins alternative to livestock-oriented proteins.

Question 3-2

Discuss from a microeconomic perspective the effects of introducing the so-called smart agricultural technologies on productivity improvements.

4. 農政学

ある 1 つの国（地域）を取り上げ、その農業政策を評価しなさい。解答は参考文献リストを含め 3 ページ以内とすること。

4. Agricultural Policy

Taking one country (or region), evaluate its agricultural policies. Your answer should be within 3 pages including a list of references.

5. 農業史

ある 1 つの国（地域）における近現代の「農業革命」を事例として取り上げて、その特徴を、資本蓄積プロセスと関連付けながら論じなさい。対象の事例は任意に選んでよい。必ず学術論文を参照あるいは引用すること。そして、その書誌情報を明示すること。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 the “agricultural revolution” in one country (or region) in the modern era as a case

study, discuss its characteristics in relation to the capital accumulation process. You may choose any country (or region). Be sure to refer or cite academic articles, and the bibliographic information of them should be clearly indicated. Your answer should be no more than 3 pages of A4 paper, including a list of references.

6. 農村開発学

作物保険に代表される農業に関係する保険（日本においては共済という用語も使用されている）について、以下3つの設問すべてに解答しなさい。解答は、末尾の学術論文や書籍、ウェブページなどの引用文献リストを含めて、3ページ程度に収めること。

6-1. 典型的な作物保険を例にとり、零細な家族経営農業におけるその役割と意義を説明しなさい。

6-2. 保険に関係する2つの重要な経済理論として、モラル・ハザードとアドバース・セレクション（逆選択）があり、それらは作物保険に内在する問題を理解する上で有用である。「情報の非対称性」という用語を用いて、作物保険におけるモラル・ハザードとアドバース・セレクションの問題を説明し、それらを軽減させる方法を記述しなさい。解答はモラル・ハザードとアドバース・セレクションによって生じる問題を区別して記述すること。

6-3. また途上国においては、上記6-2の設問で尋ねたモラル・ハザードやアドバース・セレクションによって生じる問題とは別な問題が、作物保険の普及や安定をしばしば妨げている。途上国の作物保険において、制度の運営者側（供給サイド）の問題、および利用者側（需要サイド）の問題それぞれについて説明しなさい。

6. Rural Development

Answer all the following three questions related to crop insurance, a major form of insurance in agriculture (the term of 'kyosai' is also used for insurance in Japan). Your answer should be about three pages long including the list of references of academic papers, books and webpages at the end of the answer.

6-1. Take a typical crop insurance scheme as an example and explain its role and significance for small-scale family farms.

6-2. There are two important economic theories related with insurance, which are moral hazard and adverse selection. They are helpful in understanding the problems inherent in crop insurance. Explain

the problems of moral hazard and adverse selection in crop insurance by using the term [information asymmetry], and describe how to mitigate them. The answer should be written for the problems caused by moral hazard and adverse selection respectively.

6-3. In developing countries, other problems than those caused by moral hazard and adverse selection asked in Question 6-2 often hinder the diffusion or stability of crop insurance. Explain administrator (supply) side problems and user (demand) side problems in crop insurance in developing countries respectively.